

Listino prodotti
General price list

2018.2



An
Italian
Company



Tecnologia e progresso da oltre 25 anni



La nostra realtà nasce nel 1992 e dal 1996 si occupa esclusivamente del comfort ambientale progettando e distribuendo prodotti per il riscaldamento e la climatizzazione dell'aria. Capitanata dal sempre attivo Ferroli Luciano, ha ricevuto nuova spinta con l'avvento dei tre figli che l'affiancano, oggi siamo una S.p.a. operativa dal 2005 in una sede insediata su 92.000 m² di proprietà.

Dai primi passi di vendite in un mercato difficile, oggi siamo presenti con più di 40 agenzie sul territorio italiano ed in 24 paesi europei, oltre a 350 centri assistenza che collaborano con noi per assicurarvi interventi rapidi e risolutivi. Possiamo vantarci di avere una gamma prodotti di alta qualità tra le più complete nel panorama europeo, grazie soprattutto alla continua ricerca e introduzione d'articoli atti a soddisfare le esigenze più svariate.

La nostra "Missione" è garantire il benessere umano con ampie e diverse soluzioni sempre all'avanguardia.

Simone Ferroli
Amministratore Delegato

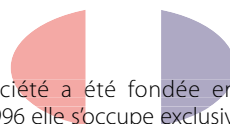


Our company was founded in 1992 and since 1996 deals with environmental comfort designing and distributing products for heating and air conditioning. The company's head is Luciano Ferroli and with the aid of his three sons formed a corporation that is active since 2005 in a new 92.000 m² owned building. From our first steps of sale in a competitive market, we are now present on the Italian territory with 40 agencies and in 24 european countries. Moreover we can count on more than 350 service centers to provide fast and efficient assistance.

We pride ourselves in offering one of the widest range of high quality products in the European market, thanks to continuous innovation and the introduction of new products.

Our mission is to guarantee human well being with a wide variety of technologically advanced solutions.

Simone Ferroli
CEO



Notre société a été fondée en 1992 et depuis 1996 elle s'occupe exclusivement du confort environnemental en étudiant et en commercialisant des appareils pour le chauffage et la climatisation. L'arrivée pour le second des trois fils du dynamique Ferroli Luciano depuis toujours à la tête de la compagnie lui confère une nouvelle vigueur. Depuis 2005, la société est une S.p.A. (société par actions) et elle s'est installée dans un nouvel établissement de 92.000 m² dont elle est propriétaire.

Depuis ses premiers pas sur un marché difficile, elle est aujourd'hui présente dans 24 pays européens et compte sur le territoire italien plus de 40 agences. De plus, elle collabore sur le terrain avec plus de 350 centres de service après vente qui assurent une rapide et efficace assistance à ses clients.

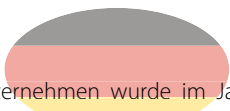
Sa gamme de produits de grande qualité est une des plus complète de la scène européenne, grâce surtout à la recherche continue et à l'introduction d'articles en mesure de répondre aux exigences les plus variées.

Sa "mission" est de garantir le bien-être des personnes et ce, en raison de la multitude de solutions à la pointe disponibles.

Simone Ferroli
CEO



Technology and innovations for 25 years



Unser Unternehmen wurde im Jahre 1992 gegründet und beschäftigt sich seit 1996 ausschließlich mit der Entwicklung und Verteilung Klimaanlage. Es wird von dem immer noch aktiven Luciano Ferroli geführt und erhielt mit dem Eintritt seiner drei Söhne, die ihm zur Seite stehen, einen neuen Aufschwung. Heute sind wir eine Aktiengesellschaft, die seit 2005 einen neuen Sitz auf 92.000 m² in eigenem Besitz eingerichtet hat. Seit dem Beginn des Verkaufs auf einem schwierigen Markt sind wir heute mit mehr als 40 Filialen in Italien und in 24 anderen europäischen Ländern vertreten, außerdem arbeiten mehr als 350 Kundendienstzentren mit uns zusammen, um Ihnen rasche und erfolgreiche Eingriffe zu garantieren. Wir können uns einer erstklassigen Produktpalette rühmen, die zu den vollständigsten in Europa gehört, und das vor allem dank der ständigen Erforschung und Einführung von Artikeln, die die unterschiedlichsten Bedürfnisse befriedigen können. Unsere „Mission“ ist es, das Wohlbefinden des Menschen durch umfangreiche und verschiedene Lösungen, die stets ihrer Zeit voraus sind, zu gewährleisten.

Simone Ferroli
CEO



Nuestra realidad nació en 1992 y desde 1996 se ocupa exclusivamente del confort ambiental diseñando y distribuyendo productos destinados a la calefacción y el aire acondicionado. Dirigida por el siempre activo Ferroli Luciano, ha recibido un nuevo empuje con la llegada de los tres hijos que lo acompañan, hoy somos una S.p.a operativa desde 2005 en una nueva sede establecida en un local de 92.000 m² propios. Desde los primeros pasos de ventas en un mercado difícil, hoy estamos presentes con más de 40 agencias en el territorio italiano y en 24 países europeos, además de los 350 centros de asistencia que colaboran con nosotros para garantizarnos intervenciones rápidas y resolutivas. Disponemos de una gama de productos de alta calidad entre las más completas del panorama europeo, gracias principalmente a la investigación e introducción continua de artículos tendientes a satisfacer las exigencias más variadas. Nuestra “Misión” es garantizar el bienestar humano con amplias y distintas soluciones siempre de vanguardia.

Simone Ferroli
CEO



Compania noastră a fost înființată în anul 1992 și din anul 1996 se ocupa de confortul ambiental, proiectând și distribuind produse de aer condiționat. Compania este condusă de către Luciano Ferroli și cu ajutorul celor trei fii ai săi au creat o companie care activează încă din anul 2005 într-o clădire proprie de peste 92.000 m². Încă de la început am reușit să facem față competiției, iar astăzi avem peste 40 de dealeri pe teritoriul Italiei și suntem prezenți în peste 24 de țări. Mai mult decât atât, puteți conta pe cele peste 350 de centre de service autorizate pentru asistență rapidă și eficientă. Ne mandrim cu faptul că putem să oferim una din cele mai complexe game de echipamente de climatizare de înaltă eficiență din Europa, asta și datorită inovației continue și a introducerii de noi produse pe piață. Misiunea noastră este de a garanta bunăstarea oamenilor prin oferirea de soluții variate tehnologice.

Simone Ferroli
CEO



Indice *Index*

5

Residenziale

Residential

10

Commercial

Commercial

13

Pompe di calore

Heat pumps

24

Accumuli e
bollitori

*Tanks and
boilers*

30

Terminali
idronici

*Hydronic
terminals*

50

Idronica
industriale

*Industrial
hydronic*



Residenziale & Commerciale

Residential & Commercial



Metti al sicuro il tuo ambiente

Le estensioni di garanzia ed il primo avviamento Maxa

Oltre ai 2 anni, come da normative vigenti 99/44/CE, DL 24/2 e DL 206/2005, Maxa offre inoltre diversi servizi: dal primo avviamento, alle estensioni di garanzia di +3 anni sui ricambi fino alle maxi estensioni totali Complete e King.

Tanti servizi quanti modelli. Nella tabella sono indicate le principali caratteristiche e di seguito maggiori dettagli sulle singole formule. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.maxa.it nell'apposita sezione oppure i cataloghi ufficiali e la documentazione a corredo delle unità.

Le nostre garanzie:

Ricambi



Estensione di garanzia fino a 3 anni sui ricambi in aggiunta ai 2 anni previsti secondo normativa vigente. Valido per la gamma residenziale, commerciale e Calido. Condizioni, dettagli ed esclusioni sulle condizioni generali di garanzia del prodotto reperibile sul sito www.maxa.it

Come fare?

1. Esegui il bonifico bancario

C/C Postale: 001010915898

2. Indica la seguente causale

Estensione di Garanzia - n° Matricola (Indicare obbligatoriamente il/i numero/i di matricola interna ed esterna).
Nome e Cognome del beneficiario.

3. Scarica il modulo, compilalo in ogni sua parte e con copia del pagamento inviali all'indirizzo support@advantixspa.it.

Serie	Modelli	Garanzia	Prezzo netto
Residenziale Mono 	Il Bello - Sette&Mezzo Kryo - Kristal Plus	 Estensione di garanzia sui ricambi di ulteriori 36 mesi.	€ 53,28 + IVA
Residenziale Multi 	Kryo - Kristal Plus Soffitto Pavimento Console - Cassetta Canalizzato	 Estensione di garanzia sui ricambi di ulteriori 36 mesi.	€ 81,96 + IVA
Commerciale 	Cassetta Soffitto Pavimento Console - Colonna Canalizzato	 Estensione di garanzia sui ricambi di ulteriori 36 mesi.	€ 98,36 + IVA

Codice Code	Modello Model	Tipo Type	Capacità Capacity	Classe energetica Energy Class	Prezzo Price	Totale Total	RAEE
				SEER SCOP (Faccia Media/Calda) (Average/Warmer)	€	€	€


IL BELLO R410

010108#030023	IL BELLO		2,6 kW	A / A		1.517	3,33
0101010#040026	IL BELLO IQ		2,9 kW	A+ / A+		2.070	3,33
0101010#050031	IL BELLO POWER		3,3 kW	A / A		1.860	3,33


**SETTE E MEZZO R410
MONO DC INVERTER**

In esaurimento
While stocks last

0101313#1428000	BDS28A	Interna	2,5 kW	A++ / A++	410	1.367	
0101313#1428001		Esterna			957		3,33
0101313#1435000	BDS35A	Interna	3,5 kW	A++ / A++	443	1.477	
0101313#1435001		Esterna			1.034		3,33
0101313#1453000	BDS53A	Interna	5,3 kW	A++ / A+	564	1.879	
0101313#1453001		Esterna			1.315		3,33


**KRISTAL PLUS R410
MONO DC INVERTER**

In esaurimento
While stocks last

0101315#1428000	BDS28A1	Interna	2,6 kW	A++ / A+	302	1.006	
0101315#1428001		Esterna			704		3,33
0101315#1435000	BDS35A1	Interna	3,5 kW	A++ / A+	331	1.104	
0101315#1435001		Esterna			773		3,33


**KRYO R32
MONO DC INVERTER**
 WiFi opzionale *Optional WiFi*

0101327#0100260	BDL26R	Interna	2,6 kW	A++ / A+ (A+++)	255	654	
0101327#0100261		Esterna			399		3,33
0101328#0100260	BDL26R1	Interna	2,6 kW	A++ / A+ (A+++)	255	654	
0101328#0100261		Esterna			399		3,33
0101327#0100350	BDL35R	Interna	3,2 kW	A++ / A+ (A+++)	302	714	
0101327#0100351		Esterna			412		3,33
0101327#0100530	BDL53R	Interna	4,6 kW	A++ / A+ (A+++)	421	1.190	
0101327#0100531		Esterna			769		3,33
0101327#0100700	BDL70R	Interna	6,1 kW	A++ / A+ (A+++)	480	1.600	
0101327#0100701		Esterna			1.120		3,33


**SCHEDA WIFI - ACCESSORIO
WIFI CARD - ACCESSORY**

0101817#110035	WIFI 09-12-18-24	-	-	-	-	63	-
----------------	-------------------------	---	---	---	---	-----------	---


**KRYO R32
MULTI DC INVERTER**
 WiFi opzionale *Optional WiFi*

0101327#0100260	BDL26R	Interna	2,6	255
0101328#0100260	BDL26R1	Interna	2,6	255
0101327#0100350	BDL35R	Interna	3,2	302
0101327#0100530	BDL53R	Interna	4,6	421

In esaurimento
While stocks last

Non compatibile
con BD5M120R

Codice Code	Modello Model	Tipo Type	Raffreddamento Cooling	Classe energetica Energy Class	Prezzo Price	Totale Total	RAEE
			kW	SEER SCOP (Ciclo Media/Caldi Average/Warmer)	€	€	€


**SCHEDA WIFI - ACCESSORIO
WIFI CARD - ACCESSORY**

0101817#110035	WIFI 09-12-18-24	-	-			63	
----------------	-------------------------	---	---	--	--	-----------	--


**SOFFITTO PAVIMENTO MULTI DC INVERTER R32
MULTI DC INVERTER FLOOR CEILING TYPE R32**

0101327#0800260	BSDM26R	Interna	2,6			770	
0101327#0800360	BSDM36R	Interna	3,5			811	
0101327#0800530	BSDM53R	Interna	5,0			881	
0101327#0800700	BSDM71R	Interna	7,1			1035	


**CONSOLE MULTI DC INVERTER R32
MULTI DC INVERTER CONSOLE TYPE R32**

0101327#0700260	BCODM26R	Interna	2,6			615	
0101327#0700360	BCODM36R	Interna	3,5			672	
0101327#0700530	BCODM53R	Interna	5,2			804	


**CASSETTA MULTI DC INVERTER R32
MULTI DC INVERTER CASSETTE TYPE R32**

0101327#0900360	BCSDM36R	Interna	3,5			816	
0101327#0900530	BCSDM53R	Interna	5,0			897	
0101327#0900700	BCSDM71R	Interna	7,1			1.118	


**CANALIZZATO MULTI DC INVERTER R32
MULTI DC INVERTER DUCT TYPE R32**

0101327#1100260	BCADM26R	Interna	2,5			630	
0101327#1100360	BCADM36R	Interna	3,5			709	
0101327#1100530	BCADM53R	Interna	5,0			827	
0101327#1100700	BCADM71R	Interna	6,0			985	


**UNITÀ ESTERNA DC SUPER MULTI INVERTER R32
SUPER MULTI DC INVERTER OUTDOOR UNIT R32**

0101327#0544001	BD2M44R	Esterna	4,1		A++ / A+	1.054	3,33
0101327#0553001	BD2M53R	Esterna	5,2		A++ / A+	1.208	3,33
0101327#0562001	BD3M62R	Esterna	6,1		A++ / A+	1.652	3,33
0101327#0598001	BD3M98R	Esterna	7,1		A++ / A+	1.888	3,33
0101327#0511401	BD4M114R	Esterna	11,0		A++ / A+	2.354	3,33
0101327#0512001	BD5M120R	Esterna	12,0		A++ / A+	3.543	3,33



**In esaurimento
While stocks last**


**KRISTAL PLUS R410
MULTI DC INVERTER R410**

0101315#1528000	BDSM28A1	Interna	2,1			451	
0101315#1535000	BDSM35A1	Interna	3,5			494	

Codice Code	Modello Model	Tipo Type	Raffreddamento Cooling kW	Classe energetica Energy Class SEER / SCOP	Prezzo Price €	Totale Total €	RAEE €
-------------	---------------	-----------	---------------------------	--	----------------	----------------	--------



In esaurimento
While stocks last



KRYO R410A MULTI DC INVERTER WiFi opzionale *Optional Wi-Fi*

0101317#0100260	BDL26A7	Interna	2,5	2,6		255	
0101317#0100350	BDL35A7	Interna	3,2	3,5		302	
0101317#0100530	BDL53A7	Interna	4,6	5,0		421	



In esaurimento
While stocks last



SOFFITTO PAVIMENTO MULTI DC INVERTER R410 MULTI DC INVERTER FLOOR CEILING TYPE R410

0101313#0800260	BSDM26A2	Interna	2,6			770	
0101313#0800360	BSDM36A2	Interna	3,5			811	
0101313#0800530	BSDM53A2	Interna	5,0			881	
0101313#0800700	BSDM71A2	Interna	7,1			1.035	



In esaurimento
While stocks last



CONSOLE MULTI DC INVERTER R410 MULTI DC INVERTER CONSOLE TYPE R410

0101313#0700260	BCODM26A2	Interna	2,6			615	
-----------------	------------------	---------	-----	--	--	------------	--



In esaurimento
While stocks last



CASSETTA MULTI DC INVERTER R410 MULTI DC INVERTER CASSETTE TYPE R410

0101313#0900360	BCSDM36A2	Interna	3,5			816	
0101313#0900530	BCSDM53A2	Interna	5,0			897	
0101313#0900700	BCSDM71A2	Interna	7,1			1.118	



In esaurimento
While stocks last



CANALIZZATO MULTI DC INVERTER R410 MULTI DC INVERTER DUCT TYPE R410

0101313#1100260	BCADM26A2	Interna	2,5			630	
0101313#1100360	BCADM36A2	Interna	3,5			709	
0101313#1100530	BCADM53A2	Interna	5,0			827	
0101313#1100700	BCADM71A2	Interna	6,0			985	



UNITÀ ESTERNA DC SUPER MULTI INVERTER R410 SUPER MULTI DC INVERTER OUTDOOR UNIT R410

0101315#0544001	BD2M44A4	Esterna	4,1	A++ / A+		1.054	3,33
0101315#0553001	BD2M53A4	Esterna	5,2	A++ / A+		1.208	3,33
0101315#0562001	BD3M62A4	Esterna	6,1	A++ / A+		1.652	3,33
0101315#0598001	BD3M98A4	Esterna	7,1	A++ / A+		1.888	3,33
0101315#0511401	BD4M114A4	Esterna	8,0	A++ / A+		2.354	3,33
0101314#0514001	BD8M140A3	Esterna	14,0	B / A (EER/COP)		4.271	3,33
0101316#0516001	BD9M160A4	Esterna	16,0	A / A (EER/COP)		4.688	3,33



BOX SUPER MULTI BOX SUPER MULTI

0101814#103000	BDM-B3A	-	-			458	
0101814#105000	BDM-B5A	-	-			656	
0101814#101000	BDM-YA	-	-			57	

Codice Code	Modello Model	Tipo Type	Raffreddamento Cooling kW	Classe energetica Energy Class SEER SCOP (Faccia Media/Caldi) (Average/Warmer)	Prezzo Price €	Totale Total €	RAEE €
----------------	------------------	--------------	-------------------------------------	--	--------------------------	--------------------------	---------------



CASSETTA SUPER DC INVERTER R32 SUPER DC INVERTER CASSETTE TYPE R32

0101617#040200710	CSDS71R	Interna	7,0	A++ / A+ (A+++)	957	2.414	
0101617#040000711	OU DS71R	Esterna			1457		3,33
0101617#040201050	CSDS105R	Interna	10,5	A++ / A+ (A+++)	1165	3.594	
0101617#040011051	OU DS105R-1	Esterna			2429		3,33
0101617#040201050	CSDS105R	Interna	10,5	A++ / A+ (A+++)	1165	3.530	
0101617#040001051	OU DS105R	Esterna			2365		3,33
0101617#040201400	CSD140R	Interna	13,7	A+ / A+ (A+++)	1275	4.070	
0101617#040001401	OU D140R	Esterna			2795		3,33



SOFFITTO PAVIMENTO SUPER DC INVERTER R32 SUPER DC INVERTER FLOOR CEILING R32

0101617#040100530	SDS53R	Interna	5,2	A++ / A+ (A+++)	740	1.915	
0101617#040000531	OU DS53R	Esterna			1.175		3,33
0101617#040100710	SDS71R	Interna	7,0	A++ / A+ (A+++)	781	2.238	
0101617#040000711	OU DS71R	Esterna			1.457		3,33
0101617#040101050	SDS105R	Interna	10,5	A++ / A+ (A+++)	1.140	3.569	
0101617#040011051	OU DS105R-1	Esterna			2.429		3,33
0101617#040101050	SDS105R	Interna	10,5	A++ / A+ (A+++)	1.140	3.505	
0101617#040001051	OU DS105R	Esterna			2.365		3,33
0101617#040101400	SD140R	Interna	14,0	A++ / A+ (A+++)	1.267	4.062	
0101617#040001401	OU D140R	Esterna			2.795		3,33
0101617#040101760	SD176R	Interna	15,8	A++ / A+ (A+++)	1.438	4.654	
0101617#040001761	OU D176R	Esterna			3.216		3,33



CANALIZZATO SUPER DC INVERTER R32 SUPER DC INVERTER DUCT TYPE R32

0101617#040300530	CADS53R	Interna	5,2	A++ / A+ (A+++)	771	1.946	
0101617#040000531	OU DS53R	Esterna			1.175		3,33
0101617#040300710	CADS71R	Interna	7,0	A++ / A+ (A+++)	811	2.268	
0101617#040000711	OU DS71R	Esterna			1457		3,33
0101617#040301050	CADS105R	Interna	10,5	A++ / A+ (A+++)	1045	3.474	
0101617#040011051	OU DS105R-1	Esterna			2429		3,33
0101617#040301050	CADS105R	Interna	10,5	A++ / A+ (A+++)	1045	3.410	
0101617#040001051	OU DS105R	Esterna			2365		3,33
0101617#040301400	CAD140R	Interna	14,0	A++ / A+ (A+++)	1234	4.029	
0101617#040001401	OU D140R	Esterna			2795		3,33
0101617#040301760	CAD176R	Interna	15,8	A++ / A+ (A+++)	1414	4.630	
0101617#040001761	OU D176R	Esterna			3216		3,33



PLENUM DI MANDATA AIR OUTLET PLENUM

0101717#00200035	Plenum per/for CADS35R	Accessorio/Accessory				170	
0101717#00200053	Plenum per/for CADS53R	Accessorio/Accessory				234	
0101717#00200071	Plenum per/for CADS71R	Accessorio/Accessory				238	
0101717#00200105	Plenum per/for CADS105R	Accessorio/Accessory				353	
0101717#00200140	Plenum per/for CAD140R	Accessorio/Accessory				375	
0101717#00200140	Plenum per/for CAD176R	Accessorio/Accessory				375	

Codice Code	Modello Model	Tipo Type	Raffreddamento Cooling	Classe energetica Energy Class	Prezzo Price	Totale Total	RAEE
			kW	SEER SCOP (Faccia Media/Caldi) (Average/Warmer)	€	€	€


**PLENUM DI MANDATA CON GESTIONE ZONE
AIR INTAKE PLENUM WITH ZONE CONTROL**

0101717#00880035	Plenum per/for CADS35R	Accessorio/Accessory				888	
0101717#00880053	Plenum per/for CADS53R	Accessorio/Accessory				966	
0101717#00880071	Plenum per/for CADS71R	Accessorio/Accessory				1.091	
0101717#00880105	Plenum per/for CADS105R	Accessorio/Accessory				1.231	
0101717#00880140	Plenum per/for CAD140R	Accessorio/Accessory				1.331	
0101717#00880140	Plenum per/for CAD176R	Accessorio/Accessory				1.331	


**GRIGLIA DI RIPRESA
AIR INTAKE GRID**

0101717#00210001	GTF-06	Accessorio/Accessory				141	
0101717#00210002	GTF-06	Accessorio/Accessory				155	
0101717#00210003	GTF-06	Accessorio/Accessory				194	


**FINESTRA R32
WINDOW TYPE R32**

0100817#02002601	F26A05	Interna	2,7	A		806	
------------------	---------------	---------	-----	---	--	------------	--


**CASSETTA SUPER DC INVERTER R410A
SUPER DC INVERTER CASSETTE TYPE R410A**

0101617#040200350	CSDS35R	Interna	3,5	A++ / A+ (A+++)	735	1.537	
0101616#040000351	OUDS35A3	Esterna			802		3,33
0101616#040200530	CSDS53A3	Interna	5,2	A++ / A+ (A+++)	809	1.984	
0101616#040000531	OUDS53A3	Esterna			1175		3,33
0101616#040200710	CSDS71A3	Interna	7,0	A++ / A+ (A+++)	957	2.414	
0101616#040000711	OUDS71A3	Esterna			1457		3,33
0101616#040201760	CSDS176A3	Interna	17,0	A++ / A+ (A+++)	1417	4.633	
0101616#040001761	ODUD176A3	Esterna			3216		3,33

**In esaurimento
While stocks last**


**CANALIZZATO SUPER DC INVERTER R410A
SUPER DC INVERTER DUCT TYPE R410A**

0101617#040300350	CADS35R	Interna	3,5	A++ / A+ (A+++)	609	1.411	
0101616#040000351	OUDS35A3	Esterna			802		3,33


**CONSOLE SUPER DC INVERTER R410A
SUPER DC INVERTER FLOOR CEILING R410A**

0101616#040400350	CODS35A2	Interna	3,5	A++ / A+ (A+++)	555	1.357	3,33
0101616#040000351	OUDS35A3	Esterna			802		
0101617#040400350	CODS35R	Interna	3,5	A++ / A+ (A+++)	555	1.357	
0101616#040000351	OUDS35A3	Esterna			802		3,33
0101616#040400470	CODS47A2	Interna	4,7	A++ / A+ (A+++)	638	1.799	
0101616#040000471	OUDS47A	Esterna			1.161		3,33

**In esaurimento
While stocks last**

**In esaurimento
While stocks last**

Codice Code	Modello Model	Tipo Type	Raffreddamento Cooling kW	Classe energetica Energy Class SEER SCOP (Faccia Media/Calda) (Average/Warmer)	Prezzo Price €	Totale Total €	RAEE €
----------------	------------------	--------------	-------------------------------------	--	--------------------------	--------------------------	---------------



COLONNA DC INVERTER **R410A** DC INVERTER FLOOR STANDING **R410A**

0101616#040500710	C71A3	Interna	7,0	A++ / A+ (A+++)	1.269	2.726	
0101616#040000711	OUDS71A3	Esterna			1.457		3,33
0101616#040501760	C176A3	Interna	16,1	A+ / A+ (A+++)	1.531	4.747	
0101616#040001761	OUD176A3	Esterna			3.216		3,33



WRC09



WGC3



WGC5

CONTROLLI CONTROLLERS

012108#010032	WRC09	Filocomando / Wire controller	140
012108#010023	WGC3	Controllo Centrale / Central controller	300
012108#010096	WGC5	Controllo Centrale Settimanale / Weekly central controller	273

Trasformazione ad acqua Water transformation

I prezzi sotto indicati si riferiscono alla sola trasformazione ad acqua.
Tali prezzi vanno aggiunti al costo totale della macchina.

The prices below refer only to water transformation.
These prices must be added to the total cost of the machine.

	Modello Model	Prezzo con involucro ridotto Price with reduced casing €
Monosplit KRYO	BDL26A7 - BDL26R - - BDL26R1	3.643*
	BDL35A7 - BDL35R	3.694*
	BDL53A7 - BDL53R	3.838*
	BDL70A7 - BDL70R	4.214
Multisplit	BD2M44A4 - BD2M44R	3.838*
	BD2M53A4 - BD2M53R	3.959*
	BD3M62A4 - BD3M62R	4.424
	BD3M98A4 - BD3M98R	4.424
	BD4M114A4 - BD4M114R	4.727
	BD5M120R	4.893
	BD8M140A3	5.971
	BD9M160A4	6.149
Commerciali Commercial	OUDS35A3	3.694*
	OUDS47A	3.838*
	OUDS53A3 - OUDS53R	3.838*
	OUDS71A3 - OUDS71R	4.214
	OUDS105R-OUDS105R-1	4.504

Dimensioni dell' "INVOLUCRO RIDOTTO" : * = 555 x 520 x 296 mm (AxLxP)



Pompe di calore

Heat pumps

Calido

200÷300 l



Disponibile da Luglio
Available from July



Scaldacqua pensile in pompa di calore
Wall mounted heat pump for domestic hot water

Calido pensile

Mod.

110

Volume serbatoio / Water tank Volume / Volume d'eau	l	110
Potenza / Capacity / Puissance	Watt	250 (+1500)
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	46

Scaldacqua a pompa di calore monoblocco con sorgente ad aria Monoblock heat pump water heater with air source	cod.	
	€	1.380



Scaldacqua in pompa di calore
Heat pump for domestic hot water

Calido

Mod.

200

200-S

200-D

300

300-S

300-D

Volume serbatoio / Water tank Volume / Volume d'eau	l	228	220	217	286	278	273
Potenza / Capacity / Puissance	Watt	503 (+1200*)					
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	46					

Pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria Sanitary hot water production heat pump / Pompe à chaleur pour production eau chaude sanitaire / Bomba de calor para generación de agua caliente sanitaria / Bomba de calor para produção de água quente sanitária	cod.	0111014#302011	0111014#402011	0111014#502011	0111014#002011	0111014#102011	0111014#202011
	€	2.213	2.390	2.588	2.348	2.526	2.722

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

ONE-SAS	Sensore temperatura T6 solare/ACS T6 Solar/DHW temperature sensor	cod.	CM-0105
		€	46
ONE-FL	Flussostato Nylon 1" F 9 l/min Nylon flow switch 1" F 9 l/min	cod.	CH-AKB0096.00
		€	62



Estensione di garanzia di ulteriori 36 mesi sui ricambi

Estensione di garanzia fino a 3 anni sui ricambi in aggiunta ai 2 anni previsti secondo normativa vigente. Valido per la gamma residenziale, commerciale e Calido. Condizioni, dettagli ed esclusioni sulle condizioni generali di garanzia del prodotto reperibile sul sito www.maxa.it

Come fare?

1. Esegui il bonifico bancario

C/C Postale: 001010915898

2. Indica la seguente causale

Estensione di Garanzia - n° Matricola (Indicare obbligatoriamente il/i numero/i di matricola della/e unità interna/e).

Nome e Cognome del beneficiario.

3. Scarica il modulo, compilalo in ogni sua parte e con copia del pagamento inviali all'indirizzo support@advantixspa.it.

Serie	Modelli	Prezzo netto
Calido	110, 200, 200-S, 200-D 300, 300-S, 300-D	€ 150 +iva

i-HWAK/V4



Pompa di calore monoblocco.
Monoblock heat pump.

i-HWAK/V4

Mod. 06 08 10 12

Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	kW	3,65 - 6,87	4,65 - 8,52	5,4 - 10	5,4 / 11,9
Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	kW	2,78 - 6,57	3,54 - 8,01	4,69 - 10	4,69 / 12,1

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

i-HWAK/ V4	Pompa di calore reversibile 3D / 3D Reversible heat pump / Pompe à chaleur 3D à débit réversible Umkehrbare Wärmepumpe 3D / Bomba de calor reversível 3D / Bomba de calor reversível 3D	cod.	0110416#20160001	0110416#20170001	0110416#20180001	0110416#20190001
		€	3.698	3.958	4.792	5.000
i-HWAK/ V4/KA	Pompa di calore reversibile 3D con kit antigelo integrato / 3D Reversible heat pump with integrated defrosting kit / Pompe à chaleur 3D réversible avec kit antigel intégré / Umkehrbare Wärmepumpe 3D mit integriertem Frostschutzsatz / Bomba de calor reversível 3D com kit anti-congelamento integrado	cod.	0110416#20161001	0110416#20171001	0110416#20181001	0110416#20191001
		€	3.958	4.323	5.052	5.260

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

AG	Antivibrante / Vibration dumper / Antivibratoire / Vibrationsdämpfer / Antivibrante / Antivibrante	cod.	015908#010045			
		€	115			
Hi-T	Controllo remoto touch screen multifunzione centralizzato e supervisione sistema HNS / Multifunctioning touch screen remote control / Écran tactile multifonctions de contrôle à distance / Multifunktions-Fernbedienung Touch-Screen / Multifunción de control remoto de pantalla táctil / Controle remoto touch screen multifunções	cod.	011049#0052			
		€	417			
VDIS	Valvola deviatrice (1") Kvs 6,9 / Diverter valve (1") Kvs 6,9 / Vanne déviatrice (1") Kvs 6,9 / Umgehungsventil (1") Kvs 6,9 / Válvula de desvío (1") Kvs 6,9 / Válvula de desvío (1") Kvs 6,9	cod.	0119100024			
		€	125			
SAS	Sonda remota impianto-Sonda accumulo sanitario/ Remote probe system-probe storage tank / Sonde eau sanitaire / Brauchwassersonde / Sonda agua sanitaria / Sonda água sanitária	cod.	0119100032			
		€	31			
KIT EXOGEL	Protezione antigelo / Frost protection / Protection antigel / Frostschutz / Protección contra heladas / Proteção contra geadas	cod.	0119100052			
		€	255			

i-HWAK/V4

Mod. 14 14T 16 16T

Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	kW	6,7 / 13,8	8,70 / 15,69
Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	kW	5,5 / 13,76	7,10 / 15,21

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

i-HWAK/ V4	Pompa di calore reversibile 3D / 3D Reversible heat pump / Pompe à chaleur 3D à débit réversible Umkehrbare Wärmepumpe 3D / Bomba de calor reversível 3D / Bomba de calor reversível 3D	cod.	0110416#20200001	0110416#21200001	0110416#20210001	0110416#21210001
		€	5.983	5.990	6.354	6.146
i-HWAK/ V4/KA	Pompa di calore reversibile 3D con kit antigelo integrato / 3D Reversible heat pump with integrated defrosting kit / Pompe à chaleur 3D réversible avec kit antigel intégré / Umkehrbare Wärmepumpe 3D mit integriertem Frostschutzsatz / Bomba de calor reversível 3D com kit anti-congelamento integrado	cod.	0110416#20201001	0110416#21201001	0110416#20211001	0110416#21211001
		€	6.244	6.250	6.615	6.406

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

AG	Antivibrante / Vibration dumper / Antivibratoire / Vibrationsdämpfer / Antivibrante / Antivibrante	cod.	015908#010045			
		€	115			
Hi-T	Controllo remoto touch screen multifunzione centralizzato e supervisione sistema HNS / Multifunctioning touch screen remote control / Écran tactile multifonctions de contrôle à distance Multifunktions-Fernbedienung Touch-Screen / Multifunción de control remoto de pantalla táctil / Controle remoto touch screen multifunções	cod.	011049#0052			
		€	417			
VDIS	Valvola deviatrice (1") Kvs 6,9 / Diverter valve (1") Kvs 6,9 / Vanne déviatrice (1") Kvs 6,9 / Umgehungsventil (1") Kvs 6,9 / Válvula de desvío (1") Kvs 6,9 / Válvula de desvío (1") Kvs 6,9	cod.	0119100024			
		€	125			
SAS	Sonda remota impianto-Sonda accumulo sanitario / Sanitary water probe / Sonde eau sanitaire Brauchwassersonde / Sonda agua sanitaria / Sonda água sanitária	cod.	0119100032			
		€	31			
KIT EXOGEL	Protezione antigelo / Frost protection / Protection antigel / Frostschutz / Protección contra heladas / Proteção contra geadas	cod.	0119100052			
		€	255			

ACT	Accumulo inerziale / Inertial tank / Stockage tampon Buffer de almacenamiento / Armazenamento de buffer	cod.			
		€	813	854	917

**ACT ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / ACT FITTED ACCESSOIRES / ACT ACCESSOIRES MONTES EN USINE
ACT WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACT ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACT ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA**

RE2.0M	Resistenza elettrica monofase 2 kW / 2 kW single phase electrical resistance / Résistance électrique monophasé 2 kW / 2 kW Einzelphase elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica monofásica 2 kW / Resistência elétrica monofásica 2 kW	cod.	
		€	281
RE3.0M	Resistenza elettrica monofase 3 kW / 3 kW single phase electrical resistance / Résistance électrique monophasé 3 kW / 3 kW Einzelphase elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica monofásica 3 kW / Resistência elétrica monofásica 3 kW	cod.	
		€	302
RE4.0M	Resistenza elettrica monofase 4,5 kW / 4,5 kW single phase electrical resistance / Résistance électrique monophasé 4,5 kW / 4,5 kW Einzelphase elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica monofásica 4,5 kW / Resistência elétrica monofásica 4,5 kW	cod.	
		€	323
RE2.0T	Resistenza elettrica trifase 2 kW / 2 kW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases 2 kW / 2 kW Dreiphas elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica trifásica 2 kW / Resistência elétrica trifásica 2 kW	cod.	
		€	302
RE3.0T	Resistenza elettrica trifase 3 kW / 3 kW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases 3 kW / 3 kW Dreiphas elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica trifásica 3 kW / Resistência elétrica trifásica 3 kW	cod.	
		€	323
RE4.0T	Resistenza elettrica trifase 4,5 kW / 4,5 kW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases 4,5 kW / 4,5 kW Dreiphas elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica trifásica 4,5 kW / Resistência elétrica trifásica 4,5 kW	cod.	
		€	344
VE18AT	Vaso espansione 18 l / Expansion vessel 18 l / Vase d'expansion 18 liters / Ausdehnungsgefäß 18 l / Vaso de expansión de 18 l / Vaso de expansão 18 l	cod.	
		€	135

Kit espansione Expansion kit

KIE	Espansione risorse hardware per i-HWAK V4 e i-HP Hardware resources expansion for i-HWAK V4 and i-HP	cod.	01916#0001
		€	573
KIEm	Regolatore per gestione di impianti, se non presente una i-HWAK/4 i-HP i-HP-LT Installations management regulator, if models i-HWAK/4 i-HP i-HP-LT are not present	cod.	01916#0101
		€	625
SPS	Sonda pannello solare per KIE, KIEm / Solar panel probe for KIE, KIEm / Sonde panneau solaire KIE, Kiem / Sonde Solarpanel KIE, Kiem / Sondar panel solar para KIE, Kiem / Sondar painel solar para KIE, Kiem	cod.	CH-AKB0105.00
		€	31
SAS-K	Sonda accumulo solare per KIE, KIEm / Solar tank sensor for KIE, Kiem / Capteur de réservoir solaire pour KIE, Kiem / Solar-Tanksensor für KIE, Kiem / Sonda del acumulador solar para KIE, Kiem / Sensor do depósito solar para KIE, Kiem	cod.	CH-CC-EN-ST-0015
		€	68

PRIMA ACCENSIONE POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

Servizio primo avviamento pompa di calore monoblocco (non obbligatorio).
Il primo avviamento da diritto all'estensione di garanzia COMPLETA di ulteriori 12 mesi rispetto alle condizioni generali di garanzia. Il modulo è scaricabile dal sito MAXA.

Il primo avviamento deve tassativamente avvenire entro 6 mesi dal ddt di uscita dagli stabilimenti Maxa.

Operazioni effettuate da Maxa:

- Verifica corretta circuitazione idraulica del sistema in pompa di calore MAXA.
- Verifica del corretto flusso d'acqua
- Impostazione di parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali.
- Compilazione del modulo di primo avviamento e fornitura delle informazioni utili al funzionamento al cliente.

Operazioni a carico dell'installatore:

- Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici ed idraulici tra il sistema i-HWAK/V4 e gli accessori installati.
- Carico completo dell'impianto idraulico.

La visita ispettiva di pre-avviamento, quando richiesta, è comprensiva del servizio di prima accensione.

Oltre a quanto già previsto nella descrizione del servizio di primo avviamento può essere richiesta una visita pre-avviamento, che comprende:

- Istruzione e verifica della conformità alle specifiche Maxa (Idrauliche e frigorifere) per il corretto funzionamento.
- Istruzione sui cablaggi elettrici e collegamenti per il miglior funzionamento personalizzato.

Serie	Modelli	Prima accensione	Garanzia Completa	Prezzo netto
Monoblocco 	i-HWAK/V4 06, 08, 10, 12 14, 14T, 16, 16T	Prima accensione (non obbligatoria)	 La prima accensione da diritto ad un'estensione di garanzia completa di ulteriori 12 mesi per un totale di 36 mesi.	€ 140 + IVA
		Visita ispettiva di pre-avviamento + Prima accensione		€ 240 + IVA

i-SHWAK/V4



6 kW÷16 kW



Pompa di calore splittata.
Split heat pump.

i-SHWAK/V4 Pensile-Wall mounted

		Mod.	06	08	10	12	14	14T	16	16T
MP1	Modulo interno pensile monofase / Single-phase wall mounted indoor unit / Module mural intérieur monophasé / Innenwandmodul einphasig / Módulo interno suspendido monofásico / Módulo interno suspenso monofásico	cod.								
		€	2.031	2.135	2.135	2.188	2.448		2.656	
MP3	Modulo interno pensile trifase / Three-phase wall mounted indoor unit / Module mural intérieur triphasé / Innenwandmodul dreiphasig / Módulo interno suspendido trifásico / Módulo interno suspenso trifásico	cod.								
		€	2.131	2.235	2.235	2.288	2.548		2.756	
MPR1	Modulo interno pensile con ACS rapido monofase / Single-phase wall mounted indoor unit with rapid DHW / Module mural intérieur avec ECS rapide monophasé / Innenwandmodul mit SWW schnell einphasig / Módulo interno suspendido con ACS rápido monofásico / Módulo interno suspenso con ACS rápido monofásico	cod.								
		€	2.813	2.917	3.125	3.125	3.177		3.385	
MPR3	Modulo interno pensile con ACS rapido trifase / Three-phase wall mounted indoor unit with rapid DHW / Module mural intérieur avec ECS rapide triphasé / Innenwandmodul mit SWW schnell dreiphasig / Módulo interno suspendido con ACS rápido trifásico / Módulo interno suspenso con ACS rápido trifásico	cod.								
		€	2.913	3.017	3.225	3.225	3.277		3.485	
i-SHWAK/V4	Pompa di calore reversibile 3D / 3D Reversible heat pump / Pompe à chaleur 3D à débit réversible Umkehrbare Wärmepumpe 3D / Bomba de calor reversível 3D / Bomba de calor reversível 3D	cod.	0110926#20160001	0110926#20170001	0110926#20180001	0110926#20190001	0110926#20200001	0110926#21200001	0110926#20210001	0110926#21210001
		€	2.760	3.125	3.750	4.375	5.000	4.844	5.469	5.260
i-SHWAK/V4/KA	Pompa di calore reversibile 3D con kit antigelo integrato / 3D Reversible heat pump with integrated defrosting kit / Pompe à chaleur 3D réversible avec kit antigel intégré / Umkehrbare Wärmepumpe 3D mit integriertem Frostschutzsatz / Bomba de calor reversível 3D con kit anti-congelamento integrado	cod.	0110926#20161001	0110926#20171001	0110926#20181001	0110926#20191001	0110926#20201001	0110926#21201001	0110926#20211001	0110926#21211001
		€	3.000	3.365	3.990	4.615	5.241	5.083	5.708	5.500

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

VDIS1	Per modelli MP-MPR Kit interno valvola deviatrice ACS / DHW internal diverter valve kit / Kit vanne de dérivation interne ECS / SWW Verteilventil internes Kit / Kit interno válvulas desviadoras ACS / kit interno válvula desviadora ACS	cod.								
		€					240			
RE2.0M2	Resistenza elettrica monofase 2 kW / 2 kW single phase electrical resistance / Résistance électrique monophasé 2 kW / 2 kW Einzelphase elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica monofásica 2 kW / Resistência elétrica monofásica 2 kW	cod.								
		€					406			
RE3.0M2	Resistenza elettrica monofase 3 kW / 3 kW single phase electrical resistance / Résistance électrique monophasé 3 kW / 3 kW Einzelphase elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica monofásica 3 kW / Resistência elétrica monofásica 3 kW	cod.								
		€					417			
RE4.0M2	Resistenza elettrica monofase 4,5 kW / 4,5 kW single phase electrical resistance / Résistance électrique monophasé 4,5 kW / 4,5 kW Einzelphase elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica monofásica 4,5 kW / Resistência elétrica monofásica 4,5 kW	cod.								
		€					438			
RE2.0T	Resistenza elettrica trifase 2 kW / 2 kW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases 2 kW / 2 kW Dreiphas elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica trifásica 2 kW / Resistência elétrica trifásica 2 kW	cod.								
		€					417			
RE3.0T	Resistenza elettrica trifase 3 kW / 3 kW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases 3 kW / 3 kW Dreiphas elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica trifásica 3 kW / Resistência elétrica trifásica 3 kW	cod.								
		€					427			
RE4.0T	Resistenza elettrica trifase 4,5 kW / 4,5 kW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases 4,5 kW / 4,5 kW Dreiphas elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica trifásica 4,5 kW / Resistência elétrica trifásica 4,5 kW	cod.								
		€					448			
KAS	Kit antigelo / Antifreeze kit / Kit antigel / Frostschutz Kit / Kit anticongelación / Kit anticongelante	cod.		011049#0047				011049#0048		
		€		188				208		
GI2	Gestore impianto per modelli MP, MPR, MAR, MARP / Plant controller for models MP, MPR, MAR, MARP / Système de gestion installation pour modèles MP, MPR, MAR, MARP / Anlagensteuerung für Modelle MP, MPR, MAR, MARP (in MARS, MARPS integriert) / Gestor de la instalación para modelos MP, MPR, MAR, MARP (integrado en el MARS, MARPS) / Gestor de sistema para modelos MP, MPR, MAR, MARP (integrado no MARS, MARPS)	cod.								
		€					271			
SAS	Sonda remota impianto-Sonda accumulo sanitario / Sanitary water probe / Sonde eau sanitaire / Brauchwassersonde / Sonda água sanitária / Sonda água sanitária	cod.				0119100032				
						31				

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

AG	Antivibrante / Vibration dumper / Antivibratoire / Vibrationshemmer / Antivibrante	cod.		015908#010045	
		€		115	
HI-T	Controllo remoto touch screen multifunzione centralizzato e supervisione sistema HNS / Multifunctioning touch screen remote control / Ecran tactile multifonctions de contrôle à distance / Multifunktions-Fernbedienung Touch-Screen / Multifunción de control remoto de pantalla táctil / Controle remoto touch screen multifunções	cod.		011049#0052	
		€		417	

i-SHWAK/V4 Armadio-Floor standing

Mod. 06 08 10 12 14 14T 16 16T

MAR1	Modulo armadio ACS rapido monofase / Single-phase floor standing unit with rapid DHW / Module au sol avec ECS rapide monophasé / Standmodul SWW schnell einphasig / Módulo armario ACS rápido monofásico / Módulo armário ACS rápido monofásico	cod.							
		€	4.427	4.531	4.844	4.844	5.156	5.469	
MAR3	Modulo armadio ACS rapido trifase / Three-phase floor standing unit with rapid DHW / Module au sol avec ECS rapide triphasé / Standmodul SWW schnell dreiphasig / Módulo armario ACS rápido trifásico / Módulo armário ACS rápido trifásico	cod.							
		€	4.527	4.631	4.944	4.944	5.256	5.569	
MARS1	Modulo armadio monofase ACS rapido con serpentino solare / Mono-phase floor standing unit with rapid DHW and solar coil / Module au sol monophasé ECS rapide avec serpentinaire / Standmodul einphasig SWW schnell mit Solarschlange / Módulo armario monofásico ACS rápido con serpentín solar / Módulo armário monofásico ACS rápido com serpentina solar	cod.							
		€	5.625	5.625	6.146	6.146	6.302	6.510	
MARS3	Modulo armadio trifase ACS rapido con serpentino solare / Three-phase floor standing unit with rapid DHW and solar coil / Module au sol triphasé ECS rapide avec serpentinaire / Standmodul dreiphasig SWW schnell mit Solarschlange / Módulo armario trifásico ACS rápido con serpentín solar / Módulo armário trifásico ACS rápido com serpentina solar	cod.							
		€	5.725	5.725	6.246	6.246	6.402	6.610	
MARP1	Modulo armadio monofase ACS rapido con puffer impianto / Mono-phase floor standing unit with rapid DHW and plant side tank / Module au sol monophasé ECS rapide avec réservoir installation / Standmodul einphasig SWW schnell mit Anlagenpuffer / Módulo del armario monofásico ACS rápido con soplador de la instalación / Módulo armário monofásico ACS rápido com puffer sistema	cod.							
		€	5.469	5.469	5.833	5.833	5.990	5.990	
MARP3	Modulo armadio trifase ACS rapido con puffer impianto / Three-phase floor standing unit a installation / Standmodul dreiphasig SWW schnell mit Anlagenpuffer / Módulo del armario trifásico ACS rápido con soplador de la instalación / Módulo armário trifásico ACS rápido com puffer sistema	cod.							
		€	5.569	5.569	5.933	5.933	6.090	6.090	
MARPS1	Modulo armadio monofase ACS rapido con puffer impianto con serpentino solare / Mono-phase floor standing unit with rapid DHW and plant side tank with solar coil / Module au sol monophasé ECS rapide et réservoir installation avec serpentinaire / Standmodul einphasig SWW schnell mit Anlagenpuffer mit Solarschlange / Módulo del armario monofásico ACS rápido con soplador y serpentín solar de la instalación / Módulo armário monofásico ACS rápido com puffer sistema com serpentina solar	cod.							
		€	6.719	6.771	7.188	7.396	7.396	7.448	
MARPS3	Modulo armadio trifase ACS rapido con puffer impianto con serpentino solare / Three-phase floor standing unit with rapid DHW and plant side tank with solar coil / Module au sol triphasé ECS rapide et réservoir installation avec serpentinaire / Standmodul dreiphasig SWW schnell mit Anlagenpuffer mit Solarschlange / Módulo del armario trifásico ACS rápido con soplador y serpentín solar de la instalación / Módulo armário trifásico ACS rápido com puffer sistema com serpentina solar	cod.							
		€	6.819	6.871	7.288	7.496	7.496	7.548	
i-SHWAK/V4	Pompa di calore reversibile 3D / 3D Reversible heat pump / Pompe à chaleur 3D à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe 3D / Bomba de calor reversível 3D / Bomba de calor reversível 3D	cod.	0110926#20160001	0110926#20170001	0110926#20180001	0110926#20190001	0110926#20200001	0110926#21200001	0110926#21210001
		€	2.760	3.125	3.750	4.375	5.000	4.844	5.469
i-SHWAK/V4/KA	Pompa di calore reversibile 3D con kit antigelo integrato / 3D Reversible heat pump with integrated defrosting kit / Pompe à chaleur 3D réversible avec kit antigel intégré / Umkehrbare Wärmepumpe 3D mit integriertem Frostschutzsatz / Bomba de calor reversível 3D con kit anti-congelamento integrado	cod.	0110926#20161001	0110926#20171001	0110926#20181001	0110926#20191001	0110926#20201001	0110926#21201001	0110926#21211001
		€	3.000	3.365	3.990	4.615	5.241	5.083	5.708

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

VDIS1	Kit interno valvola deviatrice ACS / DHW internal diverter valve kit / Kit vanne de dérivation interne ECS / SWW Verteilventil internes Kit / Kit interno válvulas desviadoras ACS / Kit interno válvula desviadora ACS	cod.							
		€	Incluso / Included						
RE2.0M2	Resistenza elettrica monofase 2 kW / 2 kW single phase electrical resistance / Résistance électrique monophasé 2 kW / 2 kW Einzelphase elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica monofásica 2 kW / Resistência elétrica monofásica 2 kW	cod.							
		€					250		
RE3.0M2	Resistenza elettrica monofase 3 kW / 3 kW single phase electrical resistance / Résistance électrique monophasé 3 kW / 3 kW Einzelphase elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica monofásica 3 kW / Resistência elétrica monofásica 3 kW	cod.							
		€					260		
RE4.0M2	Resistenza elettrica monofase 4,5 kW / 4,5 kW single phase electrical resistance / Résistance électrique monophasé 4,5 kW / 4,5 kW Einzelphase elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica monofásica 4,5 kW / Resistência elétrica monofásica 4,5 kW	cod.							
		€					281		
RE2.0T	Resistenza elettrica trifase 2 kW / 2 kW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases 2 kW / 2 kW Dreiphasen elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica trifásica 2 kW / Resistência elétrica trifásica 2 kW	cod.							
		€					260		
RE3.0T	Resistenza elettrica trifase 3 kW / 3 kW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases 3 kW / 3 kW Dreiphasen elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica trifásica 3 kW / Resistência elétrica trifásica 3 kW	cod.							
		€					271		
RE4.0T	Resistenza elettrica trifase 4,5 kW / 4,5 kW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases 4,5 kW / 4,5 kW Dreiphasen elektrischer Widerstand / Resistencia eléctrica trifásica 4,5 kW / Resistência elétrica trifásica 4,5 kW	cod.							
		€					292		
RE3+3T	Resistenza elettrica ACS trifase 3+3 kW / 3+3 kW DHW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases ECS 3+3 kW /	cod.							
		€					396		
RE4,5+3T	Resistenza elettrica ACS trifase 4,5+3 kW / 4,5+3 kW DHW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases ECS 4,5+3 kW	cod.							
		€					438		
RE4,5+4,5T	Resistenza elettrica ACS trifase 4,5+4,5 kW / 4,5+4,5 kW DHW three-phase electrical resistance / Résistance électrique trois phases ECS 4,5+4,5 kW	cod.							
		€					458		
VE8AT⁽¹⁾	Vaso espansione 8 l / Expansion vessel 8 l / Vase d'expansion 8 litres / Ausdehnungsgefäß 8 l / Vaso de expansión de 8 l / Vaso de expansão 8L	cod.							
		€					89		
GIZ⁽²⁾	Gestore impianto per modelli / Plant control for / Système de gestion installation pour modèles / Anlagensteuerung für Modelle / Gestor de la instalación para modelos / Gestor de sistema para modelos / MP, MPR, MAR, MARP	cod.							
		€					271		
KCACs	Kit caldaia lato tecnico ACS / DHW boiler kit technical side / Kit chaudière ECS SWW Heizkessel Kit / Kit caldera lado tecnico ACS / Kit caldeira lado tecnico ACS	cod.							
		€					240		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS / SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

AG	Antivibrante / Vibration dumper / Antivibratoire / Vibrationshemmer / Antivibrante / Antivibrante	cod.				015908#010045			
		€				115			
KAS	Kit antigelo / Defrosting kit / Kit de décongelation / Frostschutzkit / Kit antihielo / Equipamento antigelo	cod.		011049#0047			011049#0048		
		€		188			208		
Hi-T	Controllo remoto touch screen multifunzione centralizzato e supervisione sistema HNS / Multifunctioning touch screen remote control / Écran tactile multifonctions de contrôle à distance / Multifunktions-Fernbedienung Touch-Screen / Multifunción de control remoto de pantalla táctil / Controle remoto touch screen multifunções	cod.				011049#0052			
		€				417			

(1) Optional solo per MAR, di serie per le altre versioni / Optional only for MAR, standard for other versions
(2) Integrato nel MARS, MARPS / Integrated in MARS, MARPS

PRIMA ACCENSIONE

POMPE DI CALORE SPLITTATE

Servizio primo avviamento pompa di calore splittata (obbligatorio):

Il primo avviamento da diritto all'estensione di garanzia COMPLETA di ulteriori 12 mesi rispetto alle condizioni generali di garanzia. Il modulo è scaricabile dal sito MAXA.

Il primo avviamento deve tassativamente avvenire entro 6 mesi dal ddt di uscita dagli stabilimenti Maxa.

Operazioni effettuate da Maxa:

- Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere e apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante.
- Verifica corretta circuitazione idraulica del sistema i-SHWAK/V4 secondo le specifiche MAXA presenti nel manuale a bordo macchina.
- Verifica del corretto cablaggio elettrico e controllo intervento sicurezze. Verifica del corretto flusso d'acqua.
- Impostazione dei parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali.
- Compilazione del modulo di primo avviamento e fornitura delle informazioni di funzionamento al cliente.
- Eventuale aggiunta di GAS refrigerante.

Operazioni a carico dell'installatore:

- Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra unità esterna e modulo interno.
- Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione dei vuoti (secondo specifiche Maxa).
- Carico completo dell'impianto idraulico.
- Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra il sistema i-SHWAK/V4 e gli accessori installati.

La visita ispettiva di pre-avviamento, quando richiesta, è comprensiva del servizio di prima accensione.

Oltre a quanto già previsto nella descrizione del servizio di primo avviamento può essere richiesta una visita pre-avviamento, che comprende:

- Istruzione e verifica della conformità alle specifiche Maxa (Idrauliche e frigorifere) per il corretto funzionamento.
- Istruzione sui cablaggi elettrici e collegamenti per il miglior funzionamento personalizzato.

Serie	Modelli	Prima accensione	Garanzia Complete	Prezzo netto
Splittata 	i-SHWAK/V4 MP1, MP3, MPR1, MPR3, MAR1, MAR3, MARP1, MARP3	Prima accensione (obbligatoria)	 La prima accensione da diritto ad un'estensione di garanzia completa di ulteriori 12 mesi per un totale di 36 mesi.	€ 140 + IVA
		Visita ispettiva di pre-avviamento + Prima accensione		€ 240 + IVA
	i-SHWAK/V4 MARS1, MARS3, MARPS1, MARPS3	Prima accensione (obbligatoria)		€ 180 + IVA
		Visita ispettiva di pre-avviamento + Prima accensione		€ 280 + IVA

i-HP 0125÷0270



25 kW÷70 kW



Refrigeratori e pompe di calore inverter aria/acqua con ventilatori assiali
Air/water inverter chillers and heat pumps with axial fans

i-HP

Mod. 0125 0135 0250F 0250 0260 0270

Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	kW	21,15 (23,1*)	27,04 (29,1*)	36,36 (38,3*)	36,36 (38,3*)	42,97 (45,6*)	53,40 (55,0*)
Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	kW	22,05 (24,4*)	32,33 (35,1*)	41,07 (43,5*)	41,07 (43,5*)	49,33 (52,3*)	60,45 (62,25*)
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	54,4	56,5	59,7	59,7	61,6	63,4

VERSIONI / VERSIONS

i-HP	Pompe di calore inverter / Inverte heat pump / Pompe a chaleur inverter / Dc inverter Wärmepumpen / Bomba de calor inverter	cod.					
		€	12.370	14.031	16.819	17.686	18.920
							21.472

ACCESSORI / ACCESSORIES

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	cod.				
		€	292		375	
FAN0	Ventilatore DC / DC fan / Ventilateur DC Ventilator DC / Ventilador DC / Ventilador DC	cod.				
		€		Di serie / Standard		
CI1	Circolatore EC brushless / EC brushless circulator / EC brushless circulateurs / Zirkulator EC Brushless / EC brushless circulator	cod.				
		€	758	1.555	2.790	-
CI2	Predisposizione pompa esterna con valvola di intercettazione / Predisposition for external pump with shut-off valve / Prédiposition pour pompe externe avec vanne d'arrêt / Instalación de la bomba externa con válvula de cierre	cod.				
		€		750		
CI3	Circolatore autoadattivo / Auto adaptive circulator / Circulateur adaptatif automatique / Automatischer adaptiver Zirkulator / Circulador auto adaptable / Circulador auto-adaptativo	cod.				
		€	531	1.000	1.771	-
CI6	Pompa AC con inverter / AC inverter pump / Pompe AC inverter Wechselrichterpumpe / Bomba Inverter AC	cod.				
		€	-	-	1.771*	1.771
KA	Kit antigelo / Antifreeze kit / Kit antigel / Frostschutz Kit Kit anticongelación / Kit anticongelante	cod.				
		€		208		
GI	Modulo gestione impianto / Plant management module Module gestion installation / Steuermodul Anlage / Módulo de gestión de la instalación / Módulo de gestão do sistema	cod.				
		€		313		
SL	Silenzamento / Silencing / Silençage / Geräuschdämpfung Silenciado / Silenciamiento	cod.				
		€	125		167	
SSL	Super silenzamento / Super silencing / Super silençage / Super-geräuschdämpfung / Súper silenciado / Super silenciamiento	cod.				
		€	708		1.146	
CM	Modulo di comunicazione seriale per supervisore Modbus / Serial Communication Module for Modbus Supervisor	cod.				
		€		552		
TR2	Trattamento anti corrosione finguard / Anti-corrosion finguard treatment / Traitement finguard anti-corrosion / Anti-Korrosions-Behandlung finguard / Tratamiento finguard anti-corrosão Tratamiento finguard anticorrosión	cod.				
		€		1.563		
DSFR	Dispositivo controllo sequenza, mancanza fasi+relè di Minima e Massima tensione Sequence control device, phase failure + Minimum and Maximum voltage relay	cod.				
		€		250		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES

Hi-T	Controllo remoto touchscreen / Multifunction touch screen remote controller / Panneau de contrôle à distance écran tactile Touchscreen-Fernsteuerung / Control a distancia con pantalla táctil / Controllo remoto touchscreen	cod.	011049#0052
		€	417
AG	Antivibranti / Rubber shock absorbers / Amortisseur en caoutchouc / Schwingungsdämpfer / Antivibraciones / Antivibradores	cod.	015908#010050
		€	156
SAS	Sonda remota impianto-Sonda accumulo sanitario / Sanitary water probe / Sonde eau sanitaire / Brauchwassersonde / Sonda agua sanitaria / Sonda água sanitária	cod.	0119100032
		€	31

* Disponibile da Giugno per le nuove versioni / Available from June for the new versions

i-HP LT
Mod.
0125
0235
0250

Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	kW	22,50	26,90	37,6
Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	kW	25,65	32,50	47,29
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	54,4	56,5	59,7

VERSIONI / VERSIONS

i-HP LT	Pompe di calore inverter ad iniezione vapore / Vapor injection inverte heat pump / Pompe a chaleur inverte injection vapeur / Dc inverter Wärmepumpen Dampfinkjektion / Bomba de calor inverter inyección de vapor / Bomba de calor inverter injeção de vapor	cod.			
		€	14.323	17.253	19.824

ACCESSORI / ACCESSORIES

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magneto-térmicos	cod.			
		€		375	
FAN0	Ventilatore DC / DC fan / Ventilateur DC Ventilator DC / Ventilador DC / Ventilador DC	cod.			
		€		Di serie / Standard	
CI1	Circolatore EC brushless / EC brushless circulator / EC brushless circulateurs / Zirkulator EC Brushless / EC brushless circulador	cod.			
		€	758		1.555
CI2	Predisposizione pompa esterna / Predisposition for external pump Dispositif avec la pompe externe / Anordnung zu externer Pumpe Disposición con bomba externa / Arranjo para unidades em paralel	cod.			
		€		750	
CI3	Circolatore autoadattivo / Auto adaptive circulator / Circulateur adaptatif automatique / Automatischer adaptiver Zirkulator / Circulador auto adaptable / Circulador auto-adaptativo	cod.			
		€	531		1.000
KA	Kit antigelo / Antifreeze kit / Kit antigel / Frostschutz Kit / Kit anticongelación / Kit anticon-gelante	cod.			
		€		208	
GI	Modulo gestione impianto / Plant management module / Module gestion installation / Steuermodul Anlage / Módulo de gestión de la instalación / Módulo de gestão do sistema	cod.			
		€		Di serie / Standard	
SL	Silenzamento / Silencing / Silençage / Geräuschdämpfung / Silenciado / Silencia-mento	cod.			
		€	125		167
SSL	Super silenzamento / Super silencing / Super silençage / Supergeräuschdämpfung / Súper silenciado / Super silenciamento	cod.			
		€	708		1.146
CM	Modulo di comunicazione seriale per supervisor Modbus / Serial Communication Module for Modbus Supervisor	cod.			
		€		552	
TR2	Trattamento anti corrosione finguard / Anti-corrosion finguard treatment / Traitement finguard anti-corrosion / Anti-Korrosions-Behandlung finguard/ Tratamiento finguard anti-corrosão / Tratamiento finguard anticorrosión	cod.			
		€		1.563	
DSFR	Dispositivo controllo sequenza, mancanza fasi+relè di Minima e Massima tensione Sequence control device, phase failure + Minimum and Maximum voltage relay	cod.			
		€		250	

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES

Hi-T	Controllo remoto touchscreen / Multifunction touch screen remote controller / Panneau de contrôle à distance écran tactile Touchscreen-Fernsteuerung / Control a distancia con pantalla táctil / Controllo remoto touchscreen	cod.	011049#0052
		€	417
AG	Antivibranti / Rubber shock absorbers / Amortisseur en caoutchouc / Schwingungsdämpfer / Antivibraciones / Antivibradores	cod.	015908#010050
		€	156
SAS	Sonda remota impianto-Sonda accumulo sanitario / Sanitary water probe / Sonde eau sanitaire / Brauchwassersonde / Sonda agua sanitaria / Sonda água sanitária	cod.	011910#0032
		€	31

GARANZIA ED
ESTENSIONE DI GARANZIA COMPLETA

Serie	Modelli	Prima accensione	Garanzia King	Prezzo di listino
i-HP 	i-HP 0125, 0135, 0235 0250, 0250F, 0260, 0270	Prima accensione (obbligatoria)		€ 420 + IVA
	i-HP-LT 0125, 0235, 0250	Estensione garanzia 12 mesi	 Estensione di garanzia completa di ulteriori 12 o 24 mesi. Percentuale da calcolarsi sul prezzo di listino e non scontabile.	2% sul prezzo di listino + IVA
		Estensione garanzia 24 mesi		3% sul prezzo di listino + IVA

i-MAX 0466÷06115



66 kW÷115 kW



Refrigeratori a pompa di calore a doppio circuito frigorifero e massimo livello di parzializzazione
Chillers/heat pumps with dual refrigerant circuit and maximum range of partialization

i-MAX

Mod. 0466 0475 0485 0695 06105 06115

Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	kW	65,5	74,6	83,8	94,7	105,5	114,2
Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	kW	69,0	74,6	85,9	102,7	108,3	119,6
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	75		76,5		77	

VERSIONE / VERSION

i-MAX	Refrigeratori a pompa di calore a doppio circuito frigorifero e massimo livello di parzializzazione / Chillers/heat pumps with dual refrigerant circuit and maximum range of partialization	cod.					
		€	27.636	29.365	30.816	33.935	35.916 36.733

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

CI6 ⁽¹⁾	Pompa AC con inverter / AC inverter pump / Pompe AC inverter Wechselrichterpumpe / Bomba Inverter AC	cod.					
		€				1.552	
CI7	Pompa AC integrata/ Integrated AC pump / Pompe à AC intégrée / Integrierte Wechselstrompumpe / Bomba AC integrada	cod.					
		€				1.948	
KA	Kit antigelo / Antifreeze kit / Kit antigel / Frostschutz Kit / Kit anticongelación / Kit anticongelante	cod.					
		€				365	
GI	Modulo gestione impianto / Plant management module / Module gestion installation / Steuermodul Anlage / Módulo de gestión de la instalación / Módulo de gestão do sistema	cod.					
		€				396	
SL	Silenziamento / Silencing / Silençage / Geräuschdämpfung / Silenciado / Silenciamento	cod.					
		€				620	
SSL	Super silenziamento / Super silencing / Super silençage / Supergeräuschdämpfung / Súper silenciado / Super silenciamento	cod.					
		€			1.864		2.905
TR2	Trattamento anti corrosione finguard / Anti-corrosion finguard treatment / Traitement finguard anti-corrosion / Anti-Korrosions-Behandlung finguard/ Tratamento finguard anti-corrosão Tratamiento finguard anticorrosión	cod.					
		€				3.479	
IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	cod.					
		€				510	
CM	Modulo di comunicazione seriale per supervisore Modbus / Serial Communication Module for Modbus Supervisor	cod.					
		€				552	
DSFR	Dispositivo controllo sequenza, mancanza fasi+relè di Minima e Massima tensione Sequence control device, phase failure + Minimum and Maximum voltage relay	cod.					
		€				250	

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES

HI-T	Controllo remoto touchscreen / Multifunction touch screen remote controller / Panneau de contrôle à distance écran tactile Touchscreen-Fernsteuerung Control a distancia con pantalla táctil / Control remoto touchscreen	cod.					
		€				417	
AG	Antivibranti / Rubber shock absorbers / Amortisseur en caoutchouc / Schwingungsdämpfer / Antivibraciones / Antivibradores	cod.					
		€				302	

(1) Compreso accessorio GI / GI accessory included / Compris l'accessoire GI / Einschließlich GI-Zubehör / Incluye accesorio GI / Incluindo acessório GI

Serie	Modelli	Prima accensione	Garanzia King	Prezzo di listino
i-MAX	i-MAX 0466-0475-0485 0695-06105-06115	Prima accensione (obbligatoria)		€ 520 + IVA
		Estensione garanzia 12 mesi	Estensione di garanzia completa di ulteriori 12 o 24 mesi. Percentuale da calcolarsi sul prezzo di listino e non scontabile.	2% sul prezzo di listino + IVA
		Estensione garanzia 24 mesi		3% sul prezzo di listino + IVA

Domotica, controlli e monitoraggio

Domotic, controllers and monitoring



i-HWAK i-SHWAK i-HP i-MAX HWA1-A

Controlli / Controllers

i-CR	Controllo remoto da parete Remote wall controller	cod.	011049#0063	011049#0063	011049#0063	011049#0063	011049#0063
		€	208⁽³⁾	208⁽⁴⁾	208⁽²⁾	208	208
RFC	Controllo per Fancoil (necessario il controllo Hi-T) Remote fancoil control (Hi-T control required)	cod.	011049#0064	011049#0064	011049#0064	011049#0064	011049#0064
		€	240⁽³⁾	240⁽⁴⁾	240⁽²⁾	240	240

(2) Disponibile sulle taglie 135,250F e 270 (da Giugno su tutta la gamma) / Available on sizes 35,250F and 270 (from June on whole range)

(3) Disponibile da Luglio su tutta la gamma / Available from July on whole range

(4) Disponibile da Settembre su tutta la gamma / Available from September on whole range

Domotica / Domotics



IS to Bacnet / Lonworks	Gateway Modbus RTU (RS485) – Bacnet / Lonworks ⁽¹⁾	cod.	011049#0066	011049#0066	011049#0066	011049#0066	011049#0066
		€	1.000⁽³⁾	1.000⁽⁴⁾	1.000⁽²⁾	1.000	1.000
IS to Bacnet / Konnex	Gateway Modbus RTU (RS485) – Bacnet / Konnex ⁽¹⁾	cod.	011049#0067	011049#0067	011049#0067	011049#0067	011049#0067
		€	1.100⁽³⁾	1.100⁽⁴⁾	1.100⁽²⁾	1.100	1.100

(2) Disponibile sulle taglie 135,250F e 270 (da Giugno su tutta la gamma) / Available on sizes 35,250F and 270 (from June on whole range)

(3) Disponibile da Luglio su tutta la gamma / Available from July on whole range

(4) Disponibile da Settembre su tutta la gamma / Available from September on whole range

Monitoraggio / Monitoring



IS	Convertitore seriale USB RS 485 Serial USB RS 485 converter	cod.	011049#0065	011049#0065	011049#0065	011049#0065	011049#0065
		€	120	120	120	120	120
LNC	Convertitore Locale LAN/ WiFi LAN/ WiFi local converter	cod.	011049#0068	011049#0068	011049#0068	011049#0068	011049#0068
		€	350	350	350	350	350
OVPN	Convertitore remoto OpenVPN LAN/ WiFi /3G OpenVPN LAN/ WiFi /3G remote converter	cod.	011049#0069	011049#0069	011049#0069	011049#0069	011049#0069
		€	800	800	800	800	800
High-gain antenna	Antenna alto guadagno, accessorio per 011049#0069 High-gain antenna, accessory for 011049#0069	cod.	011049#0070	011049#0070	011049#0070	011049#0070	011049#0070
		€	180	180	180	180	180
OpenVPN Client primo anno per Computer	Abbonamento client su computer 1° anno per 011049#0069 Client subscription on machine 1 st year for 011049#0069	cod.	011049#0071	011049#0071	011049#0071	011049#0071	011049#0071
		€	120	120	120	120	120
OpenVPN Client primo anno per macchina	Abbonamento client su macchina 1° anno per 011049#0069 Client subscription on machine 1 st year for 011049#0069	cod.	011049#0072	011049#0072	011049#0072	011049#0072	011049#0072
		€	120	120	120	120	120
OpenVPN anni successivi	Estensione di un anno per ogni abbonamento client (Computer / Macchina) per 011049#0069 One year extension for each client subscription (Computer / Machine) for 011049#0069	cod.	011049#0073	011049#0073	011049#0073	011049#0073	011049#0073
		€	59	59	59	59	59
SIM card	Abbonamento annuo SIM 3G comunità CE per 011049#0069 SIM 3G annual subscription, european community, for 011049#0069	cod.	011049#0074	011049#0074	011049#0074	011049#0074	011049#0074
		€	300	300	300	300	300



Accumuli e bollitori

Tanks and boilers

Puffroller

60÷880 l



Accumulo per acqua tecnica calda e fredda.
Optimal for the storage of chilled and hot water.

Mod.

60 120 200 280 400 480 750 880

Capacità totale / Total storage / Capacité totale	l	58	126	203	283	399	483	732	855
Spessore Isolamento / Isolation thickness / Épaisseur isolement	mm	50	50	50	50	50	50	30	30
Altezza totale con isolamento / Total height insulation included / Hauteur totale avec isolement	mm	935	1095	1395	1560	1540	1840	1725	1975

Puffroller	Accumulo per acqua tecnica calda e fredda / Water tank for hot and cold technical water / Réservoir d'eau technique chaude et froide/Speicherung für warmes und kaltes Technikwasser/Almacenamiento para agua técnica caliente y fría/Acumulador para água técnica quente e fria	cod.	01816#0000101	01816#0000201	01816#0000301	01816#0000401	01816#0000501	01816#0000601	01816#0000701	01816#0000801
		€	419	497	668	777	870	963	1.376	1.464

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

RE1.5M3	Resistenza elettrica monofase Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003101
		€	119
RE2.0M3	Resistenza elettrica monofase Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003201
		€	129
RE3.0M3	Resistenza elettrica monofase Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003301
		€	144
VAS	Valvola antiscottatura / Anti-scalding valve / Vanne anti-échaudure / Anti-Verbrühventil / Válvula contra las quemaduras / Válvula anti-queimaduras	cod.	0119100023
		€	93
VE24AT	Vaso espansione 24 l per accumuli con capacità fino a 500 l / Expansion vessel 24 l	cod.	0119100033
		€	67
VE35AT	Vaso espansione 35 l per accumuli con capacità da 800 a 1000 l / Expansion vessel 35 l	cod.	0119100034
		€	129

B-Puffroller

300/80-500/80 l



Doppio accumulo per acqua tecnica per produzione ACS e lato impianto
Technical water double puffer for DHW production and plant side

Mod.

280

480

Capacità totale / Total storage / Capacité totale	l	283	483
Spessore Isolamento / Isolation thickness / Épaisseur isolement	mm	50	50
Altezza totale con isolamento / Total height insulation included / Hauteur totale avec isolement	mm	1560	1840

B-Puffroller	Accumulo per acqua tecnica calda e fredda / Water tank for hot and cold technical water / Réservoir d'eau technique chaude et froide/Speicherung für warmes und kaltes Technikwasser/ Almacenamiento para agua técnica caliente y fría/Acumulador para água técnica quente e fria	cod.	01816#0004401	01816#0004601
		€	1.553	1.740

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

RE1.5M3	Resistenza elettrica monofase Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003101
		€	119
RE2.0M3	Resistenza elettrica monofase Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003201
		€	129
RE3.0M3	Resistenza elettrica monofase Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003301
		€	144
VAS	Valvola antiscontatura / Anti-scalding valve / Vanne anti-échaudure / Anti-Verbrühventil / Válvula contra las quemaduras / Válvula anti-queimaduras	cod.	0119100023
		€	93
VE24AT	Vaso espansione 24 l per accumuli con capacità fino a 500 l / Expansion vessel 24 l	cod.	0119100033
		€	67
VE35AT	Vaso espansione 35 l per accumuli con capacità da 800 a 1000 l / Expansion vessel 35 l	cod.	0119100034
		€	129

Caddy

300÷800 l



Accumulo per acqua di riscaldamento con stratificatore e scambiatore sanitario estraibile.

Tank for heating water with innovative thermic chimney and incorporated sanitary exchanger.

Mod.

300

500

800

Capacità totale / Total storage / Capacité totale	l	283	489	732
Spessore Isolamento / Isolation thickness / Épaisseur isolement	mm	100	100	100
Altezza totale con isolamento / Total height insulation included / Hauteur totale avec isolement	mm	1625	1690	1725

Caddy	Accumulo per acqua di riscaldamento con stratificatore e scambiatore sanitario estraibile / Tank for heating water with innovative thermic chimney and incorporated sanitary exchanger / Réserve d'eau du chauffage avec cheminée thermique innovante et échangeur sanitaire intégré / Speicherung für Heizwasser mit Schichtenleger und ausziehbarem Sanitärwärmetauscher Almacenamiento para agua de calefacción con estratificador e intercambiador sanitario extraíble / Acumulador para água de aquecimento com estratificador e permutador sanitário removível	cod.	01816#0001001	01816#0001101	01816#0001201
		€	1.864	2.221	2.866

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

VAS	Valvola antiscottatura / Anti-scalding valve / Vanne anti-échaudure / Anti-Verbrühventil / Válvula contra las quemaduras / Válvula anti-queimaduras	cod.	0119100023
		€	93
VE24AT	Vaso espansione 24 l per accumuli con capacità fino a 500 l / Expansion vessel 24 l /	cod.	0119100033
		€	67
VE35AT	Vaso espansione 35 l per accumuli con capacità da 800 a 1000 l / Expansion vessel 35 l /	cod.	0119100034
		€	129

Barrel

300÷1000 l


Bollitore ACS con trattamento interno e serpentino per pompa di calore
DHW boiler with internal treatment and pipe coil for heat pump

Mod.
200
300
500
800
1000

Capacità totale / Total storage / Capacité totale	l	212	291	500	765	932
Spessore Isolamento / Isolation thickness / Épaisseur isolement	mm	50	50	50	100	100
Altezza totale con isolamento / Total height insulation included / Hauteur totale avec isolement	mm	1215	1615	1690	1845	2080

Barrel	Bollitore ACS con trattamento interno / Tank for domestic hot water with internal treatment / Réservoir eau chaude sanitaire avec traitement interne SWW Speicher mit Innenbehandlung/Hervidor ACS con tratamiento interno Ebulidor ACS com tratamiento interno	cod.	01816#0001601	01816#0001701	01816#0001801	01816#0001901	01816#0002001
		€	1.115	1.274	1.653	2.012	2.744
Barrel S	Bollitore ACS con trattamento interno e serpentino per pompa di calore DHW boiler with internal treatment and pipe coil for heat pump / Réservoir eau chaude sanitaire avec traitement interne SWW Speicher mit Innenbehandlung/Hervidor ACS con tratamiento interno Ebulidor ACS com tratamiento interno	cod.	-	01816#0003701	01816#0003801	01816#0003901	01816#0004001
		€	-	1.926	2.641	3.556	4.437

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

RE1.5M3	Resistenza elettrica monofase / Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003101
		€	119
RE2.0M3	Resistenza elettrica monofase / Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003201
		€	129
RE3.0M3	Resistenza elettrica monofase / Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003301
		€	144
VAS	Valvola antiscottatura / Anti-scalding valve / Vanne anti-échaudure / Anti-Verbrühventil / Válvula contra las quemaduras / Válvula anti-queimaduras	cod.	0119100023
		€	93
VE24AT	Vaso espansione 24 l per accumuli con capacità fino a 500 l / Expansion vessel 24 l	cod.	0119100033
		€	67
VE35AT	Vaso espansione 35 l per accumuli con capacità da 800 a 1000 l / Expansion vessel 35 l	cod.	0119100034
		€	129

Hybridroller



Doppio accumulo per produzione di acqua calda sanitaria da pompa di calore e solare con volano termico per acqua calda/refrigerata.

Double tank for hot sanitary water production from heat pump and solar with thermal wheel for hot/cold water.

Hybridroller

Mod.

300

500

Diametro / Diameter / Diamètre / Durchmesser / Diámetro / Diâmetro	mm	690	790
Altezza totale / Tot. height / Hauteur total / Gesamthöhe / Altura total / Altura total	mm	1925	2040
Peso a vuoto / Weight empty / Poids à vide / Leergewicht / Peso en vacío / Peso em vazio	kg	150	200

VERSIONE / VERSION

H2	Bollitore ACS con trattamento interno / Tank for domestic hot water with internal treatment / Réservoir eau chaude sanitaire avec traitement interne / SWW Speicher mit Innenbehandlung/Hervidor ACS con tratamiento interno/Ebulidor ACS com tratamento interno	cod.	01816#0002301	01816#0002401
		€	2.609	3.262
H2S	Bollitore ACS con trattamento interno / Tank for domestic hot water with internal treatment / Réservoir eau chaude sanitaire avec traitement interne / SWW Speicher mit Innenbehandlung/Hervidor ACS con tratamiento interno/Ebulidor ACS com tratamento interno	cod.	01816#0002701	01816#0002801
		€	2.911	3.718

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

RE1.5M3	Resistenza elettrica monofase / Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003101
		€	119
RE2.0M3	Resistenza elettrica monofase / Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003201
		€	129
RE3.0M3	Resistenza elettrica monofase / Electrical resistance single phase / Résistance électrique monophasé	cod.	01816#0003301
		€	144
VAS	Valvola antiscottatura / Anti-scalding valve / Vanne anti-échaudure / Anti-Verbrühventil / Válvula contra las quemaduras / Válvula anti-queimaduras	cod.	0119100023
		€	93
VE24AT	Vaso espansione 24 l per accumuli con capacità fino a 500 l / Expansion vessel 24 l /	cod.	0119100033
		€	67
VE35AT	Vaso espansione 35 l per accumuli con capacità da 800 a 1000 l / Expansion vessel 35 l /	cod.	0119100034
		€	129



Terminali idronici

Hydronics terminals

VE

1,4 kW÷10,7 kW



Ventilconvettori con motore DC Brushless e AC Asincrono.
Fan coil with Brushless DC and AC asynchronous motor.

VE	Mod.	13	23	33	43	53	63	73
Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	W	1.579	2.105	2.663	3.179	3.947	4.474	5.811
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorífica	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

VMI	Verticale con mobile ripresa inferiore Vertical units with bottom inlet	cod.	011413#0000130300	011413#0000230300	011413#0000330300	011413#0000430300	011413#0000530300	011413#0000630300	011413#0000730300
		€	284	301	316	349	378	426	482
VMF	Verticali con mobile ripresa frontale Vertical units with front inlet	cod.	011413#0100130300	011413#0100230300	011413#0100330300	011413#0100430300	011413#0100530300	011413#0100630300	011413#0100730300
		€	301	318	339	374	408	458	507
OMP	Orizzontale con mobile ripresa posteriore Horizontal units with rear inlet	cod.	011413#0200130300	011413#0200230300	011413#0200330300	011413#0200430300	011413#0200530300	011413#0200630300	011413#0200730300
		€	299	311	331	365	395	446	501
OMI	Orizzontale con mobile ripresa inferiore Horizontal units with bottom inlet	cod.	011413#0300130300	011413#0300230300	011413#0300330300	011413#0300430300	011413#0300530300	011413#0300630300	011413#0300730300
		€	314	333	357	391	426	479	529
VII	Verticale da incasso ripresa inferiore Fitted vertical units, bottom inlet	cod.	011413#0400130300	011413#0400230300	011413#0400330300	011413#0400430300	011413#0400530300	011413#0400630300	011413#0400730300
		€	228	243	245	281	301	357	400
VIF	Verticale da incasso ripresa frontale Fitted vertical units, front inlet	cod.	011413#0500130300	011413#0500230300	011413#0500330300	011413#0500430300	011413#0500530300	011413#0500630300	011413#0500730300
		€	230	245	255	284	305	358	401
OIP	Orizzontali da incasso ripresa posteriore Fitted horizontal units, rear inlet	cod.	011413#0600130300	011413#0600230300	011413#0600330300	011413#0600430300	011413#0600530300	011413#0600630300	011413#0600730300
		€	230	246	254	280	308	358	404
OII	Orizzontali da incasso ripresa inferiore Fitted horizontal units, bottom inlet	cod.	011413#0700130300	011413#0700230300	011413#0700330300	011413#0700430300	011413#0700530300	011413#0700630300	011413#0700730300
		€	233	245	254	285	314	364	412
VIP	Verticale incasso con pannello P1 Fitted vertical units whit panel P1	cod.	011413#0800130300	011413#0800230300	011413#0800330300	011413#0800430300	011413#0800530300	011413#0800630300	011413#0800730300
		€	386	401	443	472	538	599	665
VIP2	Verticale incasso con pannello P2 Fitted vertical units whit P2 panel	cod.	011413#1000130300	011413#1000230300	011413#1000330300	011413#1000430300	011413#1000530300	011413#1000630300	011413#1000730300
		€	396	411	453	482	548	609	675
ONP	Orizzontale incasso con pannello Horizontal vertical units whit panel	cod.	011413#0900130300	011413#0900230300	011413#0900330300	011413#0900430300	011413#0900530300	011413#0900630300	011413#0900730300
		€	341	360	394	427	476	521	582

VE	Mod.	83	93	103	93P	103P	113P	123P
Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	W	6.758	7.926	9.495	9.568	10.337	10.105	11.274
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorífica	W	13.300	15.500	18.100	16.830	19.790	21.100	23.200

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

VMI	Verticale con mobile ripresa inferiore Vertical units with bottom inlet	cod.	011413#0000830300	011413#0000930300	011413#0001030300	011413#00010930300	011413#00011030300	011413#00011130300	011413#00011230300
		€	523	571	614	711	754	787	861
VMF	Verticali con mobile ripresa frontale Vertical units with front inlet	cod.	011413#0100830300	011413#0100930300	011413#0101030300	011413#0110930300	011413#0111030300	011413#0111130300	011413#0111230300
		€	549	603	646	743	787	829	904
OMP	Orizzontale con mobile ripresa posteriore Horizontal units with rear inlet	cod.	011413#0200830300	011413#0200930300	011413#0201030300	011413#0210930300	011413#0211030300	011413#0211130300	011413#0211230300
		€	544	593	636	732	775	807	882
OMI	Orizzontale con mobile ripresa inferiore Horizontal units with bottom inlet	cod.	011413#0300830300	011413#0300930300	011413#0301030300	011413#0310930300	011413#0311030300	011413#0311130300	011413#0311230300
		€	571	625	668	765	807	851	926
VII	Verticale da incasso ripresa inferiore Fitted vertical units, bottom inlet	cod.	011413#0400830300	011413#0400930300	011413#0401030300	011413#0410930300	011413#0411030300	011413#0411130300	011413#0411230300
		€	454	488	528	621	664	697	772
VIF	Verticale da incasso ripresa frontale Fitted vertical units, front inlet	cod.	011413#0500830300	011413#0500930300	011413#0501030300	011413#0510930300	011413#0511030300	011413#0511130300	011413#0511230300
		€	452	488	532	632	675	707	784
OIP	Orizzontali da incasso ripresa posteriore Fitted horizontal units, rear inlet	cod.	011413#0600830300	011413#0600930300	011413#0601030300	011413#0610930300	011413#0611030300	011413#0611130300	011413#0611230300
		€	456	488	530	625	668	701	777

OII	Orizzontali da incasso ripresa inferiore Fitted horizontal units, bottom inlet	cod.	011413#0700830300	011413#0700930300	011413#0710303000	011413#0710930300	011413#0711030300	011413#0711303000	011413#0711230300
		€	456	493	532	636	679	712	788
VIP	Verticale incasso con pannello P1 Fitted vertical units whit panel P1	cod.	011413#0800830300	011413#0800930300	011413#0810303000	011413#0810930300	011413#0811030300	011413#0811303000	011413#0811230300
		€	723	796	837	964	1.008	1.075	1.142
VIP2	Verticale incasso con pannello P2 Fitted vertical units whit P2 panel	cod.	011413#1000830300	011413#1000930300	011413#1001030300	011413#1010930300	011413#1011030300	011413#1011303000	011413#1011230300
		€	733	806	847	974	1018	1085	1152
ONP	Orizzontale incasso con pannello Horizontal vertical units whit panel	cod.	011413#0900830300	011413#0900930300	011413#0910303000	011413#0910930300	011413#0911030300	011413#0911303000	011413#0911230300
		€	637	688	737	854	898	964	1.031

VE **Mod.** **13** **23** **33** **43** **53** **63** **73**

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

MB	Motore brushless / Brushless motor	cod.	011993#511343		011993#515383	
		€	124		124	
BC	Batteria ausiliaria 1 rango / Auxiliary coil	cod.	011993#521323	011993#523343	011993#525363	011993#527383
		€	76	88	101	109
P	Piedini / Pedestal	cod.	011993#500000			
		€	27			
VA	Bacinella ausiliaria per versioni verticali / Auxiliary drain pan for vertical versions	cod.	011993#530000			
		€	19			
CVA	Comando bordo macchina 3 velocità OFF/3-speed switch	cod.	011993#540000			
		€	28			
CVB	Comando bordo macchina 3 velocità + commutatore estate inverno + termostato ambiente / Winter-Summer switch+Bulb room thermostat	cod.	011993#550000			
		€	67			
CVC	Comando elettronico bordo macchina 230Vac con OFF/Est/Inv + 3 velocità + termostato / On board mounted electronic controll 230Vac with off/summer/winter+3speeds+thermostat	cod.	011993#580000			
		€	76			
CBB	Comando bordo macchina per motore brushless gestione 2/4 tubi con/senza valvole / On board brushless controll 2/4pipes unit with-without valves	cod.	011993#570000			
		€	186			
CVD	Comando bordo macchina a microprocessore 230Vac + gestione 2/4 tubi con/senza valvole / On board controll 230 Vac for controll 2/4 pipes unit with/without valves	cod.	011993#590000			
		€	143			
CRA	Termostato a parete 230V / 230V wall thermostat	cod.	011993#600000			
		€	67			
CRB	Termostato digitale a parete 230V/24V / 230V/24V wall digital thermostat	cod.	011993#610000			
		€	113			
CBP	Termostato digitale a parete 230V/24V / Digital wall thermostat 230V/24V	cod.	011993#560000			
		€	113			
CRI	Termostato elettronico programmabile da incasso 230V, non compatibile con TMB / Programable 230V ducted electronic thermostat. Not compatible with TMB	cod.				
		€	129			
TMB	Termostato minima / Water low temperature thermostat	cod.	011993#620000			
		€	27			

VE **Mod.** **83** **93** **103** **93P** **103P** **113P** **123P**

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

MB	Motore brushless / Brushless motor	cod.	011993#515383	011993#519303				
		€	124	124	-	-	-	-
BC	Batteria ausiliaria 1 rango / Auxiliary coil	cod.	011993#527383	011993#529303	011993#520303		011993#521313	
		€	112	140	143		170	
P	Piedini / Pedestal	cod.	011993#500000					
		€	27					
VA	Bacinella ausiliaria per versioni verticali / Auxiliary drain pan for vertical versions	cod.	011993#530000					
		€	19					
CVA	Comando bordo macchina 3 velocità OFF/3-speed switch	cod.	011993#540000					
		€	28					
CVB	Comando bordo macchina 3 velocità + commutatore estate inverno + termostato ambiente / Winter-Summer switch+Bulb room thermostat	cod.	011993#550000					
		€	67					
CVC	Comando elettronico bordo macchina 230Vac con OFF/Est/Inv + 3 velocità + termostato / Winter-Summer switch+Bulb room thermostat	cod.	011993#580000					
		€	76					
CBB	Comando bordo macchina per motore brushless gestione 2/4 tubi con/senza valvole / Winter-Summer switch for brushless	cod.	011993#570000					
		€	186					

CVD	Comando bordo macchina a microprocessore 230Vac + gestione 2/4 tubi con/senza valvole / Winter-Summer switch+Bulb room thermostat	cod.	011993#590000			
		€	143			
CBP	Termostato digitale per ventilconvettori / Digital thermostat for fan coil / Thermostat digital pour ventilo-convecteurs	cod.	011993#560000			
		€	113			
CRA	Termostato elettronico per ventilconvettori / Electronic thermostat for fan coil / Thermostat digital pour ventilo-convecteurs	cod.	011993#600000			
		€	67			
CRB	Termostato digitale per ventilconvettori / Digital thermostat for fan coil / Thermostat digital pour ventilo-convecteurs	cod.	011993#610000			
		€	113			
TMB	Termostato minima / Water low temperature thermostat	cod.	011993#620000			
		€	27			

VE **Mod.** **13** **23** **33** **43** **53** **63** **73**

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

MOR	Morsettiera tipo "Mamut" / Mammoth type terminal board	cod.	011993#630000			
		€	7			
3V2	Valvole a 3 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V / 3-way valve with actuator 230V	cod.	011993#370000			
		€	98			
2V2	Valvole a 2 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V / 2-way valve with actuator 230V	cod.	011993#380000			
		€	98			
3V4	Valvole a 3 vie per impianto 4 tubi con servocomando 230V / 3-way valve with actuator 230V heating coil	cod.	011993#390000			
		€	242			
2V4	Valvole a 2 vie per impianto 4 tubi con servocomando 230V / 2-way valve with actuator 230V heating coil	cod.	011993#400000			
		€	211			
P1	Pannello per versione VIP/OIP / Panel made of pre-painted steel	cod.	011993#411323	011993#413343	011993#415363	011993#417383
		€	67	82	99	119
P2	Pannello per versione VIP/OIP con sportello comandi / Panel made of pre-painted steel	cod.	011993#421323	011993#423343	011993#425363	011993#427383
		€	72	92	105	124
FTI	Falso telaio incasso zincato per versioni VIP e OIP / False frame made of galvanizes steel	cod.	011993#641323	011993#643343	011993#645363	011993#647383
		€	54	69	82	96
PMI-C	Plenum 90° mandata per versione VIP e OIP con coibentazione / Air supply plenum with spigots with insulation	cod.				
		€	46	57	67	77
PCPF	Pannello in chiusura posteriore basso in lamiera preverniciata / Central closing back panel	cod.	011993#431323	011993#433343	011993#435363	011993#437383
		€	34	42	51	62
PCPB	Pannello in chiusura posteriore medio in lamiera preverniciata / Central closing back panel	cod.	011993#441323	011993#443343	011993#445363	011993#447383
		€	35	45	56	66
PCB	Pannello in chiusura inferiore senza griglia in lamiera preverniciata / Bottom closing panel without grill	cod.	011993#451323	011993#453343	011993#455363	011993#457383
		€	22	28	34	40
PM	Plenum con attacchi circolari mandata / Air supply plenum with spigots	cod.	011993#461323	011993#463343	011993#465363	011993#467383
		€	77	88	98	111
PA	Plenum con attacchi circolari aspirazione / Air intake plenum with spigots	cod.	011993#471323	011993#473343	011993#475363	011993#477383
		€	78	98	113	132
RA	Resistenza elettrica 230 V (0,7 Kw - 2 Kw) / Electrical heater 230V (0,7 Kw - 2 Kw)	cod.	011993#481323	011993#483343	011993#485363	011993#487383
		€	160 0,7 kW	170 1 kW	191 1,5 kW	201 2 kW
RB	Resistenza elettrica 230 V (1Kw - 3Kw) / Electrical heater 230V (1Kw - 3Kw)	cod.	011993#491323	011993#493343	011993#495363	011993#497383
		€	160 1 kW	170 1,5 kW	191 2 kW	219 3 kW

VE **Mod.** **83** **93** **103** **93P** **103P** **113P** **123P**

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

MOR	Morsettiera tipo "Mamut" / Mammoth type terminal board	cod.	011993#630000			
		€	7			
3V2	Valvole a 3 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V / 3-way valve with actuator 230V	cod.	011993#370000			
		€	98			
2V2	Valvole a 2 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V / 2-way valve with actuator 230V	cod.	011993#380000			
		€	98			
3V4	Valvole a 3 vie per impianto 4 tubi con servocomando 230V / 3-way valve with actuator 230V heating coil	cod.	011993#390000			
		€	242			
2V4	Valvole a 2 vie per impianto 4 tubi con servocomando 230V / 2-way valve with actuator 230V heating coil	cod.	011993#400000			
		€	211			
P1	Pannello per versione VIP/OIP / Panel made of pre-painted steel	cod.	011993#417383	011993#419303	011993#410303	011993#411313
		€	119	120	134	155
P2	Pannello per versione VIP/OIP con sportello comandi / Panel made of pre-painted steel	cod.	011993#427383	011993#429303	011993#420303	011993#421313
		€	124	125	140	161
FTI	Falso telaio incasso zincato per versioni VIP e OIP / False frame made of galvanizes steel	cod.	011993#647383	011993#649303	011993#640303	011993#641313
		€	96	96	110	125
PMI-C	Plenum 90° mandata per versione VIP e OIP con coibentazione / Air supply plenum with spigots with insulation	cod.				
		€	77	88	88	98
PCPF	Pannello in chiusura posteriore basso in lamiera preverniciata / Central closing back panel	cod.	011993#437383	011993#439303	011993#430303	011993#431313
		€	62	60	67	76

PCPB	Pannello in chiusura posteriore medio in lamiera preverniciata / Central closing back panel	cod.	011993#447383	011993#449303	011993#440303	011993#441313
		€	66	66	74	85
PCB	Pannello in chiusura inferiore senza griglia in lamiera preverniciata / Bottom closing panel without grill	cod.	011993#457383	011993#459303	011993#450303	011993#451313
		€	40	38	43	48
PM	Plenum con attacchi circolari mandata / / Air supply plenum with spigots	cod.	011993#467383	011993#469303	011993#460303	011993#461313
		€	111	111	121	132
PA	Plenum con attacchi circolari aspirazione / / Air intake plenum with spigots	cod.	011993#477383	011993#479303	011993#470303	011993#471313
		€	132	132	149	167
RA	Resistenza elettrica 230 V (0,7 Kw - 2 Kw) / / Electrical heater 230V (0,7 Kw - 2 Kw)	cod.	011993#487383	011993#489303		
		€	201 2 kW	201 2 kW		
RB	Resistenza elettrica 230 V (1Kw - 3Kw) / / Electrical heater 230V (1Kw - 3Kw)	cod.	011993#497383	011993#499303		
		€	219 3 kW	219 3 kW		

MI

2,6 kW÷4,2 kW



Murali idronici
Hydronic Highwall

MI			26A	35A	42A
Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	kW		2,62	3,27	4,25
Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	kW		3,36	4,37	5,81
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)		35/29/24	37/31/26	39/33/28
Murale idronico / Hydronic high wall / Hydronique a'encastrement Hydronik-wandgeräte / Módulo hidrónico de pared / Mural hidrónico	cod.		011415#020026	011415#020035	011415#020042
	€		464	546	670

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

WGC5	Comando centralizzato / Central controller / Controle central / Zentrale steuerung / Control central / Controle central (HCA)	cod.	
		€	273
WRC-Y13	Filocomando a parete / Wired wall pad control / Boîtier de commandes à paroi câblé / Kabelsteuerung f. Wandeinbau / Mando por cable de pared / Comando com fios, de parede (HCA)	cod.	
		€	171

HCA HCA/4

2,3 kW÷6 kW



Cassette idroniche
Hydronic cassette

HCA

22

29

35

42

60

Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	W	2.300	2.900	3.500	4.350	6.700
Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	W	3.300	3.850	4.900	5.800	8.500
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	46/39/33	46/39/33	51/44/38	55/48/40	50/46/40

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HCA	Cassetta per impianto a 2 tubi con controllo elettronico e telecomando / Cas- sette for 2-pipe systems with electronic	cod.	011139#010022	011139#010029	011139#010035	011139#010042	011139#010060
		€	577	608	629	680	887

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

3V2C*	Kit valvola 3 vie / 3 way valve kit / Kit vanne à trois voies / 3-Weg-Reglerventil Kit válvula de tres vías / Kit válvula de três vías	cod.	0119100013	0119100013	0119100013	0119100013	-
		€	69	69	69	69	-
3V2CG*	Kit valvola 3 vie / 3 way valve kit / Kit vanne à trois voies / 3-Weg-Reglerventil Kit válvula de tres vías / Kit válvula de três vías	cod.	-	-	-	-	0119100019
		€	-	-	-	-	54
2V2C*	Kit valvola 2 vie / 2 way valve kit / Kit vanne à 2 voies / 2-Weg-Reglerventil / Kit válvula de 2 vías / Kit válvula de 2 vías	cod.	0119100015	0119100015	0119100015	0119100015	-
		€	47	47	47	47	-
2V2CG*	Kit valvola 2 vie / 2 way valve kit / Kit vanne à 2 voies / 2-Weg-Reglerventil / Kit válvula de 2 vías / Kit válvula de 2 vías	cod.	-	-	-	-	0119100020
		€	-	-	-	-	47
WRC09	Filocomando a parete / Wired wall pad control / Boîtier de commandes à paroi câblé / Kabelsteuerung f. Wandeinbau / Mando por cable de pared / Comando com fios, de parede (HCA)	cod.	012108#010032				
		€	137				
WGC3	Comando centralizzato / Central controller / Controle central / Zentrale steue- rung / Control central / Controle central (HCA)	cod.	012108#010023				
		€	273				
WGC4	Comando centralizzato / Central controller / Controle central / Zentrale steue- rung / Control central / Controle central (HCA)	cod.					
		€	289				-
WGC5	Comando centralizzato / Central controller / Controle central / Zentrale steue- rung / Control central / Controle central (HCA)	cod.					
		€	-				273
MFAR	Manicotto-flangia ingresso aria rinnovo (x1) / Fresh air Flange-Spigot / Man- chon-flange entrée d'air de renouvellement / Muffe-Flansch für Luftwechselein- tritt / Aire Fresco Brida-llave / Ar fresco Rebordo-Espiche	cod.					
		€	31				

HCA/4

35

50

60

Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	W	2.800	3.400	5.900
Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	W	4.450	4.950	7.850
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	51/44/38	55/48/40	55/41/35

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HCA/4	Cassetta per impianto a 4 tubi con controllo elettronico e telecomando / Cas- sette for 4-pipe systems with electronic	cod.	011139#030035	011139#030050	011139#030060
		€	763	825	1.086

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

3V4C*	Kit valvola 3 vie 4 tubi / 3 way valve kit - 4 pipes / Kit vanne à trois voies / 3-Weg-Reglerventil / Kit válvula de tres vías / Kit válvula de três vías	cod.	0119100014	0119100014	-
		€	125	125	-
3V4CG*	Kit valvola 3 vie 4 tubi / 3 way valve kit - 4 pipes / Kit vanne à trois voies / 3-Weg-Reglerventil / Kit válvula de tres vías / Kit válvula de três vías	cod.	-	-	0119100021
		€	-	-	100
2V4C*	Kit valvola 2 vie 4 tubi / 2 way valve kit - 4 pipes / Kit vanne à 2 voies / 2-Weg-Reglerventil / Kit válvula de 2 vías / Kit válvula de 2 vías	cod.	0119100016	0119100016	-
		€	89	89	-
2V4CG*	Kit valvola 2 vie 4 tubi / 2 way valve kit - 4 pipes / Kit vanne à 2 voies / 2-Weg-Reglerventil / Kit válvula de 2 vías / Kit válvula de 2 vías	cod.	-	-	0119100022
		€	-	-	76
WRC09	Filocomando a parete / Wired wall pad control / Boîtier de commandes à paroi câblé / Kabelsteuerung f. Wandeinbau / Mando por cable de pared / Comando com fios, de parede (HCA/4)	cod.	012108#010032		
		€	137		
WGC3	Comando centralizzato / Central controller / Controle central / Zentrale steue- rung / Control central / Controle central (HCA/4)	cod.	012108#010023		
		€	273		
WGC4	Comando centralizzato / Central controller / Controle central / Zentrale steue- rung / Control central / Controle central (HCA)	cod.			
		€	289		-
WGC5	Comando centralizzato / Central controller / Controle central / Zentrale steue- rung / Control central / Controle central (HCA)	cod.			
		€	-		273
MFAR	Manicotto-flangia ingresso aria rinnovo (x1) / Fresh air Flange-Spigot / Man- chon-flange entrée d'air de renouvellement / Muffe-Flansch für Luftwechselein- tritt / Aire Fresco Brida-llave / Ar fresco Rebordo-Espiche	cod.			
		€	31		



Unità canalizzabili modulari piatte/ribassate
Modular terminal units slim/reduced

HCN

Mod. 60 75 86 103 130 150 136 170 200

Pot. frigorifera / Cooling cap. / Puiss. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Cap. de racire	kW	6,0	7,5	8,6	10,3	12,9	15,0	13,6	17,2	20,2
Pot. calorifica / Heating cap. / Puiss. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Cap. de incalzire	kW	13,1	15,8	16,6	23,4	28,8	30,4	31,3	38,8	40,8

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

S-OIP	"Semplice pannello, orizzontali da incasso ripresa posteriore Simple panel, horizontal naked terminal, rear air intake"	€	598	658	710	834	965	1.034	1.199	1.333	1.506
D-OIP	"Doppio pannello, orizzontali da incasso ripresa posteriore Double panel, horizontal naked terminal, rear air intake"	€	749	810	863	1.094	1.157	1.226	1.428	1.563	1.735
S-OII	"Semplice pannello, orizzontali da incasso ripresa inferiore Simple panel, horizontal naked terminal, bottom air intake"	€	633	694	746	948	1.009	1.077	1.251	1.385	1.558
D-OII	"Doppio pannello, orizzontali da incasso ripresa inferiore Double panel, horizontal naked terminal, bottom air intake"	€	785	845	898	1.138	1.269	1.480	1.614	1.787	1.787

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

BC	Batteria calda / Heating coil	€	153	154	--	264	194	--	258	257	--
MOR-TMB	Morsetti tipo "Mammut" + Termostato minima temperatura acqua calda / Mammoth type terminal board + water low temperature thermostat	€	37								
CRA	Termostato a parete 230V / 230V wall thermostat	€	67								
CRB	Termostato digitale a parete 230V/24V / 230V/24V wall digital thermostat	€	113								
CBP	Termostato digitale a parete 230V/24V / Digital wall thermostat 230V/24V	€	113								
CRI	Termostato elettronico programmabile da incasso 230V / Programable 230V ducted electronic thermostat	€	129								
TEL	Scheda madre+Sonda aria+Sonda acqua+Ricevitore i.r.+Telecomando (gestione 2/4 tubi, con/senza valvole). Ventilatore 7A-230Vac. Valvole: 2A-230Vac. / Motherboard + Air sensor + Water sensor - I.R. receiver + I.R. Remote control (control 2-4 pipe units, with/without valves). Fan 7A-230Vac. Valves: 2A-230Vac.	€	207								
SDI.4X3A	Scheda con 4 uscite da 3A / Card with 4 by 3A output	€	177								
SDI.2X10A	Scheda con 2 uscite da 10A / Card with 2 by 10A output	€	177								
RE0.7-24	Resistenza elettrica integrata all'interno dell'unità + termostato di sicurezza "TS" (senza relay di potenza) 230V/50Hz/1Ph - Electrical heater integrated inside the units + "TS" safety thermostat (without power relay) 230V/50Hz/1Ph	€	119								
RE1.0-24	Resistenza elettrica integrata all'interno dell'unità + termostato di sicurezza "TS" (senza relay di potenza) 230V/50Hz/1Ph - Electrical heater integrated inside the units + "TS" safety thermostat	€	125								
RE1.5-24	Resistenza elettrica integrata all'interno dell'unità + termostato di sicurezza "TS" (senza relay di potenza) 230V/50Hz/1Ph - Electrical heater integrated inside the units + "TS" safety thermostat	€	147								
RE2.0-24	Resistenza elettrica integrata all'interno dell'unità + termostato di sicurezza "TS" (senza relay di potenza) 230V/50Hz/1Ph - Electrical heater integrated inside the units + "TS" safety thermostat	€	147								
RE3.0-24	Resistenza elettrica integrata all'interno dell'unità + termostato di sicurezza "TS" (senza relay di potenza) 230V/50Hz/1Ph - Electrical heater integrated inside the units + "TS" safety thermostat	€	--	--	--	154					
QR1-0,7	Quadro elettrico per sezione elettrica 230Vac (BOX+magnetotermico+relè) / Power electric board for heaters 230Vac (BOX+magnetothermic+relè)	€	242								
QR1-1,4	Quadro elettrico per sezione elettrica 230Vac (BOX+magnetotermico+relè) / Power electric board for heaters 230Vac (BOX+magnetothermic+relè)	€	236								
QR1-2,3	Quadro elettrico per sezione elettrica 230Vac (BOX+magnetotermico+relè) / Power electric board for heaters 230Vac (BOX+magnetothermic+relè)	€	218								
QR1-3,7	Quadro elettrico per sezione elettrica 230Vac (BOX+magnetotermico+relè) / Power electric board for heaters 230Vac (BOX+magnetothermic+relè)	€	242								
SFA-S	Filtro aria piano semplice estraibile (non canalizzabile) EU3 in semplice lamiera zincata. Flat air filter (not ductable), EU3 filtering level. single skin panel made of galvanized steel	€	19			25			30		
SFA-D	Filtro aria piano semplice estraibile (non canalizzabile) EU3 in doppio pannello preverniciato Flat air filter (not ductable), EU3 filtering level. double skin panel pre-painted	€	21			27			32		
SFC-S	Sezione filtro EU3 aria canalizzabile + filtro aria piano in semplice lamiera zincata Ductable air filter section + flat air filter, EU3 filtering level single skin panel made of galvanized steel	€	46			61			78		

SFC-D	Sezione filtro EU3 aria canalizzabile + filtro aria piano doppio pannello preverniciato Ductable air filter section + flat air filter, EU3 filtering level double skin panel pre-painted	€	59	78	102
SFD-S	Sezione filtro EU5 aria canalizzabile + filtro aria ondulato H=100mm ALTA EFFICIENZA semplice lamiera zincata / Ductable air filter section + HIGH EFFICIENCY ondulated air filter H=100mm, EU5 filtering level single skin panel made of galvanized steel	€	71	91	103
SFD-D	Sezione filtro EU5 aria canalizzabile + filtro aria ondulato H=100mm ALTA EFFICIENZA doppio pannello preverniciato / Ductable air filter section + HIGH EFFICIENCY ondulated air filter H=100mm, EU5 filtering level double skin panel pre-painted	€	100	127	146
3V-2,5	N°1 Valvola a 3 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V 3-way valve with actuator 230V for 2 pipes units	€	158	--	--
3V-4	N°1 Valvola a 3 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V 3-way valve with actuator 230V for 2 pipes units	€	--	--	233
3V-6	N°1 Valvola a 3 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V 3-way valve with actuator 230V for 2 pipes units	€	--	--	236
3VM-2,5	N°1 valvola a 3 vie per impianto 2 tubi con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 3-way valve with actuator 24Vac for 2 pipes units, Modulating signal 0-10V	€	318	--	--

HCN

Mod. 60 75 86 103 130 150 136 170 200

Pot. frigorifera / Cooling cap. / Puiss. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Cap. de racire	kW	6,0	7,5	8,6	10,3	12,9	15,0	13,6	17,2	20,2
Pot. calorifica / Heating cap. / Puiss. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Cap. de incalzire	kW	13,1	15,8	16,6	23,4	28,8	30,4	31,3	38,8	40,8

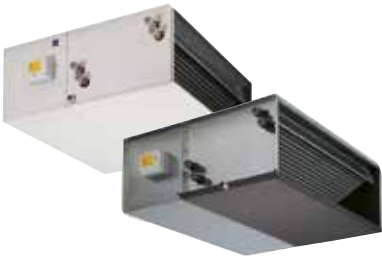
ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

3VM-4	N°1 valvola a 3 vie per impianto 2 tubi con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 3-way valve with actuator 24Vac for 2 pipes units, Modulating signal 0-10V	€	--	--	--	375	--	--	--
3VM-6	N°1 valvola a 3 vie per impianto 2 tubi con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 3-way valve with actuator 24Vac for 2 pipes units, Modulating signal 0-10V	€	--	--	--	--	--	--	377
2V-2,5	N°1 Valvola a 2 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V 2-way valve with actuator 230V for 2 pipes units	€	132	--	--	--	--	--	--
2V-4	N°1 Valvola a 2 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V 2-way valve with actuator 230V for 2 pipes units	€	--	--	--	206	--	--	--
2V-6	N°1 Valvola a 2 vie per impianto 2 tubi con servocomando 230V 2-way valve with actuator 230V for 2 pipes units	€	--	--	--	--	--	--	208
2VM-2,5	N°1 valvola a 2 vie per impianto 2 tubi con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 2-way valve with actuator 24Vac for 2 pipes units, Modulating signal 0-10V	€	291	--	--	--	--	--	--
2VM-4	N°1 valvola a 2 vie per impianto 2 tubi con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 2-way valve with actuator 24Vac for 2 pipes units, Modulating signal 0-10V	€	--	--	--	347	--	--	--
2VM-6	N°1 valvola a 2 vie per impianto 2 tubi con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 2-way valve with actuator 24Vac for 2 pipes units, Modulating signal 0-10V	€	--	--	--	--	--	--	349
3VC-2,5	N°1 valvola a 3 vie per batteria calda (impianto a 4 tubi) con servocomando 230 V 3-way valve for heating coil (4-pipe unit) with actuator 230V	€	127	--	--	--	--	--	--
3VC-4	N°1 valvola a 3 vie per batteria calda (impianto a 4 tubi) con servocomando 230 V 3-way valve for heating coil (4-pipe unit) with actuator 230V	€	--	--	--	201	--	--	--
3VC-6	N°1 valvola a 3 vie per batteria calda (impianto a 4 tubi) con servocomando 230 V 3-way valve for heating coil (4-pipe unit) with actuator 230V	€	--	--	--	--	--	--	204
3VCM-2,5	N°1 valvola a 3 vie per batteria calda (impianto a 4 tubi) con servocomando 24Vac, 3VCM-4 segnale modulazione 0-10V - 3-way valve for heating coil (4-pipe unit) with actuator 24Vac, Modulating signal 0-10V	€	286	--	--	--	--	--	--
3VCM-4	N°1 valvola a 3 vie per batteria calda (impianto a 4 tubi) con servocomando 24Vac, 3VCM-4 segnale modulazione 0-10V - 3-way valve for heating coil (4-pipe unit) with actuator 24Vac, Modulating signal 0-10V	€	--	--	--	343	--	--	--
3VCM-6	N°1 valvola a 3 vie per batteria calda (impianto a 4 tubi) con servocomando 24Vac, 3VCM-4 segnale modulazione 0-10V - 3-way valve for heating coil (4-pipe unit) with actuator 24Vac, Modulating signal 0-10V	€	--	--	--	--	--	--	335
2VCM-2,5	N°1 valvola a 2 vie per batteria calda (impianto a 4 tubi) con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V - 2-way valve for heating coil (4-pipe unit) with actuator 24Vac, Modulating signal 0-10V	€	271	--	--	--	--	--	--
2VCM-4	N°1 valvola a 2 vie per batteria calda (impianto a 4 tubi) con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V - 2-way valve for heating coil (4-pipe unit) with actuator 24Vac, Modulating signal 0-10V	€	--	--	--	327	--	--	--
2VCM-6	N°1 valvola a 2 vie per batteria calda (impianto a 4 tubi) con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V - 2-way valve for heating coil (4-pipe unit) with actuator 24Vac, Modulating signal 0-10V	€	--	--	--	--	--	--	329
SBC-O	Bacinella ausiliaria raccogli condensa + isolamento termico Auxiliary drain pan - thermal insulation	€	22						
PMP	Pompa condensa provvista di contatto allarme 8A (250V) Condensate pump provided with 8A (250V)	€	225						
SSM-S	Sezione di miscela aria esterna-interna o viceversa semplice lamiera zincata / External/Internal mixing section*external air-internal air or vice versa single skin panel made of galvanized steel	€	222	293			365		
SSM-D	Sezione di miscela aria esterna-interna o viceversa doppio pannello preverniciato / External/Internal mixing section*external air - internal air or vice versa double skin panel pre-painted	€	334	435			537		

S2S-S	Sezione chiusa + 2 serrande di regolazione / taratura (1 inferiore + 1 posteriore) semplice lamiera zincata / Closed section + 2 Regulation/adjustment louvers (1 louver below + 1 louver on the rear side) single skin panel made of galvanized steel	€	485	612	741
S2S-D	Sezione chiusa + 2 serrande di regolazione-taratura doppio pannello preverniciato / Closed section + 2 Regulation/adjustment louvers - Louvers without controls, double skin panel pre-painted	€	576	730	884
MS	Servomotore "230 Vac on/off" per serranda aria Motor "230Vac on-off" suitable for air damper	€	449		
SSL-S	Sezione silenziatore a labirinto semplice lamiera zincata / Labyrinth noise level attenuator section, suitable for both air intake/supply outlets single skin panel made of galvanized steel	€	208	270	331
SSL-D	Sezione silenziatore a labirinto doppio pannello preverniciato / Labyrinth noise level attenuator section, double skin panel pre-painted	€	340	437	535
SCM-S	Sezione in lamiera con attacchi circolari, semplice lamiera zincata / Steel section with spigots, made of plastic material, external insulation single skin panel made of galvanized steel	€	147	216	260
SCM-D	Sezione in lamiera con attacchi circolari, doppio pannello preverniciato / Steel section with spigots, external insulation, double skin panel pre-painted	€	221	307	369

HCNA

7 kW÷68 kW



Unità canalizzabili medie con motore DC Brushless e AC asincrono
Medium ductable terminal units with Brushless DC and AC asynchronous motor

HCNA

	Mod.	71	117	143	165	216 ⁽¹⁾	290 ⁽¹⁾	240 ⁽¹⁾⁽²⁾	293 ⁽¹⁾⁽²⁾	330 ⁽¹⁾⁽²⁾	565 ⁽¹⁾⁽²⁾	685 ⁽¹⁾⁽²⁾
Pot. frigorifera / Cooling cap. / Puiss. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Cap. de racire	kW	7,1	11,7	14,3	16,5	21,6	29,1	24,0	29,3	33,0	56,5	68,5
Pot. calorifica / Heating cap. / Puiss. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Cap. de incalzire	kW	16,7	28,2	34,0	39,4	51,3	68,2	58,6	69,2	78,3	121,9	153,3

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

S	Versione da incasso - Semplice pannello / Concealed version - Simple panel	€	912	1.136	1.367	1.551	2.018	2.514	1.962	2.418	2.770	4.347	4.569
D	Versione a vista - Doppio pannello / With cabinet version - Double panel	€	1.256	1.567	1.852	2.063	2.714	3.305	2.556	3.098	3.486	5.319	5.541

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

BC	Batteria calda / Heating coil	€	254	360	460	461	621	791	621	791	791	1.222	1.222
MOR-TMB	Morsetti tipo "Mammut" + Termostato minima temperatura acqua calda / Mammoth type terminal board + water low temperature thermostat	€	37										
CRA⁽¹⁾	Termostato a parete 230V / 230V wall thermostat	€	67										
CRB⁽¹⁾	Termostato digitale a parete 230V/24V / 230V/24V wall digital thermostat	€	113										
CBP⁽¹⁾	Termostato digitale a parete 230V/24V / Digital wall thermostat 230V/24V	€	113										
CRI⁽¹⁾	Termostato elettronico programmabile da incasso 230V / Programmable 230V ducted electronic thermostat	€	129										
TEL⁽²⁾	Scheda madre+Sonda aria+Sonda acqua+Ricevitore I.R.+Telecomando (gestione 2/4 tubi, con/senza valvole). Ventilatore 7A-230Vac. Valvole: 2A-230Vac. Motherboard + Air sensor + Water sensor - I.R. receiver + I.R. Remote control (control 2-4 pipe units, with/without valves). Fan 7A-230Vac. Valves: 2A-230Vac.	€	207										
SDI.4X3A	Scheda con 4 uscite (n° 4 motori, 3 velocità) da 3 A Power board with 4 by 3A output (3 speed, 4 motors)	€	177										
SDI.2X10A⁽¹⁾⁽²⁾	Scheda con 2 uscite (n° 2 motori, 3 velocità) da 10 A Power board with 2 by 10A output (3 speed, 2 motors)	€	177										
PFA-S	Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria piano EU3 semplice lamiera zincata, semplice pannello preverniciato / Ductable air filter section + flat air filter, EU3 filtering level single skin panel made of galvanized steel	€	90	111	125	133	206	234	172	194	209	286	290
PFA-D	Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria piano EU3 doppio pannello preverniciato / Ductable air filter section + flat air filter, EU3 filtering level double skin panel pre-painted	€	205	249	275	291	435	489	370	416	441	587	590
PFO-S	Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria ondulato EU5, H=100mm ALTA EFFICIENZA semplice lamiera zincata / Ductable air filter section + HIGH EFFICIENCY undulated air filter H=100mm, EU5 filtering level single skin panel made of galvanized steel	€	110	142	160	173	279	322	227	260	284	398	401
PFO-D	Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria ondulato EU5, H=100mm ALTA EFFICIENZA doppio pannello preverniciato / Ductable air filter section + HIGH EFFICIENCY undulated air filter H=100mm, EU5 filtering level double skin panel pre-painted	€	226	280	311	331	508	576	427	482	516	698	701
PFT-S	"Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria a tasche EU7, H=400mm ALTISSIMA EFFICIENZA semplice lamiera zincata / Ductable air filter section+VERY HIGH EFFICIENCY POCKET BAGS air filter h=400mm with EU7 filtering level single skin panel made of galvanized steel"	€	172	215	241	259	409	467	338	389	419	577	580
PFT-D	Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria a tasche EU7, H=400mm ALTISSIMA EFFICIENZA doppio pannello preverniciato / Ductable air filter section+VERY HIGH EFFICIENCY POCKET BAGS air filter h=400mm with EU7 filtering level double skin panel pre-painted	€	356	430	472	498	737	828	633	713	754	993	996
PMA-S	"Sezione di miscela aria esterna (0-33%) / interna (100-67%) semplice lamiera zincata / External/internal mixing section "external air 0-33% - internal air 100-67%" single skin panel made of galvanized steel"	€	137	165	177	194	281	308	226	248	271	360	364
PMA-D	Sezione di miscela aria esterna (0-33%) / interna (100-67%) doppio pannello preverniciato / External/internal mixing section "external air 0-33% - internal air 100-67%" double skin panel pre-painted	€	299	366	396	430	629	688	505	557	601	806	810
P2S-S	Sezione chiusa + 2 serrande di regolazione/taratura, (1 inferiore e 1 posteriore). semplice lamiera zincata / Closed section +2 regulation/adjustment louvers (1 louver below + 1 louver on the rear side). single skin panel made of galvanized steel	€	387	429	462	519	741	813	581	643	720	933	937
P2S-D	Sezione chiusa + 2 serrande di regolazione/taratura, (1 inferiore e 1 posteriore). doppio pannello preverniciato / Closed section +2 regulation/adjustment louvers (1 louver below + 1 louver on the rear side). double skin panel pre-painted	€	552	634	684	758	1.093	1.199	868	958	1.057	1.387	1.390
MS	Servomotore "230 Vac on/off" per serranda aria Motor "230Vac on-off" suitable for air damper	€	449					578		449		578	
P90-S	"Sezione a 90°semplice lamiera zincata 90° section single skin panel made of galvanized steel"	€	94	116	127	136	200	220	163	178	191	259	263
P90-D	"Sezione a 90°doppio pannello preverniciato 90° section double skin panel pre-painted"	€	255	319	345	372	546	600	441	487	523	705	709
PCR-S	Sezione in lamiera con attacchi circolari "Ø", internamente coibentato semplice lamiera zincata / Steel section with spigots "Ø", internal insulation single skin panel made of galvanized steel	€	219	257	273	282	420	512	381	471	485	579	585
PCR-D	Sezione in lamiera con attacchi circolari "Ø", internamente coibentato doppio pannello preverniciato / Steel section with spigots "Ø", internal insulation double skin panel pre-painted	€	380	459	492	519	767	892	662	779	814	1.026	1.030
PSL-S	Sezione silenziatore labirinto, idonea per entrambe le bocche di aspirazione/andata aria semplice lamiera zincata / Labyrinth noise level attenuator section, suitable for both air intake/supply outlets single skin panel made of galvanized steel	€	197	242	261	282	414	455	334	368	396	535	541
PSL-D	Sezione silenziatore labirinto, idonea per entrambe le bocche di aspirazione/andata aria doppio pannello preverniciato / Labyrinth noise level attenuator section, suitable for both air intake/supply outlets double skin panel pre-painted	€	357	444	480	518	762	836	613	676	727	982	990

PMP	*Pompa condensa con serbatoio integrato da 0,5 l, provvista di contatto allarme 4A (250V) Condensate pump including 0,5 litres condensate tank, provided with 4A (250V)*	€	272
3V-2,8	N°1 valvola a 3 vie con servocomando 230V 3-way valve with actuator 230V	€	173
3V-5,2	N°1 valvola a 3 vie con servocomando 230V 3-way valve with actuator 230V	€	199
3V-13	N°1 valvola a 3 vie con servocomando 230V 3-way valve with actuator 230V	€	739
3V-16	N°1 valvola a 3 vie con servocomando 230V 3-way valve with actuator 230V	€	830
3VM-2,8	N°1 valvola a 3 vie con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 3-way valve with actuator 24Vac, modulating signal 0-10V	€	332

(1) Con accessori CRB-CRBM-CBP-CRA. Per unità dotate di motore con assorbimento elettrico maggiore di 3A, oppure con 2 motori, aggiungere 1 scheda interfaccia SDL2x10A.
(2) Con accessorio TEL. Per unità dotate di motore con assorbimento elettrico maggiore di 7A, oppure con 2 motori, aggiungere 1 scheda interfaccia SDL2x10A.

HCNA

Mod. 71 117 143 165 216 290 240 293 330 565 685

Pot. frigorifera / Cooling cap. / Puiss. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Cap. de racire	kW	7,1	11,7	14,3	16,5	21,6	29,1	24,0	29,3	33,0	56,5	68,5
Pot. calorifica / Heating cap. / Puiss. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Cap. de incalzire	kW	16,7	28,2	34,0	39,4	51,3	68,2	58,6	69,2	78,3	121,9	153,3

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

3VM-5,2	N°1 valvola a 3 vie con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 3-way valve with actuator 24Vac, modulating signal 0-10V	€	358										
3VM-13	N°1 valvola a 3 vie con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 3-way valve with actuator 24Vac, modulating signal 0-10V	€	737										
3VM-16	N°1 valvola a 3 vie con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 3-way valve with actuator 24Vac, modulating signal 0-10V	€	827										
2V-2,8	N°1 valvola a 2 vie con servocomando 230V / 2-way valve with actuator 230V	€	122										
2V-5,2	N°1 valvola a 2 vie con servocomando 230V / 2-way valve with actuator 230V	€	143										
2V-13	N°1 valvola a 2 vie con servocomando 230V / 2-way valve with actuator 230V	€	639										
2V-16	N°1 valvola a 2 vie con servocomando 230V / 2-way valve with actuator 230V	€	708										
2VM-2,8	N°1 valvola a 2 vie con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V / 2-way valve with actuator 24vac, modulating signal 0-10V	€	281										
2VM-5,2	N°1 valvola a 2 vie con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 2-way valve with actuator 24Vac, modulating signal 0-10V	€	303										
2VM-13	N°1 valvola a 2 vie con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 2-way valve with actuator 24Vac, modulating signal 0-10V	€	636										
2VM-16	N°1 valvola a 2 vie con servocomando 24Vac, segnale modulazione 0-10V 2-way valve with actuator 24Vac, modulating signal 0-10V	€	706										
MB	Motore brushless / Brushless motor	€	1.344	1.378	1.354	1.214	1.249	1.161	2.757	2.706	2.429	2.500	2.321

OTA1 40÷500

400 m³/h ÷ 4700 m³/h



Recuperatori di calore orizzontali in alluminio a flussi incrociati
Aluminium horizontal counterflow heat recovery

OTA1

OTA1	Mod.	40	75	100	150	200	320	400	500
Portata aria / Air flow / Débit d'air / Portata aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	400	750	1000	1500	2050	3200	3800	4700

VERSIONE / VERSION

OTA1	Recuperatori di calore orizzontali con scambiatore in alluminio / Heat recovery units with aluminium static heat exchanger	€	2.743	3.812	4.013	4.414	5.397	5.809	-	-
OTAE1	Recuperatori di calore orizzontale con scambiatore in alluminio con ventilatore EC / Heat recovery units with aluminium static heat exchanger with EC fans	€	3.661	5.046	5.262	5.879	6.752	7.439	8.553	9.300

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

BER	Resistenza elettrica di post-riscaldamento / Electric post-heating section	€	561	620	785	785	980	980	1136	1477
BCR	Batteria ad acqua per post-riscaldamento / Post-heating internal water coil	€	351	429	429	542	583	628	759	831
V20 BCR	Kit valvole a 2 vie con servomotore on/off/Kit 2-Way valve with on-off actuator	€	267	267	267	267	267	267	267	448
V3M BCR	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante/Kit 3-Way valve with modulating actuator	€	387	387	387	387	387	387	387	465
SBED	Sezione con batteria espansione diretta / DX coil section	€	1.208	1.337	1.502	1.605	1.797	1.828	1.869	2.272
F7CF	Filtro F7 / F7 filter	€	71	96	124	139	170	185	202	217
PF	Pressostato per la segnalazione filtri sporchi/Pressure switch for dirty filter signal	€	154	154	154	154	154	154	154	154
SR	Serranda di regolazione / Regulation damper	€	137	157	210	224	244	254	265	279
RMS	Sezione n° 3 serrande per miscela/ricircolo/3 dampers section for mixing/ircirculating	€	754	847	1.031	1.182	1.297	1.363	1.404	1.573
SM	Servomotore per serrande 230V, 2/3 punti / Regulation damper 230V, 2/3 points	€	268	268	268	268	268	268	268	268
SMR	Servomotore per serrande 230V, on/off, ritorno a molla / Regulation damper 230V, on/off, spring return	€	448	448	448	448	448	448	448	448
KBP	Kit By pass / Bypass kit	€	330	330	330	330	330	330	330	330
SPC	Kit n° 4 attacchi circolari/4 connections for circular ducts kit	€	185	234	268	312	337	353	391	403
SSC	Silenziatori da canale/Duct silencers	€	432	516	800	836	875	940	1.033	1.208
KLS	Kit lampade di segnalazione/Signal lamps kit	€	278	278	278	278	278	278	278	278
ATG	Termostato antigelo/Anti-freeze thermostat	€	161	161	161	161	161	161	161	161
SBFR	Batteria ad acqua per raffreddamento/riscaldamento / Water coil section	€	702	924	924	1.027	1.177	1.215	1.249	1.533
V20 SBFR	Kit valvole a 2 vie con servomotore on/off/Kit 2-Way valve with on-off actuator	€	267	267	267	267	267	274	274	434
V3M SBFR	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante/Kit 3-Way valve with modulating actuator	€	448	448	448	448	448	448	448	484
BIOX	Sistema di sanificazione/Purifying system	€	572	628	628	765	803	1.195	1.384	1.384
USD	Sensore di umidità / Humidity sensor	€	434	434	434	434	434	434	434	434
USW	Sensore di umidità / Humidity sensor	€	217	217	217	217	217	217	217	217
EXT	Kit installazione da esterno / Kit for outdoor installation	€	651	682	718	754	795	836	878	924
CPA	Kit cuffie da esterno / Rain hood	€	80	90	90	98	109	109	119	119

ACCESSORI REGOLAZIONE MOTORI ON OFF / REGULATION ACCESSORIES OF OFF MOTORS

C3V	Selettore di velocità / Speed controller	€	38	38	38	38	38	38	38	38
PCU	Pannello di controllo unità / Unit control panel	€	181	181	181	181	181	181	181	181
SIGB	Sistema di gest integrale installato a bordo unità / Built in Integrated management system	€	1.095	1.095	1.157	1.157	1.249	1.249	1.363	1.461
SIGQ	Sistema di gest integrale con quadro per installazione a parete / Integrated management system with electrical panel	€	1.311	1.311	1.466	1.466	1.559	1.559	1.673	1.776
SCMB	Scheda seriale modbus per SIG / Modbus serial card for SIG	€	227	227	227	227	227	227	227	227

ACCESSORI REGOLAZIONE MOTORI EC / REGULATION ACCESSORIES EC MOTORS

PCUE	Pannello di controllo unità / Unit control panel	€	212	212	212	212	212	212	212	212
SIGB	Sistema di gestione integrale installato a bordo unità Built in Integrated management system	€	1.095	1.095	1.157	1.157	1.249	1.249	1.363	1.461
SIGQ	Sistema di gest integrale con quadro per installazione a parete / Integrated management system with electrical panel	€	1.311	1.311	1.466	1.466	1.559	1.559	1.673	1.776
SCMB	Scheda seriale modbus per SIG / Modbus serial card for SIG	€	227	227	227	227	227	227	227	227
QSC	Sensore di CO ₂ (canale) / Air quality (CO ₂) sensor (duct)	€	785	785	785	785	785	785	785	785
QSA	Sensore di CO ₂ (ambiente) / Air quality (CO ₂) sensor (room)	€	682	682	682	682	682	682	682	682

SPECIFICARE IN FASE D'ORDINE IL TIPO DI ORIENTAMENTO / SPECIFY ON ORDER THE TYPE CONFIGURATION

* L'Unità OTA1 500 prevede un controllo di velocità con inverter (Accessorio INV) devono essere obbligatoriamente abbinate ad un modello con specifiche tecniche ben precise che può essere richiesto e fornito a corredo dall'azienda o acquistato nel libero mercato. / The model OTA1 500 unit with Inverter fans regulation type specified in the technical data sheet. This inverter can be supplied from the reco-very unit manufacturer or purchased on the market.

OTA1-P 40÷320

400 m³/h÷3100 m³/h



Recuperatori di calore orizzontali in carta a flussi incrociati
Paper horizontal cross flow heat recovery

OTA1-P	Mod.	40	75	100	150	200	320
Portata aria / Air flow / Débit d'air / Portata aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	400	660	1.000	1.500	2.300	3.100

VERSIONE / VERSION

OTA1-P	Recuperatori di calore orizzontale con scambiatore in carta / Heat recovery units with paper static heat exchanger	€	2.507	3.406	3.691	4.364	5.367	5.964
OTA1-PE	Recuperatori di calore orizzontale con scambiatore in carta con ventilatore EC / Heat recovery units with paper static heat exchanger with EC fans	€	3.255	4.399	4.640	5.568	6.852	7.675

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

KBP	Kit By pass / Bypass kit	€	330	330	330	330	330	330
BER	Resistenza elettrica di post-riscaldamento / Electric post-heating section	€	561	620	785	785	980	980
SBFR	Batteria ad acqua per raffreddamento/riscaldamento / Water coil section	€	702	924	924	1.027	1.177	1.215
V20 SBFR	Kit valvole a 2 vie con servomotore on/off/Kit 2-Way valve with on-off actuator	€	267	267	267	267	267	274
V3M SBFR	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante/Kit 3-Way valve with modulating actuator	€	448	448	448	448	448	448
F7CF	Filtro F7 / F7 filter	€	71	96	124	139	170	185
SR	Serranda di regolazione / Regulation damper	€	137	157	210	224	244	254
RMS	Sezione n° 3 serrande per miscela/ricircolo/3 dampers section for mixing/ircirculating	€	754	847	1.031	1.182	1.297	1.363
SM	Servomotore per serrande 24V, 2/3 punti / Regulation damper 24V, 2/3 points	€	268	268	268	268	268	268
SPC	Kit n° 4 attacchi circolari/4 connections for circular ducts kit	€	185	234	268	312	337	353
SSC	Silenziatori da canale/Duct silencers	€	432	516	800	836	875	940
KLS	Kit lampade di segnalazione/Signal lamps kit	€	278	278	278	278	278	278
PF	Pressostato per la segnalazione filtri sporchi/Pressure switch for dirty filter signal	€	154	154	154	154	154	154
ATG	Termostato antigelo/Anti-freeze thermostat	€	161	161	161	161	161	161
BCR	Batteria ad acqua per post-riscaldamento / Post-heating internal water coil	€	351	429	429	542	583	628
V20 BCR	Kit valvole a 2 vie con servomotore on/off/Kit 2-Way valve with on-off actuator	€	267	267	267	267	267	267
V3M BCR	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante/Kit 3-Way valve with modulating actuator	€	387	387	387	387	387	387
BIOX	Sistema di sanificazione/Purifying system	€	572	628	628	765	803	1.195
EXT	Kit installazione da esterno / Kit for outdoor installation	€	651	682	718	754	795	836
CPA	Kit cuffie da esterno / Rain hood	€	80	90	90	98	109	109
SBED	Sezione con batteria espansione diretta / DX coil section	€	1.208	1.337	1.502	1.605	1.797	1.828

ACCESSORI REGOLAZIONE MOTORI ON OFF / REGULATION ACCESSORIES OF OFF MOTORS

C3V	Selettore di velocità / Speed controller	€	38	38	38	38	38	38
PCU	Pannello di controllo unità / Unit control panel	€	181	181	181	181	181	181
SIGB	Sistema di gest integrale installato a bordo unità / Built in Integrated management system	€	1.095	1.095	1.157	1.157	1.249	1.249
SIGQ	Sistema di gest integrale con quadro per installazione a parete / Integrated management system with electrical panel	€	1.311	1.311	1.466	1.466	1.559	1.559
SCMB	Scheda seriale modbus per SIG / Modbus serial card for SIG	€	227	227	227	227	227	227

ACCESSORI REGOLAZIONE MOTORI EC / REGULATION ACCESSORIES EC MOTORS

PCUE	Pannello di controllo unità / Unit control panel	€	212	212	212	212	212	212
SIGB	Sistema di gestione integrale installato a bordo unità / Built in Integrated management system	€	1.095	1.095	1.157	1.157	1.249	1.249
SIGQ	Sistema di gest integrale con quadro per installazione a parete / Integrated management system with electrical panel	€	1.311	1.311	1.466	1.466	1.559	1.559
SCMB	Scheda seriale modbus per SIG / Modbus serial card for SIG	€	227	227	227	227	227	227
QSC	Sensore di Co2 (canale)/ Air quality (Co2) sensor (duct)	€	785	785	785	785	785	785
QSA	Sensore di Co2 (ambiente)/ Air quality (Co2) sensor (room)	€	682	682	682	682	682	682

SPECIFICARE IN FASE D'ORDINE IL TIPO DI ORIENTAMENTO / SPECIFY ON ORDER THE TYPE CONFIGURATION

OTA1-AD 40÷400

310 m³/h÷4250 m³/h



Recuperatori di calore rotativi
Rotary heat recovery

OTA1-AD	Mod.	40	75	100	150	200	320	400
Portata aria / Air flow / Débit d'air / Portata aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	310	640	1000	1650	2400	3200	3800

VERSIONE / VERSION

OTA1-AD	Unità orizzontali a recupero totale con scambiatore rotativo / Total heat recovery with rotary heat exchanger horizontal units	€	3.747	3.947	5.011	6.210	8.096	8.962	9.421
OTAE1-AD	Unità orizzontali a recupero totale con scambiatore rotativo con ventilatori EC / Total heat recovery with rotary heat exchanger horizontal units with EC fans	€	4.750	5.272	6.366	7.655	9.571	10.886	11.497

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

KBP	Kit gestione bypass / Kit for bypass management	€	330	330	330	330	330	330	330
BER	Resistenza elettrica di post-riscaldamento / Electric post-heating section	€	561	620	785	785	980	980	1.136
F7CF	Filtro F7 / F7 filter	€	71	96	124	139	170	185	202
SR	Serranda di regolazione / Regulation damper	€	137	157	210	224	244	254	265
RMS	Sezione n° 3 serrande per miscela/ricircolo/3 dampers section for mixing/irculating	€	754	847	1.031	1.182	1.297	1.363	1.404
SM	Servomotore per serrande 230V, 2/3 punti / Regulation damper 230V, 2/3 points	€	268	268	268	268	268	268	268
SMR	Servomotore per serrande 230V, on/off, ritorno a molla / Regulation damper 230V, on/off, spring return	€	448	448	448	448	448	448	448
SPC	Kit n° 4 attacchi circolari/4 connections for circular ducts kit	€	185	234	268	312	337	353	391
SSC	Silenziatori da canale/Duct silencers	€	432	516	800	836	875	940	1.033
KLS	Kit lampade di segnalazione/Signal lamps kit	€	278	278	278	278	278	278	278
PF	Pressostato per la segnalazione filtri sporchi/Pressure switch for dirty filter signal	€	154	154	154	154	154	154	154
ATG	Termostato antigelo/Anti-freeze thermostat	€	161	161	161	161	161	161	161
SBFR	Batteria ad acqua per raffreddamento/riscaldamento / Water coil section	€	702	924	924	1.027	1.177	1.215	1.249
V2O SBFR	Kit valvole a 2 vie con servomotore on/off/Kit 2-Way valve with on-off actuator	€	267	267	267	267	267	274	274
V3M SBFR	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante/Kit 3-Way valve with modulating actuator	€	448	448	448	448	448	448	448
BIOX	Sistema di sanificazione/Purifying system	€	572	628	628	765	803	1.195	1.384
EXT	Kit installazione da esterno / Kit for outdoor installation	€	651	682	718	754	795	836	878
CPA	Kit cuffie da esterno / Rain hood	€	80	90	90	98	109	109	119
SBED	Sezione con batteria espansione diretta / DX coil section	€	1.208	1.337	1.502	1.605	1.797	1.828	1.869

ACCESSORI REGOLAZIONE MOTORI ON OFF / REGULATION ACCESSORIES OF OFF MOTORS

C3V	Selettore di velocità/Speed controller	€	38	38	38	38	38	38	38
PCU	Pannello di controllo unità / Unit control panel	€	181	181	181	181	181	181	181
SIGB	Sistema di gestione integrale installato a bordo unità / Built in Integrated management system	€	1.095	1.095	1.157	1.157	1.249	1.249	1.363
SIGQ	Sistema di gestione integrale con quadro per installazione a parete / Integrated management system with electrical panel	€	1.311	1.311	1.466	1.466	1.559	1.559	1.673
SCMB	Scheda seriale modbus / Modbus serial card	€	227	227	227	227	227	227	227

ACCESSORI REGOLAZIONE MOTORI EC / REGULATION ACCESSORIES EC MOTORS

PCUE	Pannello di controllo Unità / Unit control panel	€	212	212	212	212	212	212	212
SIGB	Sistema di gestione integrale installato a bordo unità / Built in Integrated management system	€	1.095	1.095	1.157	1.157	1.249	1.249	1.363

SIGQ	Sistema di gest integrale con quadro per installazione a parete / Integrated management system with electrical panel	€	1.311	1.311	1.466	1.466	1.559	1.559	1.673
SCMB	Scheda seriale modbus per SIG / Modbus serial card for SIG	€	227	227	227	227	227	227	227
QSC	Sensore di CO2 (canale)/Air quality (CO2) sensor (duct)	€	785	785	785	785	785	785	785
QSA	Sensore di CO2 (ambiente)/Air quality (CO2) sensor (room)	€	682	682	682	682	682	682	682

SPECIFICARE IN FASE D'ORDINE IL TIPO DI ORIENTAMENTO / SPECIFY ON ORDER THE TYPE CONFIGURATION

OTA1 micro E 25÷130

250 m³/h ÷ 1300 m³/h



Recuperatori di calore orizzontali in carta con ventilatori EC
Horizontal heat recovery units in paper with EC fan motors

OTA1 micro E

Mod. 25 35 50 80 65 100 130

Portata aria / Air flow / Débit d'air / Portata aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	250	350	500	650	800	1000	1300
---	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

VERSIONE / VERSION

OTA1 micro E	Recuperatori di calore alta efficienza con motori EC brushless High efficiency heat recovery with EC brushless motors Récupérateurs de chaleur à haute efficacité avec moteurs EC brushless	€	1.355	1.721	2.017	2.529	2.910	3.286	3.713
--------------	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

PTS	Pannello di comando Touch Screen / Touch screen controller	€	173	173	173	173	173	173	173
QSW	Sensore di CO ₂ da parete / CO ₂ wall mount sensor	€	360	360	360	360	360	360	360
USW	Sensore di umidità da parete / Humidity wall mount sensor	€	181	181	181	181	181	181	181
SLC	Silenziatore circolare da canale/Duct circular sound attenuator	€	97	97	121	134	146	146	146
BIOX	Sistema di sanificazione/Purifying system	€	311	311	519	628	572	628	628

SPECIFICARE IN FASE D'ORDINE IL TIPO DI ORIENTAMENTO / SPECIFY ON ORDER THE TYPE CONFIGURATION

OTA-VHE 60÷700

600 m³/h÷7000 m³/h



Recuperatori di calore altissima efficienza
Very high efficiency heat recovery units

OTA-VHE

	Mod.	60	140	240	340	510	700
Portata aria / Air flow / Débit d'air / Portata aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	600	1.400	2.400	3.400	5.100	7.000

VERSIONE / VERSION

OTA-VHE	Recuperatori di calore altissima efficienza Very high efficiency heat recovery units Récupérateurs de chaleur à très haute efficacité	€	6.422	8.529	11.991	14.198	19.867	24.483
OTAE-VHE	Recuperatori di calore altissima efficienza con motori EC brushless Very high efficiency heat recovery units with EC brushless motors Récupérateurs de chaleur à très haute efficacité avec moteurs EC brushless	€	7.305	10.094	13.746	16.074	22.998	27.613

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

BFC⁽¹⁾	Batteria ad acqua per raffreddamento/riscaldamento / Changeover water coil	€	285	424	859	942	1.387	1.749
V3O⁽²⁾	Kit valvola a 3 vie con servomotore on-off /3-way water valve with on/off actuator	€	373	373	373	373	485	497
V3M⁽³⁾	Kit valvola a 3 vie con servomando. /3-way water valve with on/off actuator	€	388	388	388	388	449	549
KAT	Kit antivibranti/Flexible joints	€	205	254	358	385	533	593
BER	Resistenza elettrica ausiliaria/Additional electric heater	€	621	787	982	982	1.780	1.780
QSC	Sensore di CO2 (canale) /Air quality (CO2) sensor (duct)	€	787	787	787	787	787	787
QSA	Sensore di CO2 (ambiente) /Air quality (CO2) sensor (room)	€	683	683	683	683	683	683
PF	Pressostato differenziale /Air filter pressure switch	€	154	154	154	154	154	154
TTP	Tettuccio paraintemperie/Weather canopy	€	187	230	390	424	564	782
SR	Serranda di regolazione/Adjusting damper	€	357	404	507	538	673	1.025
SMR230	Servomotore per serranda/Damper actuator	€	393	559	590	714	838	1.180
CPA-E	Cuffie presa aria diretta/Fresh air/exhaust air casing	€	88	100	100	129	259	259
CPA-F	Cuffie presa aria diretta/Fresh air/exhaust air casing	€	100	109	259	259	321	342
SPC	Kit attacchi circolari/Round air duct adaptors	€	201	235	269	313	383	404
SSC	Silenziatore da canale/Duct silencer	€	433	802	877	1.092	1.325	1.460
BIOX	Sistema di sanificazione/Purifying system	€	573	767	1.132	1.198	1.594	1.843
SCMB	Scheda seriale modbus / Modbus serial card	€	228	228	228	228	228	228
USD	Sensore di umidità / Humidity sensor	€	435	435	435	435	435	435
USW	Sensore di umidità / Humidity sensor	€	217	217	217	217	217	217

SPECIFICARE IN FASE D'ORDINE IL TIPO DI ORIENTAMENTO / SPECIFY ON ORDER THE TYPE CONFIGURATION

- 1- Con configurazione tipo 02, l'accessorio può essere impiegato esclusivamente per riscaldamento o raffreddamento sensibile
2- Regolazione ON-OFF dell'accessorio BFC. Kit comprensivo di valvola 3 vie, servomotore ON/OFF (230V), raccorderia idraulica.
3- Regolazione modulante dell'accessorio BFC. Kit comprensivo di valvola 3 vie, servomotore modulante (24V) adatto per controllo PC10R, raccorderia idraulica.
- 1- With configuration type 02, the accessory can only be used for heating or sensitive cooling
2- ON-OFF regulation for accessory BFC. Kit includes 3way valve, on-off actuator (230V), hydraulic fittings.
3- Modulating regulation for accessory BFC. Kit includes 3way valve, modulating actuator (24V) suitable for PC10R control, hydraulic fittings.

OTA-RHP 35÷450

350 m³/h÷4500 m³/h



Recuperatori di calore con sistema termodinamico
Heat recovery unit with reversible heat pump

OTA-RHP

Mod. 35 60 100 150 230 320 450

Portata aria / Air flow / Débit d'air / Portata aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	350	600	1.000	1.500	2.300	3.200	4.500
---	------	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------

VERSIONE / VERSION

OTA-RHP	Recuperatori di calore con sistema termodinamico Heat recovery unit with reversible heat pump	€	6.838	7.094	8.308	9.322	11.404	12.557	14.976
OTAE-RHP	Recuperatori di calore con sistema termodinamico con motori EC brushless / Heat recovery unit with reversible heat pump with EC brushless motors	€	8.268	8.619	9.748	10.832	13.250	15.086	17.499

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

BER	Resistenza elettrica ausiliaria/Additional electric heater	€	561	561	620	620	785	980	1.188
SBFR	Sezione con batteria ausiliaria ad acqua/1 Additional water coil section	€	651	651	743	957	1.105	1.177	1.410
V20 (1)	Kit valvola a 2 vie con servomotore on-off/2-way water valve kit with on/off actuator	€	432	432	432	432	432	432	448
V30 (2)	Kit valvola a 3 vie con servomotore on-off/3-way water valve kit with on/off actuator	€	464	464	464	464	464	464	464
F7CF	Filtri ad alta efficienza Classe F7/High efficiency filters F7 class	€	71	71	96	124	185	202	268
SR	Serranda di regolazione/Adjusting damper	€	320	320	320	320	320	320	320
SMR230	Servomotore per serranda/Damper actuator	€	490	432	432	432	448	448	448
SPC1	Attacco circolare/Round air duct adaptor	€	200	490	511	527	589	614	635
SSC	Silenziatore da canale/Duct silencer	€	432	432	516	800	875	1.033	1.249
TUP	Terminale utente remoto / Wall mount remote control panel	€	558	558	558	558	558	558	558
PF	Pressostato differenziale/Air filter pressure switch	€	154	154	154	154	154	154	154
BIOX	Sistema di sanificazione/Purifying system	€	572	572	628	765	1.130	1.195	1.384
TTP	Tettuccio parapioggia/Weather canopy	€	501	501	547	547	842	842	1.043
CPA	Cuffie presa aria diretta / Fresh air/exhaust air casing	€	100	100	145	196	258	268	320
RMS	Sezione 3 serrande per miscela/ricircolo con servocomando / 3 dampers section for mixing/recirculatig with actuator	€	2.117	2.117	2.220	2.220	2.582	2.633	2.674
SCMB	Scheda seriale modbus / Modbus serial card	€	227	227	227	227	227	227	227
QSC	Sensore di CO2 (canale)/Air quality (CO2) sensor (duct)	€	785	785	785	785	785	785	785
QSA	Sensore di CO2 (ambiente)/Air quality (CO2) sensor (room)	€	682	682	682	682	682	682	682

SPECIFICARE IN FASE D'ORDINE IL TIPO DI ORIENTAMENTO / SPECIFY ON ORDER THE TYPE CONFIGURATION

1- Regolazione ON-OFF dell'accessorio BFC. Kit comprensivo di valvola 3 vie, servomotore ON/OFF (230V), raccorderia idraulica. 1- ON-OFF regulation for accessory BFC. Kit includes 3way valve, on-off actuator (230V), hydraulic fittings.
2- Regolazione modulante dell'accessorio BFC. Kit comprensivo di valvola 3 vie, servomotore modulante (24V) adatto per controllo PC10R, raccorderia idraulica. 2- Modulating regulation for accessory BFC. Kit includes 3way valve, modulating actuator (24V) suitable for PC10R control, hydraulic fittings.



Idronica industriale

Industrial hydronics

GARANZIA ED ESTENSIONE DI GARANZIA COMPLETA

Advantix SpA garantisce i prodotti Indronici Industriali e i-HP da tutti i difetti di fabbricazione e di funzionamento gli apparecchi venduti ed installati sul territorio italiano per 12 mesi dalla data del primo avviamento e comunque non oltre i 18 mesi dalla data del DDT di consegna del prodotto.

Il primo avviamento deve obbligatoriamente essere eseguito da un nostro Centro Assistenza Autorizzato che dovrà rilasciare opportuno documento debitamente compilato e firmato. La mancanza di prima accensione autorizzata comporta la decadenza di qualsiasi garanzia sul prodotto.

Per l'estensione di garanzia di ulteriori 12 mesi dalla data della prima accensione, aggiungere il 2% calcolato sul valore di listino della macchina, la quota risultante non è soggetta a sconto. Per l'estensione garanzia di ulteriori 24 mesi dalla data della prima accensione, aggiungere il 3% calcolato sul valore di listino della macchina, la quota risultante non è soggetta a sconto.

1) L'estensione di garanzia è legata all'esecuzione di un corretto primo avviamento.

2) Il prodotto è garantito per 12 mesi dalla data di primo avviamento, comprovato dal documento emesso dal centro assistenza, i 12 o 24 mesi aggiuntivi di estensione riguardano il riconoscimento gratuito dei ricambi di eventuali componenti riconosciuti difettosi. Sono esclusi, sia durante il periodo di garanzia che dell'estensione, i casi di rotture dovute a, ma l'elenco è solo indicativo e non esaustivo:

- Le macchine danneggiate o non funzionanti per danni subiti nel trasporto, per errata installazione, per corrosioni, per trattamenti disincrostanti e di pulizia malamente eseguiti, per correnti vaganti, per manutenzione inadeguata, per trascuratezza ed incapacità d'uso, causa gelo, per intervento da parte di personale non autorizzato, per parti soggette ad usura d'impiego (guarnizioni, manopole, lampade spia, ecc.) e comunque per cause non dipendenti dalla nostra azienda.

- Materiali di consumo quali olio, filtri, refrigeranti, ecc.

- Danni dovuti a rotture accidentali (es. sbalzi di tensione, fulmini, ecc.).

- Rottura o malfunzionamento del telecomando.

- Spese di disinstallazione, trasporto e reinstallazione dell'apparecchio qualora la riparazione debba essere effettuata presso la nostra sede o il centro di assistenza.

- Spese e predisposizione di ponteggi, scale o qualunque altra struttura si renda necessaria per consentire un agevole intervento di assistenza.

3) Eventuali riparazioni della macchina o sostituzioni di componenti non modificano la data di decorrenza o la durata della garanzia.

4) Tutte le altre disposizioni, che sono parti integranti ed essenziali della garanzia sui Prodotti a marchio Maxa, sono fruibili, consultabili e scaricabili alla pagina <http://www.maxa.it/it/garanzia>. È fatto espresso invito a tutti gli Acquirenti/Consumatori di stampare e conservare le condizioni di garanzia reperibili alla pagina web appena sopra indicata.

WARRANTY AND COMPLETE WARRANTY EXTENSION

Advantix SpA guarantees all the production and working defects of the equipment sold and installed on the Italian territory for 12 months from the date of the first start up, in any case no later than 18 months from the issued date of transport documents of product.

The first start-up have to be carried out absolutely by one of our Authorized Service Center which will issue appropriate document duly completed and signed. The lack of authorized first start-up cause the decadence of any warranty on the product.

For the extent warranty for another 12 months from the date of the first startup, you just add the amount of 2% of the cost calculated from the list price of the machine, the resulting price is not subject to discount. For the extent warranty for a further 24 months from the date of the first start-up, including the above 12 months and in addition to the original 12 months, you should add the amount of 3% of the cost calculated from the list price of the machine, the resulting price is not subject to discount.

1) The extent warranty is correlated to the carrying out of a correct first startup.

2) The product is guaranteed for 12 months from date of the first start-up, as evidenced by the document issued by the service center, the 12 or 24 additional months of the extension concern the recognition of free spare parts of the components of the machine which have been recognized to be defective. Are excluded, either during the extent warranty period, cases of damages due to, (but the list is only indicative and not exhaustive):

- The machines that are damaged or not operating due to damage during transport, incorrect installation, corrosion, descaling treatments and cleaning poorly executed, stray currents, improper maintenance, negligence or inability to use, frost, intervention by personnel not authorized, wear parts for use (gaskets, knobs, pilot lamps, etc.) and in any case for reasons not caused by our company.

- Consumable materials such as oil, filters, refrigerants, etc..

- Damage due to accidental breaking (exemple, power surges, lightning, etc.).

- Breaking or malfunction of the remote control.

- Removal cost, transport and reinstallation of the unit when the reparation is to be made at our factory or at the service center.

- Costs and predisposition of scaffolds, ladders or any other structure which is necessary to allow an easy service intervention.

3) Any repair or replacement parts of the machine doesn't change the starting date or the duration of the warranty.

4) All other provisions, that only essential, integral part of the guarantee on branded products Maxa, are accessible, available and downloadable at <http://www.maxa.it/it/garanzia> page. It is expressly call for all buyers / consumers to print and keep the warranty conditions available at the web page above.

Mesi Months	% Sul prezzo di listino % On the price list	Garanzia King King Warranty
12 Ulteriori dalla data della prima accensione After the date of the first start-up	2%	 Estensione di garanzia completa di ulteriori 12 o 24 mesi. Percentuale da calcolarsi sul prezzo di listino e non scontabile.
24 Ulteriori dalla data della prima accensione After the date of the first start-up	3%	 Estensione di garanzia completa di ulteriori 12 o 24 mesi. Percentuale da calcolarsi sul prezzo di listino e non scontabile.

PRIMA ACCENSIONE COLLAUDO GRUPPO FRIGO

Il collaudo di un gruppo frigo o pompa di calore, obbligatorio per l'attivazione della garanzia (12 mesi), consiste nella presenza di un nostro tecnico specializzato che assieme all'installatore provveda al primo avviamento dell'impianto ed al controllo del corretto funzionamento, eseguendo se necessario le regolazioni o tarature richieste. È possibile accordarsi per una visita, a pagamento, presso il cantiere di un nostro tecnico, o di un nostro centro di assistenza tecnica (CAT), durante la fase di realizzazione dell'impianto, in questa circostanza verranno fornite all'installatore, qualora ne avesse bisogno, tutte le istruzioni necessarie per la corretta realizzazione dell'impianto.

START UP TEST OF AIR COOLED CHILLER

The test of an air cooled chiller or heat pump is compulsory in order to activate the warranty (12 months); our technician together with the installer arranges the start up of the machine and control the regular working, carrying out the essential settings and calibrations required. During the installation phase of the system it is possible to get technical assistance on site from our technician or technical assistance department (CAT) but it will be charged. In this case all the information required for a correct installation of the system will be given to the installer.

PREZZI DI LISTINO, validi solo per il mercato italiano PRICELIST PRICES, valid only for the italian market

ARTICOLO ARTICLE	FLUIDO FLUID	COMPRESSORI COMPRESSORS	MODELLO / MODEL								
			DA / FROM	A / TO							
HWA1-A	R410A	Rotativo-scroll	0140	0285	0140÷0147	€ 370		0260÷0285	€ 480		
HWA-A	R410A	Scroll	0125	0142	€ 370						
			0247	04174	0247÷0282	€ 480	0394÷04174	€ 550	-		
			06195	121031	06195÷06270	€ 550	08298÷08361	€ 680	10395÷121031	€ 920	
HWA/ZA	R134a	A vite-screw	02647-V	021136-V	€ 1.250						
HWA/ZB	R134a	A vite-screw	02679-V	021564-V	02679-V÷021068-V	€ 1250	021212-V÷021564-V	€ 1500	-		
HWA-A/FC	R410A	Scroll	0127	0142	€ 370						
		Scroll	0252	04171	€ 550						
		Scroll	06205	121085	06205÷06286	€ 550	08323÷10476	€ 680	12528÷121085	€ 920	
HMA-A (*)	R410A	Scroll	0104	0142	0104÷0107	€ 200	0109÷0117	€ 370	0120÷0142	€ 480	
			0251	04176	-		0251÷0287	€ 550	0399÷04176	€ 680	
HMA-A (*)	R134a	A vite - screw	02235-V	032168-V	02235-V÷02424-V	€ 680	02526-V÷02905-V	€ 920	021015-V÷021433-V	€ 1250	
					031566-V÷032168-V	€ 1500	-		-		
ACCU-A	R410A	Rotary-scroll	0104	0145	0104÷0115	€ 200	0118÷0145	€ 370	-		
		Scroll	0250	04185	0250÷0287	€ 480	03100÷04185	€ 550	-		
RT-AS	R410A	Scroll	0264	03169	0264÷0295	€ 480	02109÷03169	€ 550	-		
RT-AD	R410A	Scroll	0257	04248	0257÷0297	€ 480	03111÷04248	€ 550	-		

(*) Nella fornitura non è compresa la carica di gas refrigerante e l'unità viene fornita in pressione d'azoto / (*) The unit is supplied under nitrogen pressure and without refrigerant charge

(*) L'unità est livrée sous pression de nitrogène et sans charge du réfrigérant / (*) Das Gerät wird ohne Kältergas sonder nur unter Druck von Stickstoff geliefert

(*) En la maquina non està incluída la carga de gas refrigerante y la unidad se entrega en presión de azoto / (*) En o maquina não incluída de está a carga de gás de refrigerante y o unidad se pressão de en de entrega de nitrogênio

Pompe con glicole per serie HWA-A / Pumps with glycol for HWA-A series

Unità con potenza frigorifera ≤ 50 kW / Units with cooling capacity ≤ 50 kW	
Glicole / Glycol ≤ 30%	Si conferma il prezzo dell'accessorio pompa standard a listino / Price list of pump accessory confirmed
Glicole / Glycol > 30%	Accessorio pompa non standard, contattare la sede / Pump accessory not standard, contact our offices
Unità con potenza frigorifera > 50 kW / Units with cooling capacity > 50 kW	
Glicole / Glycol ≤ 30%	Si conferma il prezzo dell'accessorio pompa standard a listino / Price list of pump accessory confirmed
Glicole / Glycol > 30%	Accessorio pompa non standard, contattare la sede / Pump accessory not standard, contact our offices
Unità Free-Cooling / Free-Cooling unit	
Glicole / Glycol ≤ 40%	Si conferma il prezzo dell'accessorio pompa standard a listino / Price list of pump accessory confirmed
Glicole / Glycol > 40%	Accessorio pompa non standard, contattare la sede / Pump accessory not standard, contact our offices

HWA-A 0125÷0142



24 kW÷42 kW



Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua con ventilatori assiali
Air cooled liquid chillers and heat pumps with axial fans

HWA-A

Mod. 0125 0128 0133 0142

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	24,2	27,9	32,7	41,3
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	8,6	11,1	12,1	14,9

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	7.814	8.801	9.596	10.218
HWA-A/SP	Unità per solo raff. con serbatoio e pompa / Only cooling unit with tank and pump / Refroid. uniquement avec réservoir et pompe / Nur Kühlung mit Tank und Pumpe / Sólo enfriamiento con depósito y bomba / Só arrefecimento com depósito e bomba	€	9.194⁽¹⁾	10.222⁽¹⁾	11.028⁽¹⁾	11.656⁽¹⁾
HWA-A/SD	Solo raffreddamento con tecnologia ADAPTIVE FLOATING / Cooling only with ADAPTIVE FLOATING / Seulement refroidissement avec technologie ADAPTIVE FLOATING / Nur Kühlbetrieb mit Technologie ADAPTIVE FLOATING / Sólo refrigeración con tecnología ADAPTIVE FLOATING / Apenas refrigeração com tecnologia ADAPTIVE FLOATING	€	8.488	9.465	10.305	10.929

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

BT*	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua / Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tiefenausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água	€	505	505	532	532
CC	Controllo condensazione -20°C (incluso in SD e con BT) / Condensation control -20°C (included in SD and with BT) / Contrôle condensation -20°C (montés dans SD et avec BT) / Kondensationssteuerung -20°C (inbegriffen SD und mit BT) / Control de condensación -20°C (incluido en SD y con BT) / Controle da condensação -20°C (incluido in SD y con BT)	€	182			
PS*	Singola pompa di circolazione (incluso in SP e SD) / Single circulating Pump (included in SP and SD) / Pompe circulation (montés dans SP e SD) / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe (inbegriffen SP und SD) / Bomba circulación (incluido en SP y SD) / Bomba circulação (incluido in SP e SD)	€	501			540

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	202	
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface série RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	199	
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	92	186
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	390	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	384			
-----------	---	---	------------	--	--	--

* Guarnizione speciale pompa con glicole >30%

* Special pump seal with glycol >30%

HWA1-A 0140÷0285



39 kW÷84 kW



Refrigeratori d'acqua aria/acqua con ventilatori assiali
Air cooled liquid chillers with axial fans

HWA1-A	Mod.	0140	0147	0260	0272	0285
Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica	kW	39,31	46,28	59,74	72,55	84,72
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	12,48	14,93	19,27	24,68	29,21

VERSIONE / VERSION

HWA1-A	Refrigeratore, senza pompa / Air cooled water chiller, without pump	€	10.200	12.400	14.800	15.900	17.900
--------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

CT	Controllo condensazione in pressione on-off fino a 0 °C / Condensation control pressure on-off up to 0 °C	€	Standard	Standard	Standard	Standard	N.D.
CC	Controllo condensazione in pressione on-off fino a -15 °C / Condensation control pressure on-off up to -15 °C	€	Disponibile solo con EC FAN1 Available only with EC FAN1				Standard
MPI	Modulo di protezione integrale per ogni compressore / Complete protection module for each compressor	€	Standard				
HP LP	Trasduttori di alta e bassa pressione con valori a display / High and low pressure transducers with display values	€	Standard				
VEV	Termostatica elettronica+elettrovalvola by pass per basse temperature acqua e/o aria / Thermostatic electronics + by-pass solenoid valve for low temperature water and / or air	€	Standard				
FL	Flussostato / Flow switch / Fluxostat / Wasserschalter / Fluxostato / Fluxóstat	€	Standard				
DSF	Dispositivo controllo sequenza-mancanza fasi / Phase sequence/loss protection device	€	Standard				
FE	Filtro elettrico EMC per i dispositivi ausiliari / EMC filter for auxiliary devices	€	Standard				
GI	Modulo gestione impianto / Plant management module / Module gestion installation / Steuermodul Anlage / Módulo de gestión de la instalación / Módulo de gestão do sistema	€	313				
DSFR	Dispositivo controllo sequenza, mancanza fasi+relè di Minima e Massima tensione Sequence control device, phase failure + Minimum and Maximum voltage relay	€	250				
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua / Low water temperature device	€	1.860				
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485	€	160				
CM	Modulo di comunicazione seriale per supervisore Modbus / Serial Communication Module for Modbus Supervisor	€	552				
AC FAN	2 velocità stella triangolo (Per versione solo freddo) controllo condensazione fino a -5°C / 2 star-delta speed (For cooling only version) condensing control down to -5 °C	€	150	150	150	150	N.D.
EC FAN1	Ventilatore EC,(standard su A0282 CC modulante di serie) CC modulante fino a -15 °C / EC fan (standard on A0282 DC modulating standard) CC modulating down to -15 °C	€	1.150	1.150	1.150	1.350	Standard
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump	€	950			1.020	
SL	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	320		450		
SSL	Super Silenziamento con ventilatore EC e controllo condensazione CC fino a -15 °C Super silencing with EC fan and CC condensing control down to -15 °C	€	1.550		1.750	2.350	1.600
TR2	Trattamento anti corrosione / Anti-corrosion treatment / Traitement anti-corrosion / Anti-Korrosions-Behandlung/ Tratamento anti-corrosão / Tratamiento anticorrosión	€	1.300		2.050	2.600	
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	350		550		
KA	Kit antigelo (solo per versione in pompa di calore Antifreeze kit (for heat pump version only)	€	220				

ACCESSORI FORNITI SEPARATEMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESSÓRIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

AG	Antivibranti / Rubber shock absorbers	€	390				
Hi-T	Controllo Hi-touch / Hi-touch controller	€	417				

HWA1-A 0140÷0285


39 kW÷84 kW


Refrigeratori e pompe di calore reversibili
Air cooled water chiller and heat pump units

HWA1-A/H	Mod.	0140	0147	0260	0272	0285
Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica	kW	38,60	45,61	58,63	72,70	81,46
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	13,00	15,67	19,94	25,07	29,52
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	42,07	47,76	62,98	78,62	89,15
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	12,81	14,77	18,82	24,42	28,54

VERSIONE / VERSION

HWA1-A/H	Refrigeratore e pompa di calore reversibile, senza pompa / Air cooled water chiller and heat pump, without pump	€	11.900	14.300	17.200	18.800	21.000
----------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

CT	Controllo condensazione in pressione on-off fino a 0 °C / Condensation control pressure on-off up to 0 °C	€	Standard	Standard	Standard	N.D.	N.D.
CC	Controllo condensazione in pressione on-off fino a -15 °C / Condensation control pressure on-off up to -15 °C	€	Disponibile solo con EC FAN1 Available only with EC FAN1			Standard	Standard
MPI	Modulo di protezione integrale per ogni compressore / Complete protection module for each compressor	€	Standard				
HP LP	Trasduttori di alta e bassa pressione con valori a display / High and low pressure transducers with display values	€	Standard				
VEV	Termostatica elettronica+elettrovalvola by pass per basse temperature acqua e/o aria / Thermostatic electronics + by-pass solenoid valve for low temperature water and / or air	€	Standard				
FL	Flussostato / Flow switch / Fluxostat / Wasserschalter / Fluxostato / Fluxóstat	€	Standard				
DSF	Dispositivo controllo sequenza-mancanza fasi / Phase sequence/loss protection device	€	Standard				
FE	Filtro elettrico EMC per i dispositivi ausiliari / EMC filter for auxiliary devices	€	Standard				
GI	Modulo gestione impianto / Plant management module / Module gestion installation / Steuermodul Anlage / Módulo de gestión de la instalación / Módulo de gestão do sistema	€	313				
DSFR	Dispositivo controllo sequenza, mancanza fasi+relè di Minima e Massima tensione. Sequence control device, phase failure + Minimum and Maximum voltage relay	€	250				
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua / Low water temperature device	€	1.860				
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485	€	160				
CM	Modulo di comunicazione seriale per supervisore Modbus / Serial Communication Module for Modbus Supervisor	€	552				
AC FAN	2 velocità stella triangolo (Per versione solo freddo) controllo condensazione fino a -5°C / 2 star-delta speed (For cooling only version) condensing control down to -5 °C	€	150	150	150	N.D.	N.D.
EC FAN1	Ventilatore EC,(standard su A0282 CC modulante di serie) CC modulante fino a -15 °C / EC fan (standard on A0282 DC modulating standard) CC modulating down to -15 °C	€	1.150	1.150	1.150	Standard	Standard
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump	€	950			1.020	
SL	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	320		450		
SSL	Super Silenziamento con ventilatore EC e controllo condensazione CC fino a -15 °C Super silencing with EC fan and CC condensing control down to -15 °C	€	1.550		1.750	2.350	1.600
TR2	Trattamento anti corrosione / Anti-corrosion treatment / Traitement anti-corrosion Anti-Korrosions-Behandlung/ Tratamento anti-corrosão / Tratamiento anticorrosión	€	1.300		2.050	2.600	
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	350		550		
KA	Kit antigelo (solo per versione in pompa di calore Antifreeze kit (for heat pump version only)	€	220				

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

AG	Antivibranti / Rubber shock absorbers	€	390				
Hi-T	Controllo Hi-touch / Hi-touch controller	€	417				

HWA-A 0247÷04174



47 kW÷175 kW



Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua con ventilatori assiali
Air cooled liquid chillers and heat pumps with axial fans

HWA-A

Mod. 0247 0254 0262 0271 0282

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	46,9	54,1	62,6	71,8	82,2
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	53,3	60,9	70,3	79,1	89,0
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	16,3	19,1	22,1	25,3	28,7

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	13.625	14.747	15.904	16.711	18.997
HWA-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversível / Bomba de cal	€	15.458	16.752	18.553	19.763	22.369
HWA-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silent cooling only / Uniquement refroidissement ultra silencieux / Nur Kühlung, super schallisoliert / Sólo refrigeración super silenziosa / Apenas refrigeração super silenciosa	€	14.697	16.027	17.739	18.602	20.073
HWA-A/H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe à chaleur réversible ultra silencieuse / Reversible Wärmepumpe, super schallisoliert / Bomba de calor reversível super silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	16.826	18.200	20.402	21.556	24.158
HWA-A/SD	Solo raffreddamento con tecnologia ADAPTIVE FLOATING / Cooling only with ADAPTIVE FLOATING / Seulement refroidissement avec technologie ADAPTIVE FLOATING / Nur Kühlbetrieb mit Technologie ADAPTIVE FLOATING / Sólo refrigeración con tecnología ADAPTIVE FLOA	€	15.169	16.315	17.528	18.273	20.642
HWA-A/H/SD	Pompa di calore reversibile con tecnologia ADAPTIVE FLOATING / Reversible heat pump with ADAPTIVE FLOATING technology / Pompe à chaleur réversible avec technologie ADAPTIVE FLOATING / Umkehrbare Wärmepumpe mit Technologie ADAPTIVE FLOATING / Bomba de calo	€	16.986	18.297	20.127	21.322	24.022
HWA-A/SSL/SD	Solo raffreddamento super silenziosa con tecnologia ADAPTIVE FLOATING / Super silent cooling only with AQUALOGIC technology / Seulement refroidissement à très faible niveau sonore avec technologie ADAPTIVE FLOATING / Nur Kühlbetrieb extrem schallgedämmt m	€	16.245	17.599	19.365	20.155	21.710
HWA-A/H/SSL/SD	Pompa di calore reversibile super silenziosa con tecnologia ADAPTIVE FLOATING / Super silent reversible heat pump with ADAPTIVE FLOATING technology / Pompe à chaleur réversible à très faible niveau sonore avec technologie ADAPTIVE FLOATING / Umkehrbare Wä	€	18.349	19.736	21.974	23.113	25.803

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermo-magnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	458		672		710	
SL	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	407					475
CT	Controllo condensazione 0°C (eccetto SD) / Condensation control 0° C (except SD) / Contrôle condensation 0° C (except SD) / Kondensationssteuerung 0°C (außer SD) / Control de condensación 0° C (excepto SD) / Controle da condensação 0°C (exceto SD)	€	684		245			
CC	Controllo condensazione -20°C (incluso in SD) / Condensation control -20° C (included in SD) / Contrôle condensation -20° C (montés dans SD) / Kondensationssteuerung -20°C (inbegriffen SD) / Control de condensación -20° C (incluido en SD) / Controle da condensação -20°C (incluido in SD)	€	1.525					
BT	"Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água "	€	2.505					
DS	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Desupercalentador /Dispositivo de protecção	€	1.444		1.521		1.643	1.724
RT	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Gerät für totale / Recuperador calor total / Recuperador calor total	€	3.689	3.856	4.028		4.195	4.490
SI	Serbatoio inerziale (eccetto SD) / Inertial tank (except SD) / Réservoir inertiel (except SD) / Isolierbehälter (ausschließen SD) / Tanque de inércia (excepto SD)	€	1.922 ⁽¹⁾					
PS*	Singola pompa di circolazione (incluso in SD) / Single circulating Pump (included in SD) / Pompe circulation (montés dans SD) / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe (inbegriffen SD) / Bomba circulación (incluido en SD) / Bomba circulação (incluido in SD)	€	1.260					1.314
PD*	Doppia pompa di circolazione (eccetto SD) / Double circulating Pump (except SD) / Deux pompes circulation (except SD) / Doppelte Umwälzpumpe (ausschließen SD) / Doble bomba de circulación (excepto SD) / Dupla bomba de circulação (exceto SD)	€	2.272					2.376
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sériele RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	245					

HWA-A	Mod.	0247	0254	0262	0271	0282
Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	46,9	54,1	62,6	71,8	82,2
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	53,3	60,9	70,3	79,1	89,0
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	16,3	19,1	22,1	25,3	28,7

**ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT
ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE**

AG	Antivibranti in gomma (eccetto versioni SSL) / Rubber shock absorbers (except SSL versions) / Antivibratoires en caoutchouc (exceptées versions SSL) / Gummi Stoßdämpfer (außer SSL-Versionen) / Antivibrantes em borracha (excepto SSL) / Apoios anti-vibrante	€		299		
	Antivibranti in gomma (solo versioni SSL) / Rubber shock absorbers (only SSL versions) / Antivibratoires en caoutchouc (seulement versions SSL) / Gummi Stoßdämpfer (nur SSL-Versionen) / Antivibrantes em borracha (Sólo versiones SSL) / Apoios anti-vibran	€		299		
MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / Hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€		163		
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€		255		
RP	Reti protezione batterie (eccetto versioni SSL) / Metallic guards for condenser (except SSL) / Filets Protection batteries (except SSL) / Schutzgitter Verflüssigerregister (außer SSL) / Redes de protección baterías (excepto SSL) / Protecção metálica do condensador (exceto SSL)	€		290		330
	Reti protezione batterie (solo versioni SSL) / Metallic guards for condenser (only for SSL versions) / Filets Protection batteries (seulement pour les versions SSL) / Schutzgitter Verflüssigerregister (nur Versionen SSL) / Redes de protección baterías (Sólo versiones SSL) / Redes protecção baterias (apenas versões SSL)	€		290		330

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno (eccetto versioni SSL) / Wooden cage packing (except SSL versions) / Emballage en cage de bois (exceptées versions SSL) / Holzgitter verpackt (außer SSL-Versionen) / Embalaje de madera (excepto SSL) / Embalagem em caixa de madei	€		1.055		
	Imballo in gabbia di legno (solo versioni SSL) / Wooden cage packing (only SSL versions) / Emballage en cage de bois (seulement versions SSL) / Holzgitter verpackt (nur SSL-Versionen) / Embalaje de madera (Sólo versiones SSL) / Embalagem em caixa de mad	€		1.055		

(1) 400 lt.
* Guarnizione speciale pompa con glicole >30%

(1) 400 lt.
* Special pump seal with glycol >30%

HWA-A	Mod.	0394	03108	03124	04144	04174
"Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração"	kW	94,9	108,0	125,0	144,0	175,0
"Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica"	kW	104,0	118,0	134,0	153,0	184,0
"Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida"	kW	31,8	38,4	43,9	50,8	58,9

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	22.903	24.351	25.849	30.475	34.039
HWA-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversível / Bomba de calor reversível	€	26.915	28.141	29.834	35.183	39.790
HWA-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silent cooling only / Uniquement refroidissement ultra silencieux / Nur Kühlung, super schallsoliert / Sólo refrigeración super silenziosa / Apenas refrigeração super silenciosa	€	23.904	26.481	27.608	33.605	---
HWA-A /H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe à chaleur réversible ultra silencieuse / Reversible Wärmepumpe, super schallsoliert / Bomba de calor reversível super silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	28.224	29.641	33.025	38.534	---
HWA-A/SD	Solo raffreddamento con tecnologia ADAPTIVE FLOATING / Cooling only with ADAPTIVE FLOATING / Seulement refroidissement avec technologie ADAPTIVE FLOATING / Nur Kühlbetrieb mit Technologie ADAPTIVE FLOATING / Sólo refrigeración con tecnología ADAPTIVE FLOATING / Apenas refrigeração com tecnologia ADAPTIVE FLOATING	€	24.557	25.997	27.541	32.257	35.827
HWA-A /H/SD	Pompa di calore reversibile con tecnologia ADAPTIVE FLOATING / Reversible heat pump with ADAPTIVE FLOATING technology / Pompe à chaleur réversible avec technologie ADAPTIVE FLOATING / Umkehrbare Wärmepumpe mit Technologie ADAPTIVE FLOATING / Bomba de calor reversível con tecnología ADAPTIVE FLOATING / Bomba de calor reversível com tecnologia ADAPTIVE FLOATING;	€	28.553	29.764	31.504	36.946	41.551
HWA-A /SSL/SD	Solo raffreddamento super silenziosa con tecnologia ADAPTIVE FLOATING / Super silent cooling only with AQUALOGIC technology / Seulement refroidissement à très faible niveau sonore avec technologie ADAPTIVE FLOATING / Nur Kühlbetrieb extrem schallgedämmt mit Technologie ADAPTIVE FLOATING / Sólo refrigeración super silenziosa con tecnología ADAPTIVE FLOATING / Apenas refrigeração super silenciosa com tecnologia ADAPTIVE FLOATING	€	25.560	28.128	29.296	35.377	---
HWA-A /H/SSL/SD	Pompa di calore reversibile super silenziosa con tecnologia ADAPTIVE FLOATING / Super silent reversible heat pump with ADAPTIVE FLOATING technology / Pompe à chaleur réversible à très faible niveau sonore avec technologie ADAPTIVE FLOATING / Umkehrbare Wärmepumpe extrem schallgedämmt mit Technologie ADAPTIVE FLOATING / Bomba de calor reversível super silenziosa con tecnología ADAPTIVE FLOATING / Bomba de calor reversível super silenciosa com tecnologia ADAPTIVE FLOATING	€	29.864	31.263	34.698	40.299	---

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermo-magnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	738	888	972	1.207
SL*	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	637	705	751	977

HWA-A	Mod.	0394	03108	03124	04144	04174
"Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração"	kW	94,9	108,0	125,0	144,0	175,0
"Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica"	kW	104,0	118,0	134,0	153,0	184,0
"Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida"	kW	31,8	38,4	43,9	50,8	58,9

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

CT	Controllo condensazione 0°C (eccetto SD) / Condensation control 0° C (except SD) / Contrôle condensation 0° C (except SD) / Kondensationssteuerung 0°C (außer SD) / Control de condensación 0° C (excepto SD) / Controle da condensação 0°C (exceto SD)	€	245				381
CC**	Controllo condensazione -20°C (incluso in SD) / Condensation control -20° C (included in SD) / Contrôle condensation -20° C (montés dans SD) / Kondensationssteuerung -20°C (inbegriffen SD) / Control de condensación -20° C (incluido en SD) / Controle da condensação -20°C (incluido in SD)	€	1.525				
BT	"Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tiefen-Temperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água "	€	2.763	2.763	2.763	3.491	3.491
DS	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	2.037		2.249	3.191	3.349
RT	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Gerät für totale / Recuperador calor total / Recuperador calor total	€	4.887	5.286	5.738	7.454	8.029
SI	Serbatoio inerziale (eccetto SD) / Inertial tank (except SD) / Réservoir inertiel (except SD) / Isolierbehälter (ausschließen SD) / Depósito inercial / Tanque de inércia (excepto SD)	€	1.922⁽¹⁾			2.220⁽²⁾	
PS	Singola pompa di circolazione (incluso in SD) / Single circulating Pump (included in SD) / Pompe circulation (montés dans SD) / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe (inbegriffen SD) / Bomba circulación (incluido en SD) / Bomba circulação (incluido in SD)	€	1.341				1.434
PD	Doppia pompa di circolazione (eccetto SD) / Double circulating Pump (except SD) / Deux pompes circulation (except SD) / Doppelte Umwälzpumpe (ausschließen SD) / Doble bomba de circulación (excepto SD) / Dupla bomba de circulação (exceto SD)	€	2.438				2.624
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sériele RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	245				

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / Hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	163		327	
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€	255			
RP	Reti protezione batterie (eccetto versioni SSL) / Metallic guards for condenser (except SSL) / Filets Protection batteries (except SSL) / Schutzgitter Verflüssigerregister (außer SSL) / Redes de protección baterías (excepto SSL) / Protecção metálica do condensador (exceto SSL)	€	330		486	
	Reti protezione batterie (solo versioni SSL) / Metallic guards for condenser (only for SSL versions) / Filets Protection batteries (seulement pour les versions SSL) / Schutzgitter Verflüssigerregister (nur Versionen SSL) / Redes de protección baterías (Sólo versiones SSL) / Redes protecção baterias (apenas versões SSL)	€	330	486		--
AG	Antivibranti in gomma (eccetto versioni SSL) / Rubber shock absorbers (except SSL versions) / Antivibratoires en caoutchouc (exceptées versions SSL) / Gummi Stoßdämpfer (außer SSL-Versionen) / Antivibrantes em borracha (excepto SSL) / Apoios anti-vibrantes em borracha (exceto versões SSL)	€	369		659	
	Antivibranti in gomma (solo versioni SSL) / Rubber shock absorbers (only SSL versions) / Antivibratoires en caoutchouc (seulement versions SSL) / Gummi Stoßdämpfer (nur SSL-Versionen) / Antivibrantes em borracha (Sólo versiones SSL) / Apoios anti-vibrantes em borracha / Embalagem em caixa de madeira (apenas versões SSL)	€	369	659		--

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno (eccetto versioni SSL) / Wooden cage packing (except SSL versions) / Emballage en cage de bois (exceptées versions SSL) / Holzgitter verpackt (außer SSL-Versionen) / Embalaje de madera (excepto SSL) / Embalagem em caixa de madei	€	1.055			1.914	
	Imballo in gabbia di legno (solo versioni SSL) / Wooden cage packing (only SSL versions) / Emballage en cage de bois (seulement versions SSL) / Holzgitter verpackt (nur SSL-Versionen) / Embalaje de madera (Sólo versiones SSL) / Embalagem em caixa de mad	€	1.055	1.914			--

(1) 400 lt. (2) 600 lt.

* Già incluso in SSL / Already included in SSL

** Accessorio CC già incluso negli accessori RT e BT / The CC accessory is already included in the RT and in the BT accessories.

--- Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponible / Não disponível

HWA-A 06195÷121031



196 kW÷1035 kW



Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua con ventilatori assiali
Air cooled liquid chillers and heat pumps with axial fans

HWA-A

Mod. 06195 06221 06246 06270

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	196	223	247	272
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	225	253	279	309
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	70	81	87	95

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONES / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	43.515	44.376	45.486	52.180
HWA-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversível / Bomba de calor reversível	€	53.261	54.534	56.896	63.853
HWA-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	50.143	51.002	52.131	58.370
HWA-A/H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible super silencieuse / Umkehrbare Wärmepumpe mit Super-Schalldämpfer / Bomba de calor reversível super silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	61.376	62.675	65.208	71.428

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermo-magnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	1.730	
SL*	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	936	1.194
CT	Controllo condensazione 0°C / Condensation control 0° C / Contrôle condensation 0° C / Kondensationssteuerung 0°C / Control de condensación 0° C / Controle da condensação 0°C	€	362	
CC**	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C / Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C / Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	1.376	
BT	*Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água *	€	3.362	
DS	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	2.724	3.959
RT	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Gerät für totale / Recuperador calor total / Recuperador calor total	€	8.448	8.789
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	€	2.485	2.720
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	5.562	5.911
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface série RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	680	

ACCESSORI FORNITI SEPARATEMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / Hoch/Niedrigdruckmanometer / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	342			
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	742			
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister / Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	691			
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	879			

ACCESSORI FORNITI SEPARATEMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	2.458			
-----------	---	---	--------------	--	--	--

* Accessorio SL già incluso nelle versioni SSL / The SL accessory is already included in the SSL versions.
** Accessorio CC già incluso negli accessori RT e BT / The CC accessory is already included in the RT and in the BT accessories.
--: Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponible / Não disponível

HWA-A

Mod.

08298

08331

08361

10395

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	299	334	364	396
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	333	365	399	434
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	106	113	123	133

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sòlo enfriamento / So arrefecimento	€	56.933	62.500	64.721	68.397
HWA-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	70.215	75.257	78.126	82.917
HWA-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sòlo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	65.788	71.771	74.302	80.158
HWA-A/H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible super silencieuse / Umkehrbare Wärmepumpe mit Super-Schalldämpfer / Bomba de calor reversible súper silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	81.135	86.421	89.691	97.175

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermo-magnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	2.158			2.806
SL*	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	1.265	1.437	1.613	1.695
CT	Controllo condensazione 0°C / Condensation control 0° C Contrôle condensation 0° C / Kondensationssteuerung 0°C Control de condensación 0° C / Controle da condensação 0°C	€	362			
CC**	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	1.376			2.034
BT	*Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água *	€	3.571	3.571	3.571	4.252
DS	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	3.959			4.427
RT	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Gerät für totale / Recuperador calor total / Recuperador calor total	€	9.576			10.278 11.215
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	€	2.912			
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	6.406			
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface série RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	680			

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / Hoch/Niedrigdruckmanometer / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	342			
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	742			
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterías	€	1.800			
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	766			

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	3.288			
-----------	---	---	--------------	--	--	--

* Accessorio SL già incluso nelle versioni SSL / The SL accessory is already included in the SSL versions.

** Accessorio CC già incluso negli accessori RT e BT / The CC accessory is already included in the RT and in the BT accessories.

--- Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponible / Não disponível

HWA-A

Mod. 10435 12485 12543 12590

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	437	488	545	593
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	502	556	614	677
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	157	172	185	216

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	76.535	81.299	89.278	101.560
HWA-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversível / Bomba de calor reversível	€	93.150	99.150	110.351	123.720
HWA-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	86.722	91.571	106.283	117.185
HWA-A/H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible super silencieuse / Umkehrbare Wärmepumpe mit Super-Schalldämpfer / Bomba de calor reversível súper silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	105.547	111.675	129.014	142.246

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermo-magnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	2.806	3.455		3.524
SL*	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	1.695	2.076	2.319	
CT	Controllo condensazione 0°C / Condensation control 0° C Contrôle condensation 0° C / Kondensationssteuerung 0°C Control de condensación 0° C / Controle da condensação 0°C	€	362			
CC**	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	2.257			
BT	"Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água "	€	4.474	5.394	5.394	5.394
DS	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	11.364			12.556
RT	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Gerät für totale / Recuperador calor total / Recuperador calor total	€	13.002	14.811	19.046	21.707
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	€	2.912	4.508		5.380
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	6.406	9.942		10.664
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface série RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	680			

ACCESSORI FORNITI SEPARATEMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / Hoch/Niedrigdruckmanometer / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	342			
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	742			
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister / Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	1.800			
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	898			

ACCESSORI FORNITI SEPARATEMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	4.413			
-----------	---	---	--------------	--	--	--

* Accessorio SL già incluso nelle versioni SSL / The SL accessory is already included in the SSL versions.

** Accessorio CC già incluso negli accessori RT e BT / The CC accessory is already included in the RT and in the BT accessories.

--- Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponible / Não disponível

HWA-A

Mod. 12667 12749 12833 12924 121031

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	670	751	843	928	1.035
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	776	861	962	1.078	1.210
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	247	277	309	342	373

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	113.201	126.698	142.556	158.921	177.310
HWA-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	137.901	154.342	173.659	193.596	215.997
HWA-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	130.616	146.189	164.488	--	--
HWA-A/H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible super silencieuse / Umkehrbare Wärmepumpe mit Super-Schalldämpfer / Bomba de calor reversible súper silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	158.549	177.453	199.663	--	--

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermo-magnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	3.660	INCLUSO / INCLUDED			
SL*	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	2.319	2.526			
CT	Controllo condensazione 0°C / Condensation control 0° C Contrôle condensation 0° C / Kondensationssteuerung 0°C Control de condensación 0° C / Controle da condensação 0°C	€	362				
CC**	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	2.257	3.979			
BT	"Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água "	€	5.399	7.291	7.291	8.296	8.296
DS	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	12.556	14.301		15.449	
RT	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Gerät für totale / Recuperador calor total / Recuperador calor total	€	23.558	29.496		31.922	
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	€	5.380	8.131			
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	10.664	15.661			
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	680				

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT

ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / Hoch/Niedrigdruckmanometer / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	342				
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€	742				
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	HWA-A HWA-A/H €	1.800	2.256		2.714	
		HWA-A/SSL HWA-A/H/SSL €	2.256	2.714		--	
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers Antivibratores en caoutchouc / Gummidämpfer Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	HWA-A HWA-A/H €	898	1.544		1.744	
		HWA-A/SSL HWA-A/H/SSL €	1.544	1.744		--	

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT

ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	4.413	4.852		5.106	
		€	4.852	5.106		--	

* Accessorio SL già incluso nelle versioni SSL / The SL accessory is already included in the SSL versions.

** Accessorio CC già incluso negli accessori RT e BT / The CC accessory is already included in the RT and in the BT accessories.

HWA-ZA 02647-V÷021136-V

669 kW÷1136 kW



Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua con ventilatori assiali
Air cooled liquid chillers and heat pumps with axial fans

HWA-ZA

Mod. 02647-V 02793-V 02917-V 021136-V

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	696	839	959	1.136
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	251	251	299	345

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-ZA	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	Cod.	011017#1003002	011017#1003602	011017#1004202	
		€	156.631	179.277	199.175	227.869
HWA-ZA/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento super silenciosa / So arrefecimento super silencioso	Cod.	011077#1003002	011077#1003602		
		€	165.678	186.090	206.744	--

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	4.735	5.115		
SL*	Silenziamento unità / Unit silencement / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	2.185	2.654		
RZ	Parzializzazione continua compressori / Compressors stepless control / Contrôle stepless compresseurs / Kontrolle Stepless Verdampfer / Control stepless compresores / Controllo stepless compresores	€	INCLUSO / INCLUDED			
CT	Controllo condensazione 0°C / Condensation control 0° C Contrôle condensation 0° C / Kondensationssteuerung 0°C Control de condensación 0° C / Controle da condensação 0°C	€	INCLUSO / INCLUDED			
CC**	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	Cod.	0119460026024202			
		€	1.798			
BT	"Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tiefenergietausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água "	€	5.141	6.416	6.416	6.416
EC	Ventilatore Inverter (eccetto versione SSL) / Inverter fan (except SSL version) / Ventilateur Inverter (excepté SSL) / Inverter-Lüfter (Außer SSL) / Inverter ventilador (excepto SSL) / Inverter ventilador (excepto SSL)	€	17.893	23.858		
	Ventilatore Inverter (solo versione SSL) / Inverter fan (only SSL version) / Ventilateur Inverter (uniquement SSL) / Inverter-Lüfter (Nur SSL) / Inverter ventilador (Sólo SSL) / Inverter ventilador (So SSL)	€	23.858			--
HR	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	Cod.	0119461324022402	0119461332023302	0119461334023602	
		€	9.775	10.537	14.107	16.329
HRT/S	Recuperatore calore totale in serie / Total heat recovery in series / Récupérateur chaleur totale en série / Wärmeaustauscher total in Serie geschaltet / Recuperador de calor total en serie / Recuperador de calor total em série	Cod.	0119461932023202	0119461940024202		
		€	22.701	32.239		
HRT/P	Recuperatore calore tot. in parallelo / Total heat recovery in parallel / Récupérateur chaleur totale en parallèle / Wärmeaustauscher total parallel geschaltet / Recuperador de calor total en paralelo / Recuperador de calor total em paralelo	Cod.	0119462032023202	0119462040024202		
		€	51.184	63.977		
SP	Serbatoio inerziale / Inertial tank / Réservoir inertiel / Inertialbehälter / Depósito inercial / Reservatório inercial	€	21.248		--	--
PU	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	Cod.	0119460124023202		0119460142024202	
		€	8.100		10.974	14.485
PUI	Pompa di circolazione inverter / Inverter circulating pump / Double de circulation inverter / Inverter Umlaufpumpe / Bomba de circulación inverter / Bomba de circulação inverter	€	10.462 ⁽³⁾		13.527	17.472
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	Cod.	0119461624023202		0119461642024202	
		€	18.554		21.943	26.558
PDI	Doppia pompa di circolazione inverter / Double inverter circulating pump / Pompe double de circulation inverter / Doppelte inverter Umlaufpumpe / Doble bomba de circulación inverter / Dupla bomba de circulação inverter	€	23.272		27.040	32.525
SPU	Serbatoio inerziale e pompa di circolazione / Inertial tank and single circulating pump / Réservoir inertiel et pompe simple de circulation / Inertialbehälter und einzelne Umlaufpumpe / Depósito inercial e individual bomba de circulación / Reservatório inercial e única bomba de circulação	€	27.823 ⁽³⁾		--	--
SPUI	Serbatoio inerziale e pompa di circolazione inverter / Inertial tank and inverter circulating pump / Réservoir inertiel et pompe de circulation inverter / Inertialbehälter und einzelne inverter Umlaufpumpe / Depósito inercial y bomba de circulación inverter / Reservatório inercial e bomba de circulação inverter	€	30.124 ⁽³⁾		--	--
SPD	Serbatoio inerz e doppia pompa di circolazione / Inertial tank and double circulating pump / Réservoir inertiel et pompe double de circulation / Inertialbehälter und doppelte Umlaufpumpe / Depósito inercial y doble bomba de circulación / Reservatório inercial e dupla bomba de circulação	€	37.732 ⁽³⁾		--	--
SPDI	Serbatoio inerz e doppia pompa di circolazione inverter / Inertial tank and double inverter circulating pump / Réservoir inertiel et pompe double de circulation inverter / Inertialbehälter und doppelte inverter Umlaufpumpe / Depósito inercial y doble bomba de circulación inverter / Reservatório inercial e dupla bomba de circulação inverter	€	42.366 ⁽³⁾		--	--

(1) Recupero di calore dal 70% al 95% in funzione delle condizioni di lavoro. Incluso accessorio CC. / Heat recovery from 70% to 95% depending on working conditions. It includes the CC accessory.

(2) Recupero di calore totale (100%) / Total heat recovery (100%)

(3) 3000 lt

* Accessorio SL già incluso nelle versioni SSL / The SL accessory is already included in the SSL versions. *** Accessorio CC già incluso con HRT/S e con BT / The CC accessory is already included in HRT/S and with BT.

--: Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponible / Não disponível

HWA-ZA

Mod. 02647-V 02793-V 02917-V 021136-V

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	696	839	959	1.136
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	251	251	299	345

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

RFM	Valvola di intercettazione circuito di raffreddamento sulla linea di scarico / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	INCLUSO / INCLUDED		
RFL	Valvola di intercettazione circuito di raffreddamento sulla linea del liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	INCLUSO / INCLUDED		
FE	Resistenza antigelo evaporatore / Evaporator heater / Résistance anti-gel évaporateur / Widerstand Frostschutz Verdampfer / Resistencia anticongelante evaporador / Resistência antigelo evaporador	Cod.			
		€	2.528		
FU	Resistenza antigelo evaporatore per SPU / Evaporator heater for SPU / Résistance anti-gel évaporateur pour SPU / Widerstand Frostschutz Verdampfer für SPU / Resistencia anticongelante evaporador para SPU / Resistência antigelo evaporador para SPU	€	3.184	--	--
FD	Resistenza antigelo evaporatore per SPD / Evaporator heater for SPD / Résistance anti-gel évaporateur pour SPD / Widerstand Frostschutz Verdampfer für SPD / Resistencia anticongelante evaporador para SPD / Resistência antigelo evaporador para SPD	€	3.933	--	--
II	Compressore inverter e sincronizzatore / Inverter on compressor and synchronizer	€	28.962	37.530	45.344
SS	Soft start / Soft start / Soft start / Soft start / Soft start / Soft start	€	16.453		26.015
WM	*Controllo remoto wireless / Remote wireless controller / Commande à distance wireless / Fernbedienung wireless / Mandos remotos wireless / Comandos remoto wireless (GMS/GPRS/TCP-IP)*	€	4.285⁽⁴⁾		
CP	Contatti puliti (cadauno) / Potential free contacts (each) / Contacts propres (chacun) / Potentialfreie Schalter (je einer) / Contactos limpios (cada uno) / Contactos limpos (cada um)	€	72		
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	Cod.			
		€	716		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / Hoch/Niedrigdruckmanometer / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	318		
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	Cod.			
		€	782		
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	Cod.			
	HWA/ZA	€	2.248	2.999	3.568
	HWA/ZA/SSL	Cod.			
		€	2.999	3.568	--
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	Cod.			
	HWA/ZA	€	2.065	2.699	
	HWA/ZA/SSL	Cod.			
		€	2.699		
AM	Antivibranti a molla / Spring shock absorbers / Anti-vibratile à ressort / Federschwingungshemmer / Antivibración de resorte / Anti-vibrante a mola	Cod.			
	HWA/ZA	€	4.182	4.994	
	HWA/ZA/SSL	Cod.			
		€	4.994		--
FL	Flussostato / Flow switch / Fluxostat / Wasserschalter / Fluxostato / Fluxóstato	€			
			201⁽⁵⁾		

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	Cod.			
	HWA/ZA	€	6.104	8.264	
	HWA/ZA/SSL	Cod.			
		€	8.264		--

(3) 2000 lt
(4) L'accessorio include apparecchiatura, supporto remoto e traffico dati per l'intero periodo di garanzia. Maggiori dettagli sono contenuti nella documentazione tecnica. / The accessory includes equipment, remote support and data traffic for the entire warranty period. More details on dedicated technical documentation.
(5) Incluso nelle unità con pompe di circolazione / Included in the units with circulating pumps
--: Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponible / Não disponível

HWA-ZB 02679-V÷021564-V

684 kW÷1597 kW



Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua con ventilatori assiali
Air cooled liquid chillers and heat pumps with axial fans

HWA-ZB

Mod. 02679 02790 02936 021068

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	684	806	954	1.089
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	662	767	805	1.044
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	231	284	334	402

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-ZB	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	141.090	167.618	188.871	205.866
HWA-ZB/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	189.047	207.900	240.190	268.235
HWA-ZB/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento super silencioso	€	153.401	178.870	207.391	223.867
HWA-ZB/H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible super silencieuse / Umkehrbare Wärmepumpe mit Super-Schalldämpfer / Bomba de calor reversible super silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	199.090	226.076	245.546	282.868

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	3.739			4.440
SL*	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	2.654			
RZ	Parzializzazione continua compressori / Compressors stepless control / Contrôle stepless compresseurs / Kontrolle Stepless Verdampfer / Control stepless compresores / Controllo stepless compresores	€	INCLUSO / INCLUDED			
CT	Controllo condensazione 0°C / Condensation control 0° C / Contrôle condensation 0° C / Kondensationssteuerung 0°C / Control de condensación 0° C / Controle da condensação 0°C	€	INCLUSO / INCLUDED			
CC**	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C / Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C / Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	1.798			
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua / Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tiefenausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixa temperatura da água	€	6.416	6.416	6.416	6.416
HR	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	9.775	10.537	14.107	16.329
HRT/S	Recuperatore calore totale in serie / Total heat recovery in series / Récupérateur chaleur totale en série / Wärmeaustauscher total in Serie geschaltet / Recuperador de calor total en serie / Recuperador de calor total em série	€	22.701	32.239		
HRT/P	Recuperatore calore tot. in parallelo / Total heat recovery in parallel / Récupérateur chaleur totale en parallèle / Wärmeaustauscher total parallel geschaltet / Recuperador de calor total en paralelo / Recuperador de calor total em paralelo	€	51.184	63.977		
SP	Serbatoio inerziale / Inertial tank / Réservoir inertiel / Inertialbehälter / Depósito inercial / Reservatório inercial	€	4.638			--
PU	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	€	7.629	8.100	10.974	14.485
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	17.824	18.554	21.943	26.558
SPU	Serbatoio inerziale e singola pompa di circolazione / Inertial tank and single circulating pump / Réservoir inertiel et pompe simple de circulation / Inertialbehälter und einzelne Umlaufpumpe / Depósito inercial e individual bomba de circulación / Reservatório inercial e única bomba de circulação	€	10.880	13.834	14.944	--
SPD	Serbatoio inerziale e doppia pompa di circolazione / Inertial tank and double circulating pump / Réservoir inertiel et pompe double de circulation / Inertialbehälter und doppelte Umlaufpumpe / Depósito inercial y doble bomba de circulación / Reservatório inercial e dupla bomba de circulação	€	19.821	22.422	24.579	--

(1) Recupero di calore dal 70% al 95% in funzione delle condizioni di lavoro. Incluso accessorio CC / Heat recovery from 70% to 95% depending on working conditions. It includes the CC accessory.

(2) Recupero di calore totale (100%) non disponibile nelle versioni in pompa di calore / Total heat recovery (100%) not available in the heat pump version

(3) 2000 lt

* Accessorio SL già incluso nelle versioni SSL / The SL accessory is already included in the SSL versions ** Accessorio CC già incluso con HRT/S e con BT / The CC accessory is already included in HRT/S and with BT.

-- Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponible / Não disponível

HWA-ZB

Mod.

02679

02790

02936

021068

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	684	806	954	1.089
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	662	767	805	1.044
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	231	284	334	402

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

FE	Resistenza antigelo evaporatore / Evaporator heater / Résistance anti-gel évaporateur / Widerstand Frostschutz Verdampfer / Resistencia anticongelante evaporador / Resistência antigelo evaporador	€	2.528	
FU	Resistenza antigelo evaporatore per SPU / Evaporator heater for SPU / Résistance anti-gel évaporateur pour SPU / Widerstand Frostschutz Verdampfer für SPU / Resistencia anticongelante evaporador para SPU / Resistência antigelo evaporador para SPU	€	3.184	--
FD	Resistenza antigelo evaporatore per SPD / Evaporator heater for SPD / Résistance anti-gel évaporateur pour SPD / Widerstand Frostschutz Verdampfer für SPD / Resistencia anticongelante evaporador para SPD / Resistência antigelo evaporador para SPD	€	3.933	--
SS	Soft start / Soft start /Soft start / Soft start /Soft start / Soft start	€	16.453	26.015
WM	Controllo remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Wireless remote monitoring (GSM/GPRS/TCP-IP) / Contrôle à distance (GSM/GPRS/TCP-IP) / Fernsteuerung (GSM/GPRS/TCP-IP) / Control remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Controle remoto (GSM/GPRS/TCP-IP)	€	4.285	
CP	Contatti puliti (cadauno) / Potential free contacts (each) / Contacts propres (chacun) / Potentialfreie Schalter (je einer) / Contactos limpios (cada uno) / Contactos limpos (cada um)	€	72	
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716	
RFM	Valvola di intercettazione circuito di raffreddamento sulla linea di scarico / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	INCLUSO / INCLUDED	
RFL	Valvola di intercettazione circuito di raffreddamento sulla linea del liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	INCLUSO / INCLUDED	

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	318		
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	782		
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	HWA-ZB	€	1.897	2.372 3.434
		HWA-ZB/H	€	1.897	2.372 3.434
		HWA-ZB/SSL	€	2.372	3.434 4.306
		HWA-ZB/H/SSL	€	2.372	3.434 4.306
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi Stoßdämpfer/ Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	HWA-ZB	€	1.627	1.838 2.294
		HWA-ZB/H	€	1.838	2.065 2.749
		HWA-ZB/SSL	€	1.838	2.294 2.294
		HWA-ZB/H/SSL	€	1.838	2.065 2.699 2.976
AM	Antivibranti a molla / Spring shock / Antivibreurs à ressort / Feder Schwingungsdämpfer / Antivibreurs de muelle / Antivibrantes em mola	HWA-ZB	€	3.184	3.682 4.681
		HWA-ZB/H	€	3.682	4.182 5.680
		HWA-ZB/SSL	€	3.682	4.681 4.681
		HWA-ZB/H/SSL	€	3.682	4.182 4.994 6.179
FL ⁽²⁾	Flussostato / Flow switch / Fluxostat / Wasserschalter / Fluxostato / Fluxóstato	€	201		

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	HWA-ZB	€	5.494	5.680 6.616
		HWA-ZB/H	€	5.680	6.104 7.959
		HWA-ZB/SSL	€	5.680	6.616 7.023
		HWA-ZB/H/SSL	€	5.680	6.104 8.264 8.613

(1) L'accessorio include apparecchiatura, supporto remoto e traffico dati per l'intero periodo di garanzia. Maggiori dettagli sono contenuti nella documentazione tecnica. / The accessory includes equipment, remote support and data traffic for the entire warranty period. More details on dedicated technical documentation.

(2) Incluso se l'unità ha le pompe di circolazione / Included if the units have the circulating pumps
 --: Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponible / Não disponível

HWA-ZB

Mod. 021212 021321 021466 021564

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	1.218	1.347	1.475	1.597
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	1.172	1.306	1.438	--
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	443	494	531	554

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-ZB	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	221.713	233.319	250.615	276.565
HWA-ZB/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	288.994	301.794	314.711	--
HWA-ZB/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento super silencioso	€	241.730	273.027	292.484	--
HWA-ZB/H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible super silencieuse / Umkehrbare Wärmepumpe mit Super-Schalldämpfer / Bomba de calor reversible súper silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	300.595	--	--	--

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	4.440	5.337		
SL*	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	3.277			
RZ	Parzializzazione continua compressori / Compressors stepless control / Contrôle stepless compresseurs / Kontrolle Stepless Verdampfer / Control stepless compresores / Controllo stepless compressores	€	Incluso - Included			
CT	Controllo condensazione 0°C / Condensation control 0° C / Contrôle condensation 0° C Kondensationssteuerung 0°C / Control de condensación 0° C / Controle da condensação 0°C	€	Incluso - Included			
CC**	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C / Contrôle condensation -20° C Kondensationssteuerung -20°C / Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	1.798			
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser -Tiefen-Temperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua Dispositivo para baixo calor da água	€	6.595	6.595	6.595	6.595
HR	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	16.329	19.444		
HRT/S	Recuperatore calore totale in serie / Total heat recovery in series / Récupérateur chaleur totale en série / Wärmeaustauscher total in Serie geschaltet / Recuperador de calor total en serie Recuperador de calor total em série	€	37.139	39.511	42.726	
HRT/P	Recuperatore calore tot. in parallelo / Total heat recovery in parallel / Récupérateur chaleur totale en parallèle / Wärmeaustauscher total parallel geschaltet / Recuperador de calor total en paralelo / Recuperador de calor total em paralelo	€	66.757	69.567	74.997	
SP	Serbatoio inerziale / Inertial tank / Réservoir inertiel / Inertialbehälter / Depósito inercial Reservatório inercial	€	--			
PU	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	€	14.485	17.625		
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	26.558	32.334		
SPU	Serbatoio inerz e singola pompa di circolazione / Inertial tank and single circulating pump Réservoir inertiel et pompe simple de circulation / Inertialbehälter und einzelne Umlaufpumpe Depósito inercial e individual bomba de circulación / Reservatório inercial e única bomba de circulação	€	--			
SPD	Serbatoio inerz e doppia pompa di circolazione / Inertial tank and double circulating pump Réservoir inertiel et pompe double de circulation / Inertialbehälter und doppelte Umlaufpumpe / Depósito inercial y doble bomba de circulación / Reservatório inercial e dupla bomba de circulação	€	--			

(1) Recupero di calore dal 70% al 95% in funzione delle condizioni di lavoro. Incluso accessorio CC / Heat recovery from 70% to 95% depending on working conditions. It includes the CC accessory.

(2) Recupero di calore totale (100%) non disponibile nelle versioni in pompa di calore / Total heat recovery (100%) not available in the heat pump version

(3) 2000 lt

* Accessorio SL già incluso nelle versioni SSL / The SL accessory is already included in the SSL versions ** Accessorio CC già incluso con HRT/S e con BT / The CC accessory is already included in HRT/S and with BT.

-- Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponible / Não disponível

HWA-ZB

Mod. 021212 021321 021466 021564

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	1.218	1.347	1.475	1.597
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	1.172	1.306	1.438	--
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	443	494	531	554

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

FE	Resistenza antigelo evaporatore / Evaporator heater / Résistance anti-gel évaporateur / Widerstand Frostschutz Verdampfer / Resistencia anticongelante evaporador / Resistência antigelo evaporador	€	2.528	
FU	Resistenza antigelo evaporatore per SPU / Evaporator heater for SPU / Résistance anti-gel évaporateur pour SPU / Widerstand Frostschutz Verdampfer für SPU / Resistencia anticongelante evaporador para SPU / Resistência antigelo evaporador para SPU	€	--	
FD	Resistenza antigelo evaporatore per SPD / Evaporator heater for SPD / Résistance anti-gel évaporateur pour SPD / Widerstand Frostschutz Verdampfer für SPD / Resistencia anticongelante evaporador para SPD / Resistência antigelo evaporador para SPD	€	--	
SS	Soft start / Soft start /Soft start / Soft start /Soft start / Soft start	€	26.015	30.293
WM	Controllo remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Wireless remote monitoring (GSM/GPRS/TCP-IP) / Contrôle à distance (GSM/GPRS/TCP-IP) / Fernsteuerung (GSM/GPRS/TCP-IP) / Control remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Controle remoto (GSM/GPRS/TCP-IP)	€	4.285	
CP	Contatti puliti (cadauno) / Potential free contacts (each) / Contacts propres (chacun) / Potentialfreie Schalter (je einer) / Contactos limpios (cada uno) / Contactos limpos (cada um)	€	72	
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716	
RFM	Valvola di intercettazione circuito di raffreddamento sulla linea di scarico / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	INCLUSO / INCLUDED	
RFL	Valvola di intercettazione circuito di raffreddamento sulla linea del liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	INCLUSO / INCLUDED	

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	318				
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€	782				
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	HWA-ZB	€	3.835	4.306	4.907	5.805
		HWA-ZB/H	€	3.835	4.306	4.907	--
		HWA-ZB/SSL	€	4.907	5.805		--
		HWA-ZB/H/SSL	€	4.907	--		
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc Gummi Stoßdämpfer/ Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	HWA-ZB	€	2.294		2.699	2.976
		HWA-ZB/H	€	2.749	2.976		--
		HWA-ZB/SSL	€	2.699	2.976		--
		HWA-ZB/H/SSL	€	2.976	--		
AM	Antivibranti a molla / Spring shock / Antivibreurs à ressort / Feder Schwingungsdämpfer Antivibreurs de muelle / Antivibrantes em mola	HWA-ZB	€	4.681		4.994	6.179
		HWA-ZB/H	€	5.680	6.179		--
		HWA-ZB/SSL	€	4.994	6.179		--
		HWA-ZB/H/SSL	€	6.179	--		
FL ⁽²⁾	Flussostato / Flow switch / Fluxostat / Wasserschalter / Fluxostato / Fluxóstato	€	201				

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	HWA-ZB	€	7.023	8.264	8.613
	HWA-ZB/H	€	7.959	8.613	--
	HWA-ZB/SSL	€	8.264	8.613	--
	HWA-ZB/H/SSL	€	8.613	--	

(1) L'accessorio include apparecchiatura, supporto remoto e traffico dati per l'intero periodo di garanzia. Maggiori dettagli sono contenuti nella documentazione tecnica. / The accessory includes equipment, remote support and data traffic for the entire warranty period. More details on dedicated technical documentation.

(2) Incluso se l'unità ha le pompe di circolazione / Included if the units have the circulating pumps

--: Non disponibile / Not available / Pa disponible / Nicht verfügbar / No disponibile / Não disponível

HWA-A/FC 0127÷0142

27 kW÷42 kW

Refrigeratori d'acqua aria/acqua con "Free-Cooling"
Air cooled liquid chillers units with "Free-Cooling" section



HWA-A/FC

Mod. 0127 0131 0137 0142

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puiss. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	27,5	30,9	36,7	42,2
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	9,4	10,9	13,8	15,4

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A/FC	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	15.098	17.006	18.542	19.744
HWA-A/FC/SP	Unità per solo raff. con serbatoio e pompa / Only cooling unit with tank and pump / Refroid. uniquement avec réservoir et pompe / Nur Kühlung mit Tank und Pumpe / Sólo enfriamiento con depósito y bomba / Só arrefecimento com depósito e bomba	€	17.766⁽¹⁾	19.753⁽¹⁾	21.309⁽¹⁾	22.523⁽¹⁾

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

PS	Singola pompa di circolazione (incluso in SP) / Single circulating Pump (included in SP) Pompe circulation (montés dans SP) / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe (inbegriffen SP) Bomba circulación (incluido en SP) / Bomba circulação (incluido in SP)	€	582	677		
CC	Controllo condensazione fino a -20°C Condensing control to -20°C	€	Incluso / Included			
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device	€	357	357	387	387

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€	285			
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716			
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterías	€	165			
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers Antivibratores en caoutchouc / Gummidämpfer Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	43			

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	438			
-----------	--	---	------------	--	--	--

(1) 150 l

HWA-A/FC 0252÷04171

53 kW÷174 kW

Refrigeratori d'acqua aria/acqua con "Free-Cooling"
Air cooled liquid chillers units with "Free-Cooling" section



HWA-A/FC

Mod. 0252 0259 0267 0276 0284

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puiss. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	51,9	58,6	67,1	75,5	84,4
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	17,9	20,1	23,1	25,8	29,0

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A/FC	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	26.329	28.495	30.731	32.292	36.707
----------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	506	742	785
SL	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	449		525
CC	Controllo condensazione fino a -20°C Condensing control to -20°C*	€	Incluso / Included		
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device	€	1.457		
SI	Serbatoio inerziale / Inertial tank / Réservoir inertiel / Inertialbehälter / Depósito inercial / Reservatório inercial	€	2.123 ⁽¹⁾		
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	€	1.795		
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	3.319		
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sériele RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehen / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	180	
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de man- dos remotos / Painei comandos remoto	€	285	
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerr- egister / Redes de protección baterías / Redes protecção baterías	€	364	
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivi- brantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	728	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	2.113	
----	--	---	-------	--

(1) 400 l

HWA-A/FC

Mod. 0398 03112 03128 04149 04171

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	97,6	112,3	128,1	148,7	171,4
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	36,4	41,8	47,9	53,9	64,3

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A/FC	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	44.256	47.054	49.950	56.706	65.774
----------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	815	980	1.073	1.333
SL	Silenziamento unità / Unit silencement / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	704	778	828	1.078
CC	Controllo condensazione fino a -20°C Condensing control to -20°C	€	Incluso / Included			
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device	€	1.686		2.202	
SI	Serbatoio inerziale / Inertial tank / Réservoir inertiel / Inertialbehälter / Depósito inercial / Reservatório inercial	€	2.123 ⁽¹⁾		2.452 ⁽²⁾	
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulação / Bomba circulação	€	2.400			
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	4.440			
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716			

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	180	361
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€	285	
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigergregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterías	€	536	
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	1.091	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	2.331			
----	--	---	-------	--	--	--

(1) 400 l
(2) 600 l

HWA-A/FC 06205÷121085

208 kW÷1.102 kW

Refrigeratori d'acqua aria/acqua con "Free-Cooling"
Air cooled liquid chillers units with "Free-Cooling" section



HWA-A/FC

Mod. 06205 06232 06259 06286

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	208	236	263	290
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	75	86	87	97

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A/FC	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	73.268	75.228	78.276	82.875
-----------------	---	---	---------------	---------------	---------------	---------------

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	1.823		
SL	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	987		1.258
CC	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	Incluso / Included		
BT	"Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device"	€	2.406		
PS	Singola pompa di circolazione (incluso in SP) / Single circulating Pump (included in SP) / Pompe circulation (montés dans SP) / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe (inbegriffen SP) / Bomba circulación (incluido en SP) / Bomba circulação (incluido in SP)	€	3.270	3.639	
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	6.429	7.207	
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sériele RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	361			
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Pánel comandos remoto	€	782			
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister / Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	1.076			
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers Antivibratores en caoutchouc / Gummidämpfer Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	807			

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	3.686			
-----------	--	---	--------------	--	--	--

HWA-A/FC

Mod. **08323** **08360** **08395** **10434**

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	328	365	401	441
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	107	122	131	146

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A/FC	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	89.896	94.885	100.205	110.567
-----------------	---	---	---------------	---------------	----------------	----------------

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	2.274			2.957
SL	Silenziamento unità / Unit silencement / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	1.333	1.514	1.700	1.786
CC	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C / Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C / Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	Incluso / Included			
BT	"Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device"	€	2.660			2.688
PS	Singola pompa di circolazione (incluso in SP) / Single circulating Pump (included in SP) / Pompe circulation (montés dans SP) / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe (inbegriffen SP) / Bomba circulación (incluido en SP) / Bomba circulação (incluído in SP)	€	3.639		4.043	
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	7.207		7.977	
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sériele RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716			

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	361			
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€	782			
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigeregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterías	€	1.349			
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	946			

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	4.803			
-----------	--	---	--------------	--	--	--

HWA-A/FC

Mod. 10476 12528 12581 12655

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	483	536	590	665
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	161	177	197	228

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A/FC	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	120.409	130.348	135.951	162.175
-----------------	---	---	----------------	----------------	----------------	----------------

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	2.957	3.640	3.713
SL	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	1.786	2.188	2.443
CC	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	Incluso / Included		
BT	"Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device"	€	2.688	3.801	
PS	Singola pompa di circolazione (incluso in SP) / Single circulating Pump (included in SP) / Pompe circulation (montés dans SP) / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe (inbegriffen SP) / Bomba circulación (incluido en SP) / Bomba circulação (incluido in SP)	€	4.043	6.007	
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	7.977	12.315	
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sériele RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	361		
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	782		
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigergestrier / Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	1.731	2.378	
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	1.627	1.838	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	5.813	7.609	
-----------	--	---	--------------	--------------	--

HWA-A/FC

Mod. 12727 12815 12906 121000 121085

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	738	827	920	1.014	1.002
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	263	302	337	364	408

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HWA-A/FC	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	178.988	198.200	219.785	242.288	261.681
-----------------	---	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	3.857	Incluso / Included		
SL	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	2.443	2.661		
CC	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C / Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C / Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	Incluso / Included			
BT	"Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device"	€	3.808	4.012	5.230	
PS	Singola pompa di circolazione (incluso in SP) / Single circulating Pump (included in SP) / Pompe circulation (montés dans SP) / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe (inbegriffen SP) / Bomba circulación (incluido en SP) / Bomba circulação (incluído in SP)	€	7.431			9.635
PD	Doppia pompa di circolazione / Double circulating Pump / Deux pompes circulation / Doppelte Umwälzpumpe / Doble bomba de circulación / Dupla bomba de circulação	€	15.429			20.045
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sériele RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716			

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	361			
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	782			
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigeregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterías	€	2.378	2.819	3.245	3.649
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	1.838	2.065	2.237	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	7.609	8.649	11.325	12.603	
-----------	--	---	--------------	--------------	---------------	---------------	--

HMV-A 0104÷0142

4 kW÷42 kW

Refrigeratori d'acqua e pompe di calore per condensazione remota
Air cooled liquid chillers and heat pumps for remote cooling



HMV-A

Mod. 0104 0105 0106 0107 0109

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	4,0	5,1	6,2	7,3	8,5
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	5,1	6,4	8,2	9,4	10,7
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	1,4	1,8	2,1	3,0	3,3

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HMV-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	2.865	2.936	3.031	3.204	3.432
HMV-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	3.193	3.273	3.377	3.552	3.763
HMV-A/SP	Unità per solo raff. con serbatoio e pompa / Only cooling unit with tank and pump / Refroid. uniquement avec réservoir et pompe / Nur Kühlung mit Tank und Pumpe / Sólo enfriamiento con depósito y bomba / Só arrefecimento com depósito e bomba	€	4.578	4.665	4.803	5.022	5.319
HMV-A/H/SP	"Unità a pompa di calore con serbatoio e pompa / Heat pump unit with tank and pump / Pompe de chaleur à débit réversible avec réservoir et pompe / Umkehrbare Wärmepumpe mit Tank und Pumpe / Bomba de calor reversible con depósito y bomba / Bomba de calor reversível com depósito e bomba	€	5.356	5.460	5.599	5.841	6.161

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSORIES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser -Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua Dispositivo para baixo calor da água	€	178				
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação		391		414		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto		223				
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485		220				
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha		43				

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	256				
-----------	--	---	------------	--	--	--	--

HMV-A

Mod. 0110 0112 0115 0117 0120

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	10,1	12,1	14,5	17,0	20,0
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	13,2	15,5	18,5	22,0	25,9
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	3,7	4,3	5,2	6,0	7,1

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HMV-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	3.727	4.155	4.580	4.956	5.290
HMV-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	4.115	4.549	5.011	5.428	5.768
HMV-A/SP	Unità per solo raff. con serbatoio e pompa / Only cooling unit with tank and pump / Refroid. uniquement avec réservoir et pompe / Nur Kühlung mit Tank und Pumpe / Sólo enfriamiento con depósito y bomba / Só arrefecimento com depósito e bomba	€	5.671⁽¹⁾	6.136⁽¹⁾	6.551⁽¹⁾	6.949⁽¹⁾	7.349⁽¹⁾
HMV-A/H/SP	"Unità a pompa di calore con serbatoio e pompa / Heat pump unit with tank and pump / Pompe de chaleur à débit réversible avec réservoir et pompe / Umkehrbare Wärmepumpe mit Tank und Pumpe / Bomba de calor reversible con depósito y bomba / Bomba de calor reversível com depósito e bomba	€	6.542⁽¹⁾	7.013⁽¹⁾	7.439⁽¹⁾	7.855⁽¹⁾	8.231⁽¹⁾

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser -Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua Dispositivo para baixo calor da água	€	178	268			
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	€	414	418			

ACCESSORI FORNITI SEPARATEMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€	223				
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	220				
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	43				

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	256				
-----------	--	---	------------	--	--	--	--

(1) 50 l

HMV-A

Mod. 0124 0129 0134 0142

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	24,1	28,8	33,9	41,5
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	30,4	36,4	43,0	53,2
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	7,8	9,3	10,9	13,3

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HMV-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	5.715	6.146	6.640	7.228
HMV-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	6.429	7.049	7.720	8.549
HMV-A/SP	Unità per solo raff. con serbatoio e pompa / Only cooling unit with tank and pump / Refroid. uniquement avec réservoir et pompe / Nur Kühlung mit Tank und Pumpe / Sólo enfriamiento con depósito y bomba / Só arrefecimento com depósito e bomba	€	7.852 ⁽¹⁾	8.333 ⁽¹⁾	8.840 ⁽¹⁾	9.463 ⁽¹⁾
HMV-A/H/SP	"Unità a pompa di calore con serbatoio e pompa / Heat pump unit with tank and pump / Pompe de chaleur à débit réversible avec réservoir et pompe / Umkehrbare Wärmepumpe mit Tank und Pumpe / Bomba de calor reversible con depósito y bomba / Bomba de calor reversível com depósito e bomba	€	8.913 ⁽¹⁾	9.605 ⁽¹⁾	10.323 ⁽¹⁾	11.202 ⁽¹⁾

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua Dispositivo para baixo calor da água	€	357	387
PS	Singola pompa di circolazione / Single circulating Pump / Pompe circulation / In die Anlage eingebaute Umwälzpumpe / Bomba circulación / Bomba circulação	€	579	626

ACCESSORI FORNITI SEPARATEMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€	223
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	220
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	43

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno (eccetto versioni SP) / Wooden cage packing (except SP versions) / Emballage en cage de bois (exceptées versions SP) / Holzgitter verpackt (außer SP-Versionen) / Embalaje de madera (excepto SP) / Embalagem em caixa de madeira (excepto versões SP)	€	256
	Imballo in gabbia di legno (solo versioni SP) / Wooden cage packing (only SP versions) / Emballage en cage de bois (seulement versions SP) / Holzgitter verpackt (nur SP-Versionen) / Embalaje de madera (sólo versiones SP) / Embalagem em caixa de madeira (apenas versões SP)	€	341

(1) 150 l

HMV-A 0251÷04176

50 kW÷176 kW

Refrigeratori d'acqua e pompa di calore per condensazione remota
Air cooled liquid chillers and heat pump for remote cooling



HMV-A

Mod. 0251 0257 0264 0274 0287

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	50,8	57,1	64,3	73,6	87,1
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	59,5	65,8	74,3	84,7	96,5
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	15,4	17,3	19,0	21,6	25,8

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HMV-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	9.511	10.110	10.492	11.501	13.611
HMV-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	Contattare la sede / Contact our offices				

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	457		675		742
SL	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / chaldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	449			525	
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua / Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água	€	1.081				
DS	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	1.595		1.678	1.814	1.904
RT	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Wärmeaustauscher total / Recuperador de calor total / Recuperador de calor total	€	4.073	4.258	4.447	4.632	4.957
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	271				

ACCESSORI FORNITI SEPARATEMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	180	
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	280	
SPU	Serbatoio inerz e singola pompa di circolazione / Inertial tank and single circulating pump / Réservoir inertiel et pompe simple de circulation / Inertialbehälter und einzelne Umlaufpumpe / Depósito inercial e individual bomba de circulación / Reservatório inercial e única bomba de circulação	€	6.336 ⁽¹⁾	6.527 ⁽¹⁾
SPD	Serbatoio inerz e doppia pompa di circolazione / Inertial tank and double circulating pump / Réservoir inertiel et pompe double de circulation / Inertialbehälter und doppelte Umlaufpumpe / Depósito inercial y doble bomba de circulación / Reservatório inercial e dupla bomba de circulação	€	8.462 ⁽¹⁾	8.731 ⁽¹⁾
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	270	
AG	Antivibranti in gomma SOLO per moduli SPU e SPD / Rubber shock absorbers for SPU and SPD modules ONLY / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	270	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	654
GL	Imballo in gabbia di legno SOLO per moduli SPU e SPD / Wooden cage packing for SPU and SPD modules ONLY / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	654

(1) 300 l

HMV-A

Mod. **0399 03114 03134 04149 04176**

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	98,8	114,0	134,0	149,0	176,0
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	107,0	122,0	148,0	157,0	19,4
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	29,4	32,9	38,7	43,5	51,5

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HMV-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	16.786	18.441	19.406	22.602	24.538
HMV-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversível / Bomba de calor reversível	€	Contattare la sede / Contact our offices				

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	748	936	999	1.287
SL	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	704	778	828	1.078
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua / Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água	€	1.367	2.170		
DS	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	2.248	2.484	3.523	3.698
RT	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Wärmeaustauscher total / Recuperador de calor total / Recuperador de calor total	€	5.396	5.836	6.336	8.230
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	271			

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	180	361
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	280	
SPU	Serbatoio inerz e singola pompa di circolazione / Inertial tank and single circulating pump / Réservoir inertiel et pompe simple de circulation / Inertialbehälter und einzelne Umlaufpumpe / Depósito inercial e individual bomba de circulación / Reservatório inercial e única bomba de circulação	€	6.790 ⁽¹⁾	7.063 ⁽¹⁾
SPD	Serbatoio inerz e doppia pompa di circolazione / Inertial tank and double circulating pump / Réservoir inertiel et pompe double de circulation / Inertialbehälter und doppelte Umlaufpumpe / Depósito inercial y doble bomba de circulación / Reservatório inercial e dupla bomba de circulação	€	9.098 ⁽¹⁾	9.523 ⁽¹⁾
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	330	
AG	Antivibranti in gomma SOLO per moduli SPU e SPD / Rubber shock absorbers for SPU and SPD modules ONLY / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	270	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	1.049			
GL	Imballo in gabbia di legno SOLO per moduli SPU e SPD / Wooden cage packing for SPU and SPD modules ONLY / Embalaje en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	654			

(1) 300 l

HMV-A 02235-V÷032168-V

235 kW÷2168 kW

Refrigeratori d'acqua per condensazione remota
Aircooled liquid chillers for remote cooling



HMV-A

Mod. 02235-V 02279-V 02325-V 02375-V 02424-V

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	235	279	325	375	424
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	73	85	103	118	133

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HMV-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	57.660	62.656	65.304	66.243	71.500
HMV-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	65.120	70.114	74.680	75.290	79.879

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	1.085	2.312	2.892	
RZ	Parzializzazione continua compressori / Compressors stepless control / Contrôle stepless compresseurs / Kontrolle Stepless Verdampfer / Control stepless compresores / Controllo stepless compressores	€	Incluso - Included			
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser-Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água	€	3.311		3.508	
HR	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffeur / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	5.193	5.537	6.941	
HRT ⁽¹⁾	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Wärmehaustauscher total / Recuperador de calor total / Recuperador de calor total	€	8.770	8.989	10.986	11.734
FE	Resistenza antigelo evaporatore / Evaporator heater / Résistance anti-gel évaporateur Widerstand Frostschutz Verdampfer / Resistencia anticongelante evaporador / Resistência antigelo evaporador	€	1.011		1.966	
SS	Soft start / Soft start / Soft start / Soft start / Soft start / Soft start	€	8.985	11.232	13.424	
WM ⁽²⁾	Controllo remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Wireless remote monitoring (GSM/GPRS/TCP-IP) Contrôle à distance (GSM/GPRS/TCP-IP) / Fernsteuerung (GSM/GPRS/TCP-IP) / Control remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Controle remoto (GSM/GPRS/TCP-IP)	€	4.285			
CP	Contatti puliti (cadauno) / Potential free contacts (each) / Contacts propres (chacun) Potentialfreie Schalter (je einer) / Contactos limpios (cada uno) / Contactos limpos (cada um)	€	72			
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716			

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€		318	
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painei comandos remoto	€		782	
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	529		897
AM	*Antivibranti a molla / Spring shock / Antivibreurs à ressort / Feder Schwingungsdämpfer / Antivibreurs de muelle / Antivibrantes em mola *	€	1.342		2.433
FL	Flussostato / Flow switch / Fluxostat / Wasserschalter / Fluxostato / Fluxóstato	€		201	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	1.663	2.590	
-----------	---	---	--------------	--------------	--

(1) Recupero/Heat recovery 100%

(2) L'accessorio include apparecchiatura, supporto remoto e traffico dati per l'intero periodo di garanzia. Maggiori dettagli sono contenuti nella documentazione tecnica. / The accessory includes equipment, remote support and data traffic for the entire warranty period. More details on dedicated technical documentation.

HMV-A

Mod. 02526-V 02599-V 02672-V 02778-V 02905-V

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	526	599	672	778	905
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	158	176	193	228	262

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HMV-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	81.544	90.120	101.688	118.692	127.272
HMV-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	89.727	98.241	111.480	127.473	136.257

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magneto-térmicos	€	2.892	3.543			
RZ	Parzializzazione continua compressori / Compressors stepless control / Contrôle stepless compresseurs / Kontrolle Stepless Verdampfer / Control stepless compresores / Controllo stepless compressores	€	Incluso - Included				
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser -Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água	€	3.508	4.620			
HR	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffer / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	9.675	13.301		17.240	21.698
HRT ⁽¹⁾	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Wärm-eaustauscher total / Recuperador de calor total / Recuperador de calor total	€	12.978	18.138	29.913		30.319
FE	Resistenza antigelo evaporatore / Evaporator heater / Résistance anti-gel évaporateur / Widerstand Frostschtz Verdampfer / Resistencia anticongelante evaporador / Resistência antigelo evaporador	€	1.966			2.528	
SS	Soft start / Soft start /Soft start / Soft start /Soft start / Soft start	€	13.424		16.453		26.015
WM ⁽²⁾	Controllo remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Wireless remote monitoring (GSM/GPRS/TCP-IP) / Contrôle a distance (GSM/GPRS/TCP-IP) / Fernsteuerung (GSM/GPRS/TCP-IP) / Control remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Controle remoto (GSM/GPRS/TCP-IP)	€	4.285				
CP	Contatti puliti (cadauno) / Potential free contacts (each) / Contacts propres (chacun) / Potentialfreie Schalter (je einer) / Contactos limpios (cada uno) / Contactos limpos (cada um)	€	72				
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716				

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehen / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	318	
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	782	
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	897	1.433
AM	"Antivibranti a molla / Spring shock / Antivibreurs à ressort / Feder Schwingungsdämpfer / Antivibreurs de muelle / Antivibrantes em mola "	€	2.433	3.175
FL	Flussostato / Flow switch / Fluxostat / Wasserschalter / Fluxostato / Fluxóstato	€	201	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	2.590	2.935		3.405	
-----------	---	---	--------------	--------------	--	--------------	--

(1) Recupero/Heat recovery 100%

(2) L'accessorio include apparecchiatura, supporto remoto e traffico dati per l'intero periodo di garanzia. Maggiori dettagli sono contenuti nella documentazione tecnica. / The accessory includes equipment, remote support and data traffic for the entire warranty period. More details on dedicated technical documentation.

HMV-A

Mod. 021015-V 021140-V 021282-V 021433-V

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	1.015	1.140	1.282	1.433
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	296	327	364	417

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HMV-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	134.407	136.844	150.363	160.399
HMV-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	143.814	148.880	155.474	165.569

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magneto-totérmicos	€	4.127	5.023	
RZ	Parzializzazione continua compressori / Compressors stepless control / Contrôle stepless compresseurs / Kontrolle Stepless Verdampfer / Control stepless compresores / Controllo stepless compresores	€	Incluso - Included		
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser -Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixa calor da água	€	4.620	4.797	
HR	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffer / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	Contattare la sede / Contact our offices		
HRT ⁽¹⁾	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Wärmehaustauscher total / Recuperador de calor total / Recuperador de calor total	€	Contattare la sede / Contact our offices		
FE	Resistenza antigelo evaporatore / Evaporator heater / Résistance anti-gel évaporateur / Widerstand Frostschutz Verdampfer / Resistencia anticongelante evaporador / Resistência antigelo evaporador	€	2.528		
SS	Soft start / Soft start /Soft start / Soft start/Soft start / Soft start	€	26.015	33.009	40.639
WM ⁽²⁾	Controllo remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Wireless remote monitoring (GSM/GPRS/TCP-IP) / Contrôle à distance (GSM/GPRS/TCP-IP) / Fernsteuerung (GSM/GPRS/TCP-IP) / Control remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Controle remoto (GSM/GPRS/TCP-IP)	€	4.285		
CP	Contatti puliti (cadauno) / Potential free contacts (each) / Contacts propres (chacun) / Potentialfreie Schalter (je einer) / Contactos limpios (cada uno) / Contactos limpos (cada um)	€	72		
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	318	
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	782	
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	1.433	1.821
AM	"Antivibranti a molla / Spring shock / Antivibreurs à ressort / Feder Schwingungsdämpfer / Antivibreurs de muelle / Antivibrantes em mola "	€	3.175	4.036
FL	Flussostato / Flow switch / Fluxostat / Wasserschalter / Fluxostato / Fluxóstato	€	201	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	3.405	3.875		
-----------	---	---	--------------	--------------	--	--

(1) Recupero/Heat recovery 100%

(2) L'accessorio include apparecchiatura, supporto remoto e traffico dati per l'intero periodo di garanzia. Maggiori dettagli sono contenuti nella documentazione tecnica. /The accessory includes equipment, remote support and data traffic for the entire warranty period. More details on dedicated technical documentation.

HMV-A

Mod. 031566-V 031733-V 031909-V 032168-V

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	1.566	1.733	1.909	2.168
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	kW	456	498	550	631

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

HMV-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	192.149	213.467	228.592	250.619
HMV-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	--	--	--	--

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE / WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	6.189	7.534	
RZ	Parzializzazione continua compressori / Compressors stepless control / Contrôle stepless compresseurs / Kontrolle Stepless Verdampfer / Control stepless compresores / Controllo stepless compressores	€	Incluso - Included		
BT	Dispositivo per funzionamento con bassa temperatura dell'acqua Low water temperature device / Dispositif pour fonctionnement avec basse température de l'eau / Wasser -Tieftemperaturausführung / Dispositivo por baja temperatura de agua / Dispositivo para baixo calor da água	€	5.261	6.928	
HR	Desurriscaldatore / Desuperheater / Élément désurchauffer / Überhitzungsschutz / Desrecalentador / Dispositivo de protecção	€	Contattare la sede / Contact our offices		
HRT ⁽¹⁾	Recuperatore calore totale / Total heat recovery / Récupérateur chaleur totale / Wärmeaustauscher total / Recuperador de calor total / Recuperador de calor total	€	Contattare la sede / Contact our offices		
FE	Resistenza antigelo evaporatore / Evaporator heater / Résistance anti-gel évaporateur / Widerstand Frostschutz Verdampfer / Resistencia anticongelante evaporador / Resistência antigelo evaporador	€	2.528		
SS	Soft start / Soft start /Soft start / Soft start/Soft start / Soft start	€	43.643	47.393	58.347
WM ⁽²⁾	Controllo remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Wireless remote monitoring (GSM/GPRS/TCP-IP) / Contrôle à distance (GSM/GPRS/TCP-IP) / Fernsteuerung (GSM/GPRS/TCP-IP) / Control remoto (GSM/GPRS/TCP-IP) / Controle remoto (GSM/GPRS/TCP-IP)	€	4.285		
CP	Contatti puliti (cadauno) / Potential free contacts (each) / Contacts propres (chacun) / Potentialfreie Schalter (je einer) / Contactos limpios (cada uno) / Contactos limpos (cada um)	€	72		
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	716		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE / ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Manomètres haute/basse pression / hohe und niedrige Druck messlehren / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	318			
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	782			
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	1.821			
AM	"Antivibranti a molla / Spring shock / Antivibreurs à ressort / Feder Schwingungsdämpfer / Antivibreurs de muelle / Antivibrantes em mola"	€	4.036			
FL	Flussostato / Flow switch / Fluxostat / Wasserschalter / Fluxostato / Fluxóstato	€	201			

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

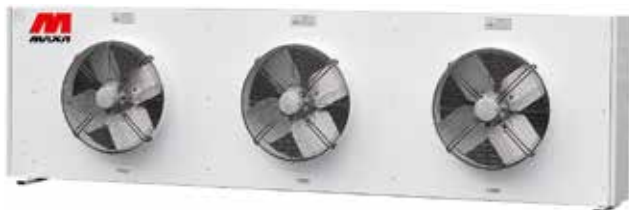
GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	4.649	4.868		
-----------	---	---	--------------	--------------	--	--

(1) Recupero/Heat recovery 100%

(2) L'accessorio include apparecchiatura, supporto remoto e traffico dati per l'intero periodo di garanzia. Maggiori dettagli sono contenuti nella documentazione tecnica. / The accessory includes equipment, remote support and data traffic for the entire warranty period. More details on dedicated technical documentation.

ACRC-A 5222÷9333

Condensatori remoti ad aria con ventilatori assiali
Air cooled remote condensers with axial fans



Abbinamenti | Combinations | Kombinationen | Combinaisons | Combinaciones | Combinații

HMV-A	0104	0105	0106	0107	0109	0110	0112	0115	0117	0120	0124	0129
ACRC-A	5222	5222	5222	5222	5222	5223	6222	6222	6223	6224	7222	7223
ACRC-A-SL	5222	5222	5222	5223	5223	6222	6223	6224	6232	6232	6232	7222
ACRC-A-SSL	5222	5222	5222	5222	5222	6223	6223	7222	7222	7222	7223	7232
HMV-A	0134	0142	0251	0257	0264	0274	0287	0399	03114	03134	04149	04176
ACRC-A	7224	6232	7225	7232	7233	7234	7235	7236	7242	7243	9332	9333
ACRC-A-SL	7223	7232	7232	7233	7234	7235	7242	7243	7244	7245	9332	9333
ACRC-A-SSL	7232	7232	7235	7242	7243	7244	7252	9232	9242	9243	9332	9333

ACRC-A

Mod. 5222 5223 6222 6223 6224 6232

ACRC-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	2.446	2.520	2.596	2.664	2.744	3.782
ACRC-A/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices					

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	116	116	116	116	118	116
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	364	364	364	364	364	557
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611

ACRC-A/SL

Mod. 5222 5223 5224 6222 6223 6224

ACRC-A/SL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	2.495	2.533	2.570	2.609	2.647	2.664
ACRC-A/SL/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices					

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	119	119	120	119	119	119
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	364	364	364	364	364	364
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611

ACRC-A/SSL

Mod. 6222 6223 7222 7223 7232 7235

ACRC-A/SSL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	3.045	3.119	3.379	3.942	5.003	5.793
ACRC-A/SSL/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices					

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	120	120	141	141	141	142
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	364	364	364	364	557	557
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611	4.136

(1) Accessorio fornito separatamente / Loose supplied accessory

(2) Accessorio montato in fabbrica / Fitted accessory

(3) Disponibile solo con accessorio SD / Suitable only with SD accessory

ACRC-A

Mod. **7222 7223 7224 7225 7232 7233**

ACRC-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	3.086	3.357	3.457	4.218	5.003	5.793
ACRC-A/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices					

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	138	138	138	138	138	138
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	364	364	364	364	557	557
FR ⁽²⁾⁽³⁾	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	1.611	1.611	1.611	1.558	1.558	1.558

ACRC-A/SL

Mod. **6232 7222 7223 7231 7232 7233**

ACRC-A/SL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	2.864	3.357	3.782	4.472	5.003	5.793
ACRC-A/SL/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices					

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	119	141	140	140	140	141
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	557	364	364	557	557	557
FR ⁽²⁾⁽³⁾	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	1.611	1.611	1.611	1.611	1.558	1.558

ACRC-A/SSL

Mod. **7242 7243 7244 7245 9232 9242**

ACRC-A/SSL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	7.116	7.286	8.385	9.246	10.046	11.103
ACRC-A/SSL/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices					

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	282	282	282	354	324	323
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	745	745	745	965	557	745
FR ⁽²⁾⁽³⁾	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	4.136	4.136	4.136	4.136	4.136	4.136

(1) Accessorio fornito separatamente / Loose supplied accessory

(2) Accessorio montato in fabbrica / Fitted accessory

(3) Disponibile solo con accessorio SD / Suitable only with SD accessory

ACRC-A

Mod. **7234 7235 7236 7242 7243 9332**

ACRC-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	5.903	6.064	6.760	7.471	8.657	12.398
ACRC-A/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices					

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	138	138	138	275	275	396
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	557	557	557	745	745	1.337
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	1.548	1.548	1.548	1.548	1.548	1.681

ACRC-A/SL

Mod. **7234 7235 7242 7243 7244 7245**

ACRC-A/SL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	5.275	6.064	7.199	7.471	8.657	9.871
ACRC-A/SL/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices					

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	141	141	279	279	281	279
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	557	557	745	745	745	745
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	1.610	1.610	1.610	1.610	1.610	1.610

ACRC-A/SSL

Mod. **9243 9332 9333**

ACRC-A/SSL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	12.689	13.113	15.009
ACRC-A/SSL/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices		

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	354	410	410
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	745	1.337	1.337
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	4.136	4.260	4.260

ACRC-A

Mod. **9333**

ACRC-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	12.745
ACRC-A/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	396
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	1.337
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	2.330

ACRC-A/SL

Mod. **9332 9333**

ACRC-A/SL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	12.057	13.913
ACRC-A/SL/H	Pompa di calore / Heat pump / Pompe de chaleur / Wärmepumpe / Bomba de calor / Bomba de calor	€	contattare la sede / contact our offices	

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	410	410
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	1.337	1.337
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	1.681	1.681

(1) Accessorio fornito separatamente / Loose supplied accessory

(2) Accessorio montato in fabbrica / Fitted accessory

(3) Disponibile solo con accessorio SD / Suitable only with SD accessory

ACRC-A 9252÷10393

Condensatori remoti ad aria con ventilatori assiali
Air cooled remote condensers with axial fans



Abbinamenti | Combinations | Kombinationen | Combinaisons | Combinaciones | Combinações

HMV-A	02235-V	02279-V	02325-V	02375-V	02424-V	02526-V	02599-V	02672-V	02778-V
ACRC-A	9252	9262	9272	9282	9283	9362	9372	9382	9392
HMV-A	02905-V	021015-V	021140-V	021282-V	021433-V	031566-V	031733-V	031909-V	032168-V
ACRC-A	9393	10372	10382	10392	10393	3x9362	3x9663	3x9373	3x9383
HMV-A	02235-V	02279-V	02325-V	02375-V	02424-V	02526-V	02599-V	02672-V	02778-V
ACRC-A/SL	9342	9343	9352	9353	9362	9372	9382	9392	10372
HMV-A	02905-V	021015-V	021140-V	021282-V	021433-V	031566-V	031733-V	031909-V	032168-V
ACRC-A/SL	10382	10392	10393	2x9383	2x9393	3x10282	3x10283	3x10362	3x10363
HMV-A	02235-V	02279-V	02325-V	02375-V	02424-V	02526-V	02599-V	02672-V	02778-V
ACRC-A/SSL	9262	9272	9282	9362	9362	9372	9383	9393	10382
HMV-A	02905-V	021015-V	021140-V	021282-V	021433-V	031566-V	031733-V	031909-V	032168-V
ACRC-A/SSL	10383	10392	2x9382	2x9392	2x9393	2x9372	2x9382	2x9383	2x9392

ACRC-A

Mod. 9252 9262 9272 9282 9283 9362

ACRC-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	16.389	19.912	23.416	24.805	26.841	34.005
--------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	469	627	627	627	627	794
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	965	1.169	1.492	1.815	1.815	3.302
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	2.205	2.205	2.419	3.060	3.060	3.185

ACRC-A/SL

Mod. 9342 9343 9352 9353 9362 9372

ACRC-A/SL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	19.592	21.886	25.107	27.664	31.078	36.561
-----------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	405	406	608	608	811	811
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	2.036	2.036	2.667	2.667	3.302	3.964
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	2.330	2.330	2.330	2.330	2.542	3.185

ACRC-A/SSL

Mod. 9262 9272 9282 9362 9372 9382

ACRC-A/SSL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	21.142	24.855	28.490	32.238	42.457	48.956
------------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	647	647	647	820	820	820
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	5.110	5.110	5.485	8.098	5.300	8.358
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	2.847	3.135	3.425	5.343	5.920	6.696

(1) Accessorio fornito separatamente / Loose supplied accessory

(2) Accessorio montato in fabbrica / Fitted accessory

(3) Disponibile solo con accessorio SD / Suitable only with SD accessory

ACRC-A

Mod. **9363 9372 9373 9382 9383 9392**

ACRC-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	34.279	35.701	40.251	41.501	46.375	46.722
---------------	---	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	795	795	795	795	795	795
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	3.302	3.964	3.964	4.624	4.624	5.286
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	3.185	3.886	3.886	3.886	3.886	6.120

ACRC-A/SL

Mod. **9382 9383 9392 9393 10282 10283**

ACRC-A/SL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	42.501	47.207	47.847	53.524	43.821	48.730
------------------	---	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	810	811	810	811	--	--
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	4.624	4.624	5.286	5.286	1.815	1.815
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	3.185	3.185	3.185	3.185	2.578	2.578

ACRC-A/SSL

Mod. **9383 9392 9393 10382 10383 10392**

ACRC-A/SSL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	44.073	49.614	55.498	67.110	75.457	85.208
-------------------	---	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	820	820	820	--	--	--
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	5.674	5.674	8.358	9.522	9.522	5.674
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	6.696	8.132	8.132	6.696	6.696	8.132

ACRC-A

Mod. **9393 10272 10382 10392 10393**

ACRC-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	52.265	67.195	75.341	87.108	89.755
---------------	---	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	793	--	--	--	--
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	5.286	3.964	4.624	5.286	5.286
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	6.120	6.191	6.191	7.590	7.590

ACRC-A/SL

Mod. **10362 10363 10372 10382 10392 10393**

ACRC-A/SL	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	51.794	58.023	67.596	76.567	89.207	91.918
------------------	---	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRE / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

SVV ⁽¹⁾	Supporti per versioni flusso aria verticale / Supports for vertical air flow versions / Supports pour versions flux air vertical / Halterungen für Versionen Luftfluss vertikal / Soportes para versiones de flujo de aire vertical / Suportes para versões de fluxo ar vertical	€	--	--	--	--	--	--
SD ⁽²⁾	Scatola di derivazione / Junction box / Boîtier de dérivation / Abzweigdose / Caja de derivación / Caixa de derivação	€	3.302	3.302	3.964	4.624	5.286	5.286
FR ^{(2) (3)}	Regolatore di giri / Fan controller / Régulateur de tours / Umdrehungsregler / Regulador de revoluciones / Regulador de giros	€	3.221	3.221	3.221	3.921	3.921	6.191

(1) Accessorio fornito separatamente / Loose supplied accessory

(2) Accessorio montato in fabbrica / Fitted accessory

(3) Disponibile solo con accessorio SD / Suitable only with SD accessory

ACCU-A 0104÷0145

5 kW÷46 kW

Motocondensanti e motocondensanti reversibili ad aria con ventilatori assiali e compressori scroll

Air cooled condensing unit and reversible condensing unit with axial fans and scroll compressors



ACCU-A

Mod. 0104 0105 0107 0108 0109

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	4,5	5,6	6,8	8,0	9,2
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	4,8	5,9	7,3	8,4	9,7
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	1,4	1,8	2,1	2,5	2,9

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

ACCU-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Solo enfriamiento / So arrefecimento	€	2.606	2.674	2.778	2.882	2.980
ACCU-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversível / Bomba de calor reversível	€	Contattare la sede / Contact our offices				

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE

WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

CC	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20°C Contrôle condensation -20°C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20°C / Controle da condensação -20°C	€	313				
-----------	---	---	------------	--	--	--	--

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÈMENT / ZUBEHÖR LOSE

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

CV	Vaschetta raccogli condensa (solo H) / Moisture drain pan (H only) / Cuve ramasse condensation (uniquement H) / Kondensatsammelwanne (nur H) / Bandeja recoge agua de condensación (solo H) / Cuba para recolher condensa (somente H)	€	Incluso / Included				
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister / Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	65				
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummidämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	43				

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	256				
-----------	---	---	------------	--	--	--	--

ACCU-A

Mod. 0110 0113 0115 0118 0121

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	10,8	13,2	15,8	19,1	21,2
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	11,3	13,7	16,8	19,9	22,0
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	3,7	4,1	5,0	6,1	7,0

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

ACCU-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Solo enfriamiento / So arrefecimento	€	3.220	4.311	4.570	4.757	4.945
ACCU-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversível / Bomba de calor reversível	€	Contattare la sede / Contact our offices				

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE

WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

CC	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20°C Contrôle condensation -20°C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20°C / Controle da condensação -20°C	€	313				
-----------	---	---	------------	--	--	--	--

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÈMENT / ZUBEHÖR LOSE

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

ACCESSORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE					
CV	Vaschetta raccogli condensa (solo H) / Moisture drain pan (H only) / Cuve ramasse condensation (uniquement H) / Kondensatsammelwanne (nur H) / Bandeja recoge agua de condensación (solo H) / Cuba para recolher condensa (somente H)	€	Incluso / Included		
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	65	129	
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	43		

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	256	318			
-----------	---	---	------------	------------	--	--	--

ACCU-A

Mod.
0126
0130
0136
0145

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	26,4	30,9	36,6	45,9
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	27,4	33,2	40,9	51,9
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	8,5	9,1	11,4	14,1

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

ACCU-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	5.868	6.542	7.301	7.760
ACCU-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	Contattare la sede / Contact our offices			

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

CC	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	313			
-----------	--	---	------------	--	--	--

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	102	204
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratoires en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	43	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	423			
-----------	---	---	------------	--	--	--

ACCU-A 0250÷04185

51 kW÷188 kW

Motocondensanti e motocondensanti reversibili ad aria con ventilatori assiali e compressori scroll
Air cooled condensing unit and reversible condensing unit with axial fans and scroll compressors



ACCU-A

Mod. 0250 0258 0266 0276 0287

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	50,6	58,6	66,9	77,2	88,4
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	55,5	63,5	73,6	83,9	94,5
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	17,4	19,7	22,5	25,8	29,5

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

ACCU-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	13.625	14.744	15.901	16.846	18.994
ACCU-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversible / Bomba de calor reversível	€	Contattare la sede / Contact our offices				
ACCU-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	14.931	16.262	17.773	18.638	20.252
ACCU-A/H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible super silencieuse / Umkehrbare Wärmepumpe mit Super-Schalldämpfer / Bomba de calor reversible súper silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	Contattare la sede / Contact our offices				

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	506	742	785
SL*	Silenziamento unità / Unit silencing / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	449		525
CT	Controllo condensazione 0°C / Condensation control 0° C Contrôle / condensation 0° C / Kondensationssteuerung 0°C Control de condensación 0° C / Controle da condensação 0°C	€	755	271	
CC	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C Contrôle / condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	1.684		
RL	Ricevitore di liquido (incluso in H) / Liquid receiver (included in H) / Récepteur de liquide (inclus en H) / Flüssigkeitsaufnehmer (enthalten in H) / Receptor de líquido (incluido en H) / Receptor de líquido (incluído em H)	€	1.108		
VS	Valvola solenoide (eccetto H) / Solenoid valve (except H) / Vanne à solénoïde (excepté H) / Solenoidventil (enthalten in H) / Válvula solenoide (excepto H) / Válvula solenóide (excepto H)	€	375		
BP	Valvola hot gas bypass (eccetto H) / HGBP Bypass valve (except H) / Vanne hot gaz bypass (excepté H) / Ventil Hot Gas Bypass (außer H) / Válvula hot gas bypass (excepto H) / Válvula hot gás bypass (excepto H)	€	2.172		
FF	Filtro disidratatore + spia di flusso / Dryer filter + sightglass / Filtre deshydrateur + voyant de flux / Entwässerungsfilter + Flussanzeige / Filtro deshidratador + indicador de flujo / Filtro de desidratção + led de fluxo	€	586		
CP	Contatti puliti (cadauno) / Potential free contacts (each) / Contacts propres (chacun) / Potentialfreie Schalter (je einer) / Contactos limpios (cada uno) / Contactos limpos (cada um)	€	72		
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface sérielle RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	271		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Hohe und niedrige Druck messlehren / Manomètres haute/basse pression / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	180	
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	280	
RP	Reti protezione batterie / Metallic guards for condenser / Filets Protection batteries / Schutzgitter Verflüssigerregister/ Redes de protección baterías / Redes protecção baterias	€	321	364
AG	Antivibranti in gomma / Rubber shock absorbers / Antivibratores en caoutchouc / Gummi-dämpfer / Antivibrantes de goma / Antivibrantes em borracha	€	330	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing / Emballage en cage de bois / Holzgitter verpackt / Embalaje de madera / Embalagem em caixa de madeira	€	1.165
----	---	---	-------

* Accessorio SL già incluso nelle versioni SSL / SL accessory is already included in the SSL versions

ACCU-A

Mod. 03100 03115 03132 04154 04185

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	102	117	134	156	188
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	109	125	142	162	193
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	34,2	39	45,6	53,2	63,2

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

ACCU-A	Solo raffreddamento / Cooling only / Refroidissement uniquement / Nur Kühlung / Sólo enfriamiento / So arrefecimento	€	22.899	24.347	25.845	30.468	34.034
ACCU-A/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible / Umkehrbare Wärmepumpe / Bomba de calor reversível / Bomba de calor reversível	€	Contattare la sede / Contact our offices				
ACCU-A/SSL	Solo raffreddamento super silenziosa / Super silenced cooling only / Refroidissement uniquement super silencieux / Nur Kühlung mit Super-Schalldämpfer / Sólo enfriamiento súper silenciosa / So arrefecimento super silencioso	€	24.037	26.626	27.760	33.796	---
ACCU-A/H/SSL	Pompa di calore reversibile super silenziosa / Super silenced reversible heat pump / Pompe de chaleur à débit réversible super silencieuse / Umkehrbare Wärmepumpe mit Super-Schalldämpfer / Bomba de calor reversível súper silenciosa / Bomba de calor reversível super silenciosa	€	Contattare la sede / Contact our offices				

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE

WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici / Protection module / Interrupteurs magnétothermiques / Thermomagnetschalter / Interruptores magnetotérmicos / Interruptores magnetotérmicos	€	815	980	1.073	1.333
SL*	Silenziamento unità / Unit silencement / Atténuation unité / Schalldämpfer für Anlage / Silenciador unidad / Silenciamento unidade	€	704	778	828	1.078
CT	Controllo condensazione 0°C / Condensation control 0° C Contrôle / condensation 0° C / Kondensationssteuerung 0°C Control de condensación 0° C / Controle da condensação 0°C	€	271			421
CC	Controllo condensazione -20°C / Condensation control -20° C Contrôle condensation -20° C / Kondensationssteuerung -20°C Control de condensación -20° C / Controle da condensação -20°C	€	1.684			
RL	Ricevitore di liquido (incluso in H) / Liquid receiver (included in H) / Récepteur de liquide (inclus en H) / Flüssigkeitsaufnehmer (enthalten in H) / Receptor de liquido (incluido en H) / Receptor de liquido (incluído em H)	€	1.505	2.820		
VS	Valvola solenoide (eccetto H) / Solenoid valve (except H) / Vanne à solénoïde (excepté H) / Solenoïdventil (enthalten in H) / Válvula solenoide (excepto H) / Válvula solenoïde (excepto H)	€	664	785		
BP	Valvola hot gas bypass (eccetto H) / HGBP Bypass valve (except H) / Vanne hot gaz bypass (excepté H) / Ventil Hot Gas Bypass (außer H) / Válvula hot gas bypass (excepto H) / Válvula hot gás bypass (excepto H)	€	2.172	4.535		
FF	Filtro disidratatore + spia di flusso / Dryer filter + sightglass / Filtre deshydrateur + voyant de flux / Entwässerungsfilter + Flussanzeige / Filtro deshidratador + indicador de flujo / Filtro de desidratação + led de fluxo	€	631	1.148		
CP	Contatti puliti (cadauno) / Potential free contacts (each) / Contacts propres (chacun) / Potentialfreie Schalter (je einer) / Contactos limpios (cada uno) / Contactos limpos (cada um)	€	72			
IS	Interfaccia seriale RS 485 / Serial interface RS 485 / Interface série RS 485 / Serielle Schnittstelle RS 485 / Interfaz serial RS 485 / Interface serial RS 485	€	271			

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri alta/bassa pressione / High and low pressure gauges / Hohe und niedrige Druck messlehren / Manomètres haute/basse pression / Manómetros alta / baja presión / Manómetros alta/baixa pressão	€	180		361	
CR	Pannello comandi remoto / Remote display / Tableau commande à distance / Fernbedienung / Panel de mandos remotos / Painel comandos remoto	€	280			
RP	Reti protezione batterie (eccetto vers. SSL) / Metallic guards for condenser (except SSL versions) / Filets Protection batteries (Sauf version SSL) / Schutzgitter Verflüssigerregister (Außer Version SSL) / Redes de protección baterías (Excepto versión SSL) / Redes protecção baterias (Exclua versão SSL)	€	364		536	
	Reti protezione batterie (solo vers. SSL) / Metallic guards for condenser (SSL versions only) / Filets Protection batteries (Seulement version SSL) / Schutzgitter Verflüssigerregister (Nur Version SSL) / Redes de protección baterías (Sólo versión SSL) / Redes protecção baterias (Só versão SSL)	€	364	536		---
AG	Antivibranti in gomma (eccetto vers. SSL) / Rubber shock absorbers (SSL versions only) / Antivibratoires en caoutchouc (Seulement version SSL) / Gummidämpfer (Sauf version SSL) / Antivibrantes de goma (Sólo versión SSL) / Antivibrantes em borracha (Exclua versão SSL)	€	407		728	
	Antivibranti in gomma (solo vers. SSL) / Rubber shock absorbers (SSL versions only) / Antivibratoires en caoutchouc (Seulement version SSL) / Gummidämpfer (Nur Version SSL) / Antivibrantes de goma (Sólo versión SSL) / Antivibrantes em borracha (Só versão SSL)	€	407	728		---

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno (eccetto vers. SSL) / Wooden cage packing (except SSL versions) / Emballage en cage de bois (Sauf version SSL) / Holzgitter verpackt (Außer Version SSL) / Embalaje de madera (Excepto versión SSL) / Embalagem em caixa de madeira (Exclua versão SSL)	€	1.165	2.113		
	Imballo in gabbia di legno (solo vers. SSL) / Wooden cage packing (SSL versions only) / Emballage en cage de bois (Seulement version SSL) / Holzgitter verpackt (Nur Version SSL) / Embalaje de madera (Sólo versión SSL) / Embalagem em caixa de madeira (Só versão SSL)	€	1.165	2.113	---	

* Accessorio SL già incluso nelle versioni SSL / SL accessory is already included in the SSL versions

RT-AS/T/EC/H 0264÷03169

65 kW÷171 kW

Roof top a singola pannellatura con compressori digital scroll e ventilatori plug-fan ec inverter / Single skin packaged roof top units with digital scroll compressors and ec inverter plug-fans



RT-AS/T/EC/H

Mod. 0264 0273 0284 0295

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	64,9	73,8	85,6	96,8
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	62,9	71,1	81,2	92,9
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	20,9	24,2	27,2	30,0

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

RT-AS/T EC/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump	€	31.647	32.929	34.064	36.653
RT-AS/T EC/H/MIX	Pompa di calore reversibile con Free Cooling a 2 serrande / Reversible heat pump with 2-damper Free cooling	€	32.272	33.573	34.689	37.276
RT-AS/T EC/H/ECO	Pompa di calore reversibile con Free Cooling a 3 serrande / Reversible heat pump with 3-damper Free cooling / Reversible heat pump with 3-damper Free cooling	€	35.433	36.794	37.849	40.428

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE

WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici. In alternativa a fusibili e relè termici Automatic circuit breakers. Alternative to fuses and thermal relays	€	519	600
SL	Silenziamento unità. I compressori vengono dotati di copertura fonoisolante Unit silencing. The compressors are equipped with sound-absorbing covering.	€	436	
RFM	Rubinetto circuito frigorifero in mandata / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	265	
RFL	Rubinetto circuito frigorifero linea liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	248	
CC	Controllo condensazione fino a -20°C / Condensing control up to -20°C	€	Incluso / Included	
TXC	Batteria condensante con alette preverniciate / Condensing coil with pre-coated fins	€	1.078	
TXE	Batteria evaporante con alette preverniciate / Evaporating coil with pre-coated fins	€	1.195	
FTM6	Filtri piani efficienza M6 /Plate filters efficiency M6	€	883	
FTF7	Filtri piani efficienza F7 /Plate filters efficiency F7	€	984	
FTF8	Filtri piani efficienza F8 /Plate filters efficiency F8	€	1.573	
AT	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902 / 1.804	
AT/P	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902 / 1.804	
WS2	Batteria ad acqua calda a 2 ranghi con valvola a 3 vie / 2-Row hot water coil with 3-Way valve	RT-AS/T/EC/H RT-AS/T/EC/H/MIX	€	3.464
		RT-AS/T/EC/H/ECO	€	461
EHG	Batteria riscaldamento a resistenza elettrica a gradini/Electrical heater with step regulation	€	2.533	
CH	Controllo entalpico (solo ECO)/Enthalpic control (ECO only)	€	844	
EX	Serranda ripresa aria esterna /External air intake damper	€	365	
SQ	Sonda qualità aria/Air quality probe	€	1.903	
PF	Pressostato differenziale controllo filtri/Filters control differential pressure switch	€	279	
IS	Protocollo Modbus RTU, interfaccia seriale RS485/Modbus RTU protocol, RS485 serial interface	€	695	
ISB	Protocollo BACnet MSTP, interfaccia seriale RS485/BACnet MSTP protocol, RS485 serial interface	€	2.950	
ISBT	Protocollo BACnet TCP/IP, porta Ethernet/BACnet TCP/IP protocol, Ethernet port	€	2.950	
ISL	Protocollo LonWorks, interfaccia seriale FFT-10/LonWorks protocol, FFT-10 serial interface	€	2.991	
CP	Contatti puliti Per segnalazione a distanza/Potential free contacts For remote alarm and control	€	70	

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE
ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri analogici di alta e bassa pressione/High and low pressure analog gauges		€	175
CS	Cuffie protezione serrande/Dampers rain hood	RT-AS/T/EC/H RT-AS/T/EC/H/MIX	€	663
		RT-AS/T/EC/H/ECO	€	1.250
CR	Pannello comandi remoto/Remote control panel		€	276
RP	Reti protezione batterie/Coil protection metallic guards		€	311
AG	Antivibranti in gomma/Rubber shock absorbers		€	346

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing	€	2.422
----	--	---	-------

RT-AS/T/EC/H
Mod. 02109 03126 03145 03169

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	111	128	147	171
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	35,4	41,1	45,9	54,1
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	107	123	142	162

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

RT-AS/T EC/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump	€	39.160	41.028	44.523	47.247
RT-AS/T EC/H/MIX	Pompa di calore reversibile con Free Cooling a 2 serrande / Reversible heat pump with 2-damper Free cooling	€	39.811	41.678	45.198	47.924
RT-AS/T EC/H/ECO	Pompa di calore reversibile con Free Cooling a 3 serrande / Reversible heat pump with 3-damper Free cooling	€	43.179	44.958	48.940	51.670

**ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE
WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA**

IM	Interruttori magnetotermici. In alternativa a fusibili e relè termici Automatic circuit breakers. Alternative to fuses and thermal relays	€	679	840	920
SL	Silenziamento unità. I compressori vengono dotati di copertura fonoisolante Unit silencement. The compressors are equipped with sound-absorbing covering.	€	509	683	755
RFM	Rubinetto circuito frigorifero in mandata / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	265		
RFL	Rubinetto circuito frigorifero linea liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	248	265	
CC	Controllo condensazione fino a -20°C / Condensing control up to -20°C	€	Incluso / Included		
TXC	Batteria condensante con alette preverniciate / Condensing coil with pre-coated fins	€	1.466	2.062	
TXE	Batteria evaporante con alette preverniciate / Evaporating coil with pre-coated fins	€	1.195	1.479	
FTM6	Filtri piani efficienza M6 /Plate filters efficiency M6	€	883	1.774	
FTF7	Filtri piani efficienza F7 /Plate filters efficiency F7	€	984	1.997	
FTF8	Filtri piani efficienza F8 //Plate filters efficiency F8	€	1.573	2.163	
AT	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902/1.804		
AT/P	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902/1.804		
WS2	Batteria ad acqua calda a 2 ranghi con valvola a 3 vie /2-Row hot water coil with 3-Way valve	€	3.464		
EHG	Batteria riscaldamento a resistenza elettrica a gradini/Electrical heater with step regulation	€	4.084	4.666	
CH	Controllo entalpico (solo ECO)/Enthalpic control (ECO only)	€	844		
EX	Serranda ripresa aria esterna /External air intake damper	€	365	412	
SQ	Sonda qualità aria/Air quality probe	€	1.903		
PF	Pressostato differenziale controllo filtri/Filters control differential pressure switch	€	279		
IS	Protocollo Modbus RTU, interfaccia seriale RS485/Modbus RTU protocol, RS485 serial interface	€	695		
ISB	Protocollo BACnet MSTP, interfaccia seriale RS485/BACnet MSTP protocol, RS485 serial interface	€	2.950		
ISBT	Protocollo BACnet TCP/IP, porta Ethernet/BACnet TCP/IP protocol, Ethernet port	€	2.950		
ISL	Protocollo LonWorks, interfaccia seriale FFT-10/LonWorks protocol, FFT-10 serial interface	€	2.991		
CP	Contatti puliti Per segnalazione a distanza/Potential free contacts For remote alarm and control	€	70		

**ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE
ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE**

MN	Manometri analogici di alta e bassa pressione/High and low pressure analog gauges	€	175	
CS	Cuffie protezione serrande/Dampers rain hood	RT-AS/T/EC/H RT-AS/T/EC/H/MIX	€	663
		RT-AS/T/EC/H/ECO	€	1.250
CR	Pannello comandi remoto/Remote control panel	€	276	
RP	Reti protezione batterie/Coil protection metallic guards	€	353	520
AG	Antivibranti in gomma/Rubber shock absorbers	€	346	432

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing	€	2.422	2.940	
-----------	--	---	--------------	--------------	--

RT-AS/EC/H 0264÷03169

65 kW÷171 kW

Roof top a singola pannellatura con compressori scroll e ventilatori plug-fan ec inverter / Single skin packaged roof top units with scroll compressors and ec inverter plug-fans



RT-AS/EC/H

Mod. 0264 0273 0284 0295

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	64,9	73,8	85,6	96,8
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	62,9	71,1	81,2	92,9
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	20,9	24,2	27,2	30,0

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

RT-AS EC/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump	€	27.681	28.622	29.897	32.280
RT-AS EC/H/MIX	Pompa di calore reversibile con Free Cooling a 2 serrande / Reversible heat pump with 2-damper Free cooling	€	28.226	29.185	30.442	32.825
RT-AS EC/H/ECO	Pompa di calore reversibile con Free Cooling a 3 serrande / Reversible heat pump with 3-damper Free cooling / Reversible heat pump with 3-damper Free cooling	€	31.297	32.314	33.513	35.896

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE

WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici. In alternativa a fusibili e relè termici Automatic circuit breakers. Alternative to fuses and thermal relays	€	519	600
SL	Silenziamento unità. I compressori vengono dotati di copertura fonoisolante Unit silencing. The compressors are equipped with sound-absorbing covering.	€	436	
RFM	Rubinetto circuito frigorifero in mandata / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	265	
RFL	Rubinetto circuito frigorifero linea liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	248	
CT	Controllo condensazione fino a 0°C / Condensing control up to 0°C	€	732	263
CC	Controllo condensazione fino a -20°C / Condensing control up to -20°C	€	1.633	
TXC	Batteria condensante con alette preverniciate / Condensing coil with pre-coated fins	€	1.078	
TXE	Batteria evaporante con alette preverniciate / Evaporating coil with pre-coated fins	€	1.195	
FTM6	Filtri piani efficienza M6 / Plate filters efficiency M6	€	883	
FTF7	Filtri piani efficienza F7 / Plate filters efficiency F7	€	984	
FTF8	Filtri piani efficienza F8 / Plate filters efficiency F8	€	1.573	
AT	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902 / 1.804	
AT/P	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902 / 1.804	
WS2	Batteria ad acqua calda a 2 ranghi con valvola a 3 vie / 2-Row hot water coil with 3-Way valve	€	3.464	
EHG	Batteria riscaldamento a resistenza elettrica a gradini/Electrical heater with step regulation	€	2.533	
CH	Controllo entalpico (solo ECO)/Enthalpic control (ECO only)	€	844	
EX	Serranda ripresa aria esterna / External air intake damper	€	365	
SQ	Sonda qualità aria/Air quality probe	€	1.903	
PF	Pressostato differenziale controllo filtri/Filters control differential pressure switch	€	279	
IS	Protocollo Modbus RTU, interfaccia seriale RS485/Modbus RTU protocol, RS485 serial interface	€	695	
ISB	Protocollo BACnet MSTP, interfaccia seriale RS485/BACnet MSTP protocol, RS485 serial interface	€	2.950	
ISBT	Protocollo BACnet TCP/IP, porta Ethernet/BACnet TCP/IP protocol, Ethernet port	€	2.950	
ISL	Protocollo LonWorks, interfaccia seriale FFT-10/LonWorks protocol, FFT-10 serial interface	€	2.991	
CP	Contatti puliti Per segnalazione a distanza/Potential free contacts For remote alarm and control	€	70	

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE
ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri analogici di alta e bassa pressione/High and low pressure analog gauges	€	175	
CS	Cuffie protezione serrande/Dampers rain hood	€	663	
		€	1.250	
CR	Pannello comandi remoto/Remote control panel	€	276	
RP	Reti protezione batterie/Coil protection metallic guards	€	311	
AG	Antivibranti in gomma/Rubber shock absorbers	€	346	

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACIÓN / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing	€	2.422	
-----------	--	---	--------------	--

RT-AS/T/EC/H
Mod. 02109 03126 03145 03169

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	111	128	147	171
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	35,4	41,1	45,9	54,1
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	107	123	142	162

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

RT-AS/EC/H	Pompa di calore reversibile / Reversible heat pump	€	34.503	36.655	39.985	42.675
RT-AS/EC/H MIX	Pompa di calore reversibile con Free Cooling a 2 serrande / Reversible heat pump with 2-damper Free cooling	€	35.071	37.222	40.579	43.269
RT-AS/EC/H ECO	Pompa di calore reversibile con Free Cooling a 3 serrande / Reversible heat pump with 3-damper Free cooling	€	38.341	40.401	44.229	46.918

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSORIES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE
WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici. In alternativa a fusibili e relè termici Automatic circuit breakers. Alternative to fuses and thermal relays	€	679	840	920
SL	Silenziamento unità. I compressori vengono dotati di copertura fonoisolante Unit silencing. The compressors are equipped with sound-absorbing covering.	€	509	683	755
RFM	Rubinetto circuito frigorifero in mandata / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	265		
RFL	Rubinetto circuito frigorifero linea liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	248	265	
CT	Controllo condensazione fino a 0°C / Condensing control up to 0°C	€	263		263
CC	Controllo condensazione fino a -20°C / Condensing control up to -20°C	€	1.633		
TXC	Batteria condensante con alette preverniciate / Condensing coil with pre-coated fins	€	1.466		2.062
TXE	Batteria evaporante con alette preverniciate / Evaporating coil with pre-coated fins	€	1.195		1.479
FTM6	Filtri piani efficienza M6 /Plate filters efficiency M6	€	883		1.774
FTF7	Filtri piani efficienza F7 /Plate filters efficiency F7	€	984		1.997
FTF8	Filtri piani efficienza F8 //Plate filters efficiency F8	€	1.573		2.163
AT	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902/1.804		
AT/P	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902/1.804		
WS2	Batteria ad acqua calda a 2 ranghi con valvola a 3 vie /2-Row hot water coil with 3-Way valve	€	3.464		
EHG	Batteria riscaldamento a resistenza elettrica a gradini/Electrical heater with step regulation	€	4.084		4.666
CH	Controllo entalpico (solo ECO)/Enthalpic control (ECO only)	€	844		
EX	Serranda ripresa aria esterna /External air intake damper	€	365		412
SQ	Sonda qualità aria/Air quality probe	€	1.903		
PF	Pressostato differenziale controllo filtri/Filters control differential pressure switch	€	279		
IS	Protocollo Modbus RTU, interfaccia seriale RS485/Modbus RTU protocol, RS485 serial interface	€	695		
ISB	Protocollo BACnet MSTP, interfaccia seriale RS485/BACnet MSTP protocol, RS485 serial interface	€	2.950		
ISBT	Protocollo BACnet TCP/IP, porta Ethernet/BACnet TCP/IP protocol, Ethernet port	€	2.950		
ISL	Protocollo LonWorks, interfaccia seriale FFT-10/LonWorks protocol, FFT-10 serial interface	€	2.991		
CP	Contatti puliti Per segnalazione a distanza/Potential free contacts For remote alarm and control	€	70		

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE
ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri analogici di alta e bassa pressione/High and low pressure analog gauges	€	175	
CS	Cuffie protezione serrande/Dampers rain hood	RT-AS/EC/H RT-AS/EC/H/MIX	€	663
		RT-AS/EC/H/ECO	€	1.250
CR	Pannello comandi remoto/Remote control panel	€	276	
RP	Reti protezione batterie/Coil protection metallic guards	€	353	520
AG	Antivibranti in gomma/Rubber shock absorbers	€	346	432

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMISATION / PERSONNALISATION / ANPASSUNG / PERSONALIZACION / PERSONALIZAÇÃO

GL	Imballo in gabbia di legno / Wooden cage packing	€	2.422	2.940	
-----------	--	---	--------------	--------------	--

RT-AD/I/EC 0257÷04248

58 kW÷252 kW

Roof top a doppia pannellatura con compressori scroll inverter e ventilatori plug-fan
 EC inverter / Double skin packaged roof top units with inverter scroll compressors and EC
 inverter plug-fans



RT-AD/I/EC

Mod. 0257 0265 0276 0286 0297

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	57,9	65,8	77,6	87,4	98,6
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	60,2	67,2	76,8	88,6	101
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	19,4	21,8	24,6	26,2	30,8

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

RT-AD/I/EC	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter / Cooling only with EC Inverter Plug-Fans	€	31.802	34.552	37.079	38.848	40.969
RT-AD/I/EC/H	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter / Reversible Heat Pump with EC Inverter Plug-Fans	€	33.489	36.762	39.936	41.726	44.468
RT-AD/I/EC MIX	Unità per solo raffreddamento con camera di miscela / Only cooling unit with mixing box	€	35.493	38.258	40.779	42.725	45.043
RT-AD/I/EC/H MIX	Unità in pompa di calore reversibile con camera di miscela / Reversible Heat Pump unit with mixing box	€	35.885	39.912	42.141	43.992	46.559
RT-AD/I/EC ECO	Unità per solo raffreddamento con Economizer / Only cooling unit with economizer	€	41.264	45.968	49.842	51.596	53.938
RT-AD/I/EC/H ECO	Unità in pompa di calore reversibile con Economizer / Reversible heat pump unit with economizer	€	43.246	47.572	53.147	54.960	57.606
RT-AD/I/EC ECO/REC-FX	Unità per solo raffreddamento con Economizer e recuperatore di calore a flussi incrociati / Only cooling unit with economizer and cross flow heat recovery	€	44.555	49.120	53.776	56.922	60.302
RT-AD/I/EC/H ECO/REC-FX	Unità in pompa di calore reversibile con Economizer e recuperatore di calore a flussi incrociati / Reversible heat pump unit with economizer and cross flow heat recovery	€	46.926	51.775	57.588	60.839	64.555
RT-AD/I/EC ECO/REC-WH	Unità per solo raffreddamento con Economizer e recuperatore di calore rotativo / Only cooling unit with economizer and rotative heat recovery	€	48.865	53.957	59.741	63.160	66.116
RT-AD/I/EC/H ECO/REC-WH	Unità in pompa di calore reversibile con Economizer e recuperatore di calore rotativo / Reversible heat pump unit with economizer and rotative heat recovery	€	51.336	56.346	63.775	67.267	70.558

SEZIONI AGGIUNTIVE MONTATE IN FABBRICA / ADDITIONAL SECTIONS INSTALLED IN FACTORY

UMI	Sezione con predisposizione per umidificatore / Section with preparation for Humidifier	€	3.818	4.115	4.206	5.357
UMI/EN	Sezione con umidificatore ad elettrodi immersi / Section humidifier with electrodes immersed	€	6.320	6.454	6.555	7.041
F/CD	Generatore d'aria calda a condensazione con bruciatore a gas modulante / Condensing hot air generator with modulating gas burner	€	16.019	18.129	21.137	23.104

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE

WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici. In alternativa a fusibili e relè termici / Automatic circuit breakers. Alternative to fuses and thermal relays	€	526			
SL	Silenziamento unità. I compressori vengono dotati di copertura fonoisolante / Unit silencing. The compressors are equipped with sound-absorbing covering.	€	461			543
RFM	Rubinetto circuito frigorifero in mandata / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	265			
RFL	Rubinetto circuito frigorifero linea liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	248			
CC	Controllo condensazione fino a -20°C / Condensing control up to -20°C	€	Incluso / Included			
TXC	Batteria condensante con alette preverniciate / Condensing coil with pre-coated fins	€	819	1.328		
TXE	Batteria evaporante con alette preverniciate / Evaporating coil with pre-coated fins	€	599	690	789	932
FT/M-M6	Filtri a tasche morbide efficienza M6/ Soft bag filters efficiency M6	€	505		703	798
FT/M-F7	Filtri a tasche morbide efficienza F7/ Soft bag filters efficiency F7	€	559		798	900
FT/M-F8	Filtri a tasche morbide efficienza F8/ Soft bag filters efficiency F8	€	634		872	1.057
FT/R-M6	Filtri a tasche rigide efficienza M6/ Rigid bag filters efficiency M6	€	838		1.214	1.460
FT/R-F7	Filtri a tasche rigide efficienza F7/ Rigid bag filters efficiency F7	€	987		1.428	1.717
FT/R-F8	Filtri a tasche rigide efficienza F8/ Rigid bag filters efficiency F8	€	1.198		1.734	2.085
AT	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) / Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902/1.804			
AT/P	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) / Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902/1.804			
WS2	Batteria ad acqua calda a 2 ranghi con valvola a 3 vie / 2-Row hot water coil with 3-Way valve	€	3.547	3.708	3.986	4.245
EHG	Batteria riscaldamento a resistenza elettrica a gradini / Electrical heater with step regulation	€	2.633			3.720
CH	Controllo entalpico (solo ECO) / Enthalpic control (ECO only)	€	844			
SQ	Sonda qualità aria / Air quality probe	€	1.903			
PF	Pressostato differenziale controllo filtri / Filters control differential pressure switch	€	279			
IS	Protocollo Modbus RTU, interfaccia seriale RS485 / Modbus RTU protocol, RS485 serial interface	€	695			
ISB	Protocollo BACnet MSTP, interfaccia seriale RS485 / BACnet MSTP protocol, RS485 serial interface	€	2.950			
ISBT	Protocollo BACnet TCP/IP, porta Ethernet / BACnet TCP/IP protocol, Ethernet port	€	2.950			
ISL	Protocollo LonWorks, interfaccia seriale FFT-10 / LonWorks protocol, FFT-10 serial interface	€	2.991			
CP	Contatti puliti Per segnalazione a distanza / Potential free contacts For remote alarm and control	€	70			

RP	Reti protezione batterie/Coil protection metallic guards	€	807	896
-----------	--	---	------------	------------

**ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE
ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE**

MN	Manometri analogici di alta e bassa pressione/High and low pressure analog gauges	€	175
CR	Pannello comandi remoto/Remote control panel	€	275
AG	Antivibranti in gomma/Rubber shock absorbers	€	Contattare la sede / Contact our offices

RT-AD/I/EC

Mod. 02111 02127 02143 04166 04195 04248

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	113	129	145	168	198	252
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	115	133	151	173	204	262
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	37,8	40,4	43,3	54,6	61,5	85,1

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

RT-AD/I/EC	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter / Cooling only with EC Inverter Plug-Fans	€	42.062	46.710	51.839	55.822	63.240	86.831
RT-AD/I/EC/H	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter / Reversible Heat Pump with EC Inverter Plug-Fans	€	45.812	50.367	55.070	59.515	66.002	90.063
RT-AD/I/EC MIX	Unità per solo raffreddamento con camera di miscela / Only cooling unit with mixing box	€	45.648	51.142	55.374	59.327	67.386	92.641
RT-AD/I/EC/H MIX	Unità in pompa di calore reversibile con camera di miscela / Reversible Heat Pump unit with mixing box	€	48.184	54.720	56.612	60.684	69.163	93.222
RT-AD/I/EC ECO	Unità per solo raffreddamento con Economizer / Only cooling unit with economizer	€	55.030	61.157	64.734	70.697	81.913	110.127
RT-AD/I/EC/H ECO	Unità in pompa di calore reversibile con Economizer / Reversible heat pump unit with economizer	€	58.360	64.892	68.552	74.648	86.801	116.080
RT-AD/I/EC ECO/REC-FX	Unità per solo raffreddamento con Economizer e recuperatore di calore a flussi incrociati / Only cooling unit with economizer and cross flow heat recovery	€	64.905	70.568	73.116	79.174	89.650	120.209
RT-AD/I/EC/H ECO/ REC-FX	Unità in pompa di calore reversibile con Economizer e recuperatore di calore a flussi incrociati / Reversible heat pump unit with economizer and cross flow heat recovery	€	68.429	73.893	78.624	84.242	93.708	124.001
RT-AD/I/EC ECO/REC-WH	Unità per solo raffreddamento con Economizer e recuperatore di calore rotativo / Only cooling unit with economizer and rotative heat recovery	€	71.766	80.774	83.496	90.133	102.870	138.336
RT-AD/I/EC/H ECO/ REC-WH	Unità in pompa di calore reversibile con Economizer e recuperatore di calore rotativo / Reversible heat pump unit with economizer and rotative heat recovery	€	75.409	84.212	89.399	95.262	106.947	143.049

SEZIONI AGGIUNTIVE MONTATE IN FABBRICA / ADDITIONAL SECTIONS INSTALLED IN FACTORY

UMI	Sezione con predisposizione per umidificatore / Section with preparation for Humidifier	€	5.571	5.789	6.584	6.866
IMI/EN	Sezione con umidificatore ad elettrodi immersi / Section humidifier with electrodes immersed	€	7.353	7.483	8.233	9.824
F/CD	Generatore d'aria calda a condensazione con bruciatore a gas modulante / Condensing hot air generator with modulating gas burner	€	24.327	25.206	27.236	35.666

**ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE
WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA**

IM	Interruttori magnetotermici. In alternativa a fusibili e relè termici Automatic circuit breakers. Alternative to fuses and thermal relays	€	601		1.052	1.127	1.277
SL	Silenziamento unità. I compressori vengono dotati di copertura fonoisolante Unit silencement. The compressors are equipped with sound-absorbing covering.	€	543	699	928	1.288	1.419
RFM	Rubinetto circuito frigorifero in mandata / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	265		529		777
RFL	Rubinetto circuito frigorifero linea liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	265		529		
CC	Controllo condensazione fino a -20°C / Condensing control up to -20°C	€	Incluso / Included				
TXC	Batteria condensante con alette preverniciate / Condensing coil with pre-coated fins	€	1.328	2.656	2.656		3.580
TXE	Batteria evaporante con alette preverniciate / Evaporating coil with pre-coated fins	€	1.103	1.164	1.466	1.768	2.846
FT/M-M6	Filtri a tasche morbide efficienza M6/ Soft bag filters efficiency M6	€	798	989	1.091	1.466	
FT/M-F7	Filtri a tasche morbide efficienza F7/ Soft bag filters efficiency F7	€	900	1.138	1.248	1.725	
FT/M-F8	Filtri a tasche morbide efficienza F8/ Soft bag filters efficiency F8	€	1.057	1.289	1.472	1.943	
FT/R-M6	Filtri a tasche rigide efficienza M6/ Rigid bag filters efficiency M6	€	1.460	1.841	2.086	2.837	
FT/R-F7	Filtri a tasche rigide efficienza F7/ Rigid bag filters efficiency F7	€	1.717	2.166	2.455	3.337	
FT/R-F8	Filtri a tasche rigide efficienza F8/ Rigid bag filters efficiency F8	€	2.085	2.630	2.981	4.052	
AT	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902/1.804				
AT/P	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	902/1.804				
WS2	Batteria ad acqua calda a 2 ranghi con valvola a 3 vie /2-Row hot water coil with 3-Way valve	€	5.094	5.286	5.861	7.067	7.299
EHG	Batteria riscaldamento a resistenza elettrica a gradini/Electrical heater with step regulation	€	3.936	3.940	3.950	4.905	5.014
CH	Controllo entalpico (solo ECO)/Enthalpic control (ECO only)	€	844		844		893
SQ	Sonda qualità aria/Air quality probe	€	1.903		1.903		
PF	Pressostato differenziale controllo filtri/Filters control differential pressure switch	€	279		279		
IS	Protocollo Modbus RTU, interfaccia seriale RS485/Modbus RTU protocol, RS485 serial interface	€	695		695		
ISB	Protocollo BACnet MSTP, interfaccia seriale RS485/BACnet MSTP protocol, RS485 serial interface	€	2.950		2.950		
ISBT	Protocollo BACnet TCP/IP, porta Ethernet/BACnet TCP/IP protocol, Ethernet port	€	2.950		2.950		
ISL	Protocollo LonWorks, interfaccia seriale FFT-10/LonWorks protocol, FFT-10 serial interface	€	2.991		2.991		
CP	Contatti puliti Per segnalazione a distanza/Potential free contacts For remote alarm and control	€	70		70		
RP	Reti protezione batterie/Coil protection metallic guards	€	896	1.791	1.791		2.364

**ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE
ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE**

MN	Manometri analogici di alta e bassa pressione/High and low pressure analog gauges	€	175	350
CR	Pannello comandi remoto/Remote control panel	€	276	
AG	Antivibranti in gomma/Rubber shock absorbers	€	Contattare la sede / Contact our offices	

RT-AD 0257÷04248

58 kW÷252 kW

Roof top a doppia pannellatura con compressori scroll e ventilatori centrifughi o plug-fan EC inverter / Double skin packaged roof top units with scroll compressors and radial fans or ec inverter plug-fans



RT-AD

Mod. 0257 0265 0276 0286 0297

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração	kW	57,9	65,8	77,6	87,4	98,6
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. Calorífica	kW	60,2	67,2	76,8	88,6	101
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	19,4	21,8	24,6	26,2	30,8

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

RT-AD	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi / Only cooling with centrifugal fans	€	23.021	24.733	26.162	27.729	29.278
RT-AD/H	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi / Reversible heat pump with centrifugal fans	€	24.466	27.232	28.497	30.154	31.914
RT-AD/EC	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter / Only cooling with EC Inverter Plug-Fan fans	€	24.308	26.783	29.226	30.884	32.355
RT-AD/EC/H	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter / Reversible heat pump with EC-Inverter Plug-Fan fans	€	25.769	28.693	31.657	33.381	35.064
RT-AD/MIX	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi e camera di miscela / Only cooling with centrifugal fans and mixing chamber	€	26.038	27.734	29.134	30.849	32.571
RT-AD/H/MIX	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi e camera di miscela / Reversible heat pump with centrifugal fans and mixing chamber	€	26.561	29.229	30.438	32.148	34.906
RT-AD/EC/MIX	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter e camera di miscela / Only cooling with EC Inverter Plug-Fan fans and mixing chamber	€	27.392	29.886	32.343	34.156	35.790
RT-AD/EC/H/MIX	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter e camera di miscela / Reversible heat pump with EC-Inverter Plug-Fan fans and mixing chamber	€	27.881	31.381	33.622	35.400	38.158
RT-AD/ECO	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi ed Economizer / Only cooling with centrifugal fans and Economizer	€	29.832	33.814	35.077	36.650	37.470
RT-AD/H/ECO	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi ed Economizer / Reversible heat pump with centrifugal fans and Economizer	€	31.494	35.650	37.739	39.429	40.461
RT-AD/EC/ECO	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter ed Economizer / Only cooling with EC-Inverter Plug-Fan fans and Economizer	€	32.648	36.788	40.439	42.123	44.061
RT-AD/EC/H/ECO	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter ed Economizer / Reversible heat pump with EC-Inverter and Economizer Plug-Fan fans	€	34.353	38.245	43.260	45.036	47.231
RT-AD/ECO/REC-FX	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi, Economizer e recuperatore a flussi incrociati / Only cooling with centrifugal fans, Economizer and cross-flow recuperator	€	32.646	35.801	38.431	40.999	42.552
RT-AD/H/ECO/REC-FX	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi, Economizer e recuperatore a flussi incrociati / Reversible heat pump with centrifugal fans, Economizer and recuperator with Incrociated flows	€	34.597	38.984	41.469	44.197	45.986
RT-AD/EC/ECO/REC-FX	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan, EC Inverter, Economizer e recuperatore a flussi incrociati / Only cooling with Plug-Fan venulizers, EC Inverter, Economizer and cross-flow recuperator	€	35.523	39.534	43.905	46.714	49.515
RT-AD/EC/H/ECO/REC-FX	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter, Economizer e recuperatore a flussi incrociati / Reversible heat pump with ventilator EC Inverter Plug-Fan, Economizer and cross-flow recuperator	€	37.537	41.821	47.140	50.082	53.169
RT-AD/ECO/REC-WH	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi, Economizer e recuperatore rotativo / Only cooling with centrifugal fans, Economizer and rotary recuperator	€	36.506	40.136	43.816	46.625	47.792
RT-AD/H/ECO/REC-WH	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi, Economizer e recuperatore rotativo / Reversible heat pump with centrifugal fans, Economizer and rotary recuperator	€	38.546	43.513	47.052	49.990	51.392
RT-AD/EC/ECO/REC-WH	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter, Economizer e recuperatore rotativo / Only cooling with Plug-Fan EC Inverter fans, Economizer and rotary recuperator	€	39.383	43.870	49.291	52.340	54.755
RT-AD/EC/H/ECO/REC-WH	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter, Economizer e recuperatore rotativo / Reversible heat pump with EC-Inverter Plug-Fan fans, Economizer and rotary recuperator	€	41.485	45.954	52.722	55.874	58.574

SEZIONI AGGIUNTIVE MONTATE IN FABBRICA / ADDITIONAL SECTIONS INSTALLED IN FACTORY

UMI	Sezione con predisposizione per umidificatore / Section with preparation for Humidifier	€	3.624	3.905	3.992	5.084
IMI/EN	Sezione con umidificatore ad elettrodi immersi / Section humidifier with electrodes immersed	€	5.998	6.126	6.221	6.682
F/CD	Generatore d'aria calda a condensazione con bruciatore a gas modulante / Condensing hot air generator with modulating gas burner	€	15.203	17.206	20.061	21.927

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE

WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici. In alternativa a fusibili e relè termici / Automatic circuit breakers. Alternative to fuses and thermal relays	€	471	686	748	871
SL	Silenziamento unità. I compressori vengono dotati di copertura fonosolante / Unit silencing. The compressors are equipped with sound-absorbing covering.	€	413			483
RFM	Rubinetto circuito frigorifero in mandata / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€		252		
RFL	Rubinetto circuito frigorifero linea liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€		235		
CT	Controllo condensazione fino a 0°C / Condensing control up to 0°C	€		219		
CC	Controllo condensazione fino a -20°C / Condensing control up to -20°C	€		1.765		
TXC	Batteria condensante con alette preverniciate / Condensing coil with pre-coated fins	€	778	1.261		
TXE	Batteria evaporante con alette preverniciate / Evaporating coil with pre-coated fins	€	568	655	748	884

FT/M-M6	Filtri a tasche morbide efficienza M6/ Soft bag filters efficiency M6	€	479	667	758
FT/M-F7	Filtri a tasche morbide efficienza F7/ Soft bag filters efficiency F7	€	530	758	854
FT/M-F8	Filtri a tasche morbide efficienza F8/ Soft bag filters efficiency F8	€	602	828	1.003
FT/R-M6	Filtri a tasche rigide efficienza M6/ Rigid bag filters efficiency M6	€	796	1.152	1.385
FT/R-F7	Filtri a tasche rigide efficienza F7/ Rigid bag filters efficiency F7	€	937	1.355	1.630
FT/R-F8	Filtri a tasche rigide efficienza F8/ Rigid bag filters efficiency F8	€	1.137	1.646	1.979
AT	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	856/1.712		
AT/P	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	856/1.712		
WS2	Batteria ad acqua calda a 2 ranghi con valvola a 3 vie /2-Row hot water coil with 3-Way valve	€	3.366	3.519	4.029
EHG	Batteria riscaldamento a resistenza elettrica a gradini/Electrical heater with step regulation	€	2.499	2.584	3.055
CH	Controllo entalpico (solo ECO)/Enthalpic control (ECO only)	€	801		
SQ	Sonda qualità aria/Air quality probe	€	1.806		
PF	Pressostato differenziale controllo filtri/Filters control differential pressure switch	€	265		
IS	Protocollo Modbus RTU, interfaccia seriale RS485/Modbus RTU protocol, RS485 serial interface	€	660		
ISB	Protocollo BACnet MSTP, interfaccia seriale RS485/BACnet MSTP protocol, RS485 serial interface	€	2.800		
ISBT	Protocollo BACnet TCP/IP, porta Ethernet/BACnet TCP/IP protocol, Ethernet port	€	2.800		
ISL	Protocollo LonWorks, interfaccia seriale FFT-10/LonWorks protocol, FFT-10 serial interface	€	2.839		
CP	Contatti puliti Per segnalazione a distanza/Potential free contacts For remote alarm and control	€	66		
RP	Reti protezione batterie/Coil protection metallic guards	€	767	850	

**ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPAREMENT / ZUBEHÖR LOSE
ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE**

MN	Manometri analogici di alta e bassa pressione/High and low pressure analog gauges	€	166		
CR	Pannello comandi remoto/Remote control panel	€	262		
AG	Antivibranti in gomma/Rubber shock absorbers	€	Contattare la sede / Contact our offices		

RT-AD

Mod. 03111 03127 03143 04166 04195 04248

Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique / Kühlleistung / Pot. frigorifica / Pot. de refrigeração	kW	113	129	145	168	198	252
Potenza calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique / Heizleistung / Pot. calorifica / Pot. Calorifica	kW	115	133	151	173	204	262
Potenza assorbita / Power input / Puiss. Absorbée / Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. Absorvida	kW	37,8	40,4	43,3	54,6	61,5	85,1

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS / VERSIONEN / VERSIONES / VERSÕES

RT-AD	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi / Only cooling with centrifugal fans	€	31.672	36.129	39.158	43.139	46.887	65.620
RT-AD/H	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi / Reversible heat pump with centrifugal fans	€	34.816	38.286	41.982	46.491	49.735	68.992
RT-AD/EC	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter / Only cooling with EC Inverter Plug-Fan fans	€	34.359	38.825	41.932	47.089	53.148	73.949
RT-AD/EC/H	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter / Reversible heat pump with EC-Inverter Plug-Fan fans	€	37.600	40.981	44.795	50.468	55.838	77.114
RT-AD/MIX	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi e camera di miscela / Only cooling with centrifugal fans and mixing chamber	€	34.453	38.873	42.112	46.332	50.333	70.268
RT-AD/H/MIX	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi e camera di miscela / Reversible heat pump with centrifugal fans and mixing chamber	€	36.943	41.040	43.457	49.075	52.462	71.678
RT-AD/EC/MIX	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter e camera di miscela / Only cooling with EC Inverter Plug-Fan fans and mixing chamber	€	37.210	41.640	44.966	50.157	56.762	78.940
RT-AD/EC/H/MIX	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter e camera di miscela / Reversible heat pump with EC-Inverter Plug-Fan fans and mixing chamber	€	39.739	43.804	46.249	51.598	58.641	79.899
RT-AD/ECO	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi ed Economizer / Only cooling with centrifugal fans and Economizer	€	40.171	44.085	47.664	54.160	57.683	74.133
RT-AD/H/ECO	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi ed Economizer / Reversible heat pump with ventilatori centrifuges and Economizer	€	42.979	47.221	50.903	57.959	62.064	81.993
RT-AD/EC/ECO	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter ed Economizer / Only cooling with EC-Inverter Plug-Fan fans and Economizer	€	46.092	49.830	53.619	60.759	70.374	94.776
RT-AD/EC/H/ECO	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter ed Economizer / Reversible heat pump with EC-Inverter and Economizer Plug-Fan fans	€	49.022	53.088	56.973	64.354	74.824	100.469
RT-AD/ECO/REC-FX	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi, Economizer e recuperatore a flussi incrociati / Only cooling with centrifugal fans, Economizer and cross-flow recuperator	€	48.041	51.679	54.604	60.809	64.056	84.104
RT-AD/H/ECO/REC-FX	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi, Economizer e recuperatore a flussi incrociati / Reversible heat pump with centrifugal fans, Economizer and recuperator with Incrociated flows	€	51.035	54.563	59.117	65.145	67.898	91.452
RT-AD/EC/ECO/REC-FX	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan, EC Inverter, Economizer e recuperatore a flussi incrociati / Only cooling with Plug-Fan venulizers, EC Inverter, Economizer and cross-flow recuperator	€	54.569	57.874	60.899	68.118	77.225	103.914
RT-AD/EC/H/ECO/REC-FX	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter, Economizer e recuperatore a flussi incrociati / Reversible heat pump with ventilatori EC Inverter Plug-Fan, Economizer and cross-flow recuperator	€	57.676	60.823	65.646	72.685	80.998	107.797
RT-AD/ECO/REC-WH	Solo raffreddamento con ventilatori centrifughi, Economizer e recuperatore rotativo / Only cooling with centrifugal fans, Economizer and rotary recuperator	€	54.250	60.998	64.077	73.470	76.270	99.138
RT-AD/H/ECO/REC-WH	Pompa di calore reversibile con ventilatori centrifughi, Economizer e recuperatore rotativo / Reversible heat pump with centrifugal fans, Economizer and rotary recuperator	€	57.349	63.983	68.941	77.923	80.048	104.092
RT-AD/EC/ECO/REC-WH	Solo raffreddamento con ventilatori Plug-Fan EC Inverter, Economizer e recuperatore rotativo / Only cooling with Plug-Fan EC Inverter fans, Economizer and rotary recuperator	€	60.778	67.192	70.373	78.334	89.438	120.334
RT-AD/EC/H/ECO/REC-WH	Pompa di calore reversibile con ventilatori Plug-Fan EC Inverter, Economizer e recuperatore rotativo / Reversible heat pump with EC-Inverter Plug-Fan fans, Economizer and rotary recuperator	€	63.990	70.243	75.471	82.943	93.149	124.965

SEZIONI AGGIUNTIVE MONTATE IN FABBRICA / ADDITIONAL SECTIONS INSTALLED IN FACTORY

UMI	Sezione con predisposizione per umidificatore / Section with preparation for Humidifier	€	5.288	5.494	6.248	6.516
IMI/EN	Sezione con umidificatore ad elettrodi immersi / Section humidifier with electrodes immersed	€	6.979	7.101	7.814	9.324
F/CD	Generatore d'aria calda a condensazione con bruciatore a gas modulante / Condensing hot air generator with modulating gas burner	€	23.088	23.922	25.848	33.849

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA / FITTED ACCESSOIRES / ACCESSOIRES MONTES EN USINE
WERKSEITIG MONTIERTE ZUBEHÖRE / ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA / ACESSÓRIOS MONTADOS EM FÁBRICA

IM	Interruttori magnetotermici. In alternativa a fusibili e relè termici Automatic circuit breakers. Alternative to fuses and thermal relays	€	920	959	1.086	1.177	1.324	1.508
SL	Silenziamento unità. I compressori vengono dotati di copertura fonoisolante Unit silencing. The compressors are equipped with sound-absorbing covering.	€	648	716		763	993	1.095
RFM	Rubinetto circuito frigorifero in mandata / Cooling circuit shut-off valve on discharge line	€	252			502		706
RFL	Rubinetto circuito frigorifero linea liquido / Cooling circuit shut-off valve on liquid line	€	252			471		502
CT	Controllo condensazione fino a 0°C / Condensing control up to 0°C	€	219					438
CC	Controllo condensazione fino a -20°C / Condensing control up to -20°C	€	1.765					2.432
TXC	Batteria condensante con alette preverniciate / Condensing coil with pre-coated fins	€	1.261	2.521		2.521		3.397
TXE	Batteria evaporante con alette preverniciate / Evaporating coil with pre-coated fins	€	1.047	1.105		1.391	1.678	2.701
FT/M-M6	Filtri a tasche morbide efficienza M6/ Soft bag filters efficiency M6	€	758	939		1.035		1.391
FT/M-F7	Filtri a tasche morbide efficienza F7/ Soft bag filters efficiency F7	€	854	1.080		1.184		1.637
FT/M-F8	Filtri a tasche morbide efficienza F8/ Soft bag filters efficiency F8	€	1.003	1.223		1.397		1.844
FT/R-M6	Filtri a tasche rigide efficienza M6/ Rigid bag filters efficiency M6	€	1.385	1.747		1.980		2.692
FT/R-F7	Filtri a tasche rigide efficienza F7/ Rigid bag filters efficiency F7	€	1.630	2.055		2.330		3.167
FT/R-F8	Filtri a tasche rigide efficienza F8/ Rigid bag filters efficiency F8	€	1.979	2.496		2.829		3.846
AT	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	856/1.712					
AT/P	Controllo regolazione a portata costante (Eccetto versione ECO/Solo versione ECO) Constant air flow regulation control (Except ECO version/Only ECO version)	€	856/1.712					
WS2	Batteria ad acqua calda a 2 ranghi con valvola a 3 vie /2-Row hot water coil with 3-Way valve	€	4.835	5.017		5.562	6.707	6.927
EHG	Batteria riscaldamento a resistenza elettrica a gradini/Electrical heater with step regulation	€	3.735	3.739		3.748	4.655	4.758
CH	Controllo entalpico (solo ECO)/Enthalpic control (ECO only)	€	801					847
SQ	Sonda qualità aria/Air quality probe	€	1.806					1.865
PF	Pressostato differenziale controllo filtri/Filters control differential pressure switch	€	263					
IS	Protocollo Modbus RTU, interfaccia seriale RS485/Modbus RTU protocol, RS485 serial interface	€	660					
ISB	Protocollo BACnet MSTP, interfaccia seriale RS485/BACnet MSTP protocol, RS485 serial interface	€	2.800					
ISBT	Protocollo BACnet TCP/IP, porta Ethernet/BACnet TCP/IP protocol, Ethernet port	€	2.800					
ISL	Protocollo LonWorks, interfaccia seriale FFT-10/LonWorks protocol, FFT-10 serial interface	€	2.839					
CP	Contatti puliti Per segnalazione a distanza/Potential free contacts For remote alarm and control	€	66					
RP	Reti protezione batterie/Coil protection metallic guards	€	850	1.700				

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE / LOOSE ACCESSORIES / ACCESSOIRES FOURNIS SEPARÉMENT / ZUBEHÖR LOSE
ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO / ACESSÓRIOS FORNECIDOS SEPARADAMENTE

MN	Manometri analogici di alta e bassa pressione/High and low pressure analog gauges	€	166			332		
CR	Pannello comandi remoto/Remote control panel	€	262					
AG	Antivibranti in gomma/Rubber shock absorbers	€	Contattare la sede / Contact our offices					

Condizioni di Garanzia

DISPOSIZIONI GENERALI

Premessa:

Per "Prodotto" da qui in avanti e per l'intero documento, si intende e si deve fare esclusivo riferimento al prodotto a marchio MAXA.

Per "Acquirente" da qui in avanti e per l'intero di documento, si intende e si deve far riferimento alla persona fisica o giuridica che ha acquistato il Prodotto, indipendentemente se il venditore sia Advantix Spa o altro soggetto commercializzante i Prodotti a marchio MAXA.

- La presente garanzia relativa ai Prodotti a marchio MAXA è soggetta alla normativa comunitaria vigente 99/44/CE, alla legislazione nazionale DL 24/02 e DL 206/2005 applicabili ai beni di consumo;
- La presente garanzia è fornita esclusivamente per i Prodotti in oggetto installati in Italia, RSM e Città del Vaticano;
- La presente garanzia viene rilasciata sui Prodotti in oggetto e ha validità di ventiquattro (24) mesi decorrenti dalla data di acquisto del Prodotto (data documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto) a cui si riferisce qualora l'acquirente lo acquisti per fini estranei alla propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale ("Il Consumatore"). Al contrario la presente garanzia avrà dodici (12) mesi di durata dalla data di acquisto del Prodotto (data documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto) qualora il Prodotto al quale si riferisce sia acquistato per fini inerenti alla propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale. I termini di garanzia di cui sopra sono validi a condizione che i Prodotti siano messi in funzione entro i 6 mesi dalla data di uscita dagli stabilimenti di Advantix Spa;
- Per i Prodotti per i quali è previsto l'obbligatorietà della prima accensione, pena la decadenza della garanzia, questa decorrerà dall'avviamento degli stessi Prodotti da dimostrarsi mediante idonea documentazione e purché ciò avvenga entro 6 mesi dall'uscita del magazzino di Advantix Spa del medesimo Prodotto. I Prodotti per i quali è prevista la prima accensione obbligatoria sono quelli appartenenti alla categoria di Gruppi Frigo Industriali HWA, HMV, ACRC, ACCU, RT, CDA, HWC, HWW, Volume refrigerante variabile MARV, pompe di calore serie i-SHWAK, i-HP, i-MAX ed eventuali altri per i quali è indicata l'obbligatorietà nel manuale bordo macchina, nel catalogo commerciale o nel listino;
- L'Acquirente del Prodotto deve rivolgersi al rivenditore, ossia al soggetto con il quale ha finalizzato il contratto di acquisto del Prodotto, per qualsiasi richiesta inerente la garanzia sullo stesso.

1) EFFICACIA E OPERATIVITÀ

- La presente garanzia è operativa ed efficace alla condizione che siano osservate le istruzioni e le avvertenze per la corretta installazione, la conduzione, l'uso e la manutenzione che accompagnano il Prodotto e nel rispetto delle leggi in vigore. Conferimento a ciò, il Prodotto deve essere installato a regola d'arte da personale qualificato nel rispetto di leggi e regolamenti in vigore (UNI-EN, UNICIG, VV.FF, CEI, ...*). Inoltre deve essere montato solamente su impianti realizzati da personale munito di PEF/F-Gas (Patentino Europeo Frigoristi) come da DPR 43/2012. Si precisa che comunque l'installatore resta il solo responsabile dell'installazione.
- La presente garanzia è fornita esclusivamente tramite i centri assistenza (CAT) di Advantix Spa.
- L'Acquirente del Prodotto deve conservare ed esibire il documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto per poter usufruire della garanzia con le durate sopra descritte e relative uscite senza addebito da parte dei Cat. In caso contrario verrà preso come termine di decorrenza la data del Ddt di uscita del Prodotto dagli stabilimenti di Advantix Spa.
- La garanzia e gli interventi che si svolgeranno all'interno dei periodi descritti sopra in conformità alle normative precedentemente citate, incluso il primo avviamento per i Prodotti che lo richiedono, riguarderanno esclusivamente il Prodotto in sé, non si estenderanno all'impianto e non potranno essere assimilati in alcun modo a collaudi e/o verifiche dello stesso che sono riservati per legge a installatori e manutentori abilitati e comunque a carico e sotto la responsabilità dell'Acquirente del Prodotto e degli stessi. Nessun intervento, dall'avviamento all'intervento in garanzia e fuori garanzia, solleva il proprietario dell'impianto dal rispetto e dalle verifiche necessarie secondo normative o si sostituisce allo stesso. Quest'ultimo inoltre, a proprie spese, è responsabile nel garantire ai Cat le condizioni di operatività in sicurezza per ogni intervento come da D. Lgs 81/08, nonché il rispetto della manutenzione ordinaria da effettuarsi come da manuale allegato al Prodotto.

2) ESCLUSIONI

- Dalla presente garanzia vengono esclusi i Prodotti o i casi riguardanti gli stessi che presentano anche solo una delle seguenti caratteristiche:
- manca di gas refrigerante e quindi necessità di ricarica;
 - i Prodotti con matricola o etichetta dell'unità e/o della documentazione accompagnatoria illeggibili, mancanti o alterate;
 - i Prodotti che non abbiano rispettato anche solo in parte le istruzioni di installazione, conduzione, uso e manutenzioni contenute nel manuale accompagnatorio del Prodotto;
 - i Prodotti installati senza la presenza di una protezione elettrica adeguata e del collegamento con massa a terra;
 - i Prodotti installati da personale non qualificato secondo quanto richiesto dalle normative vigenti, sprovvisti di Pef e abilitazioni, collegati a impianti elettrici /idraulici/ del gas sprovvisti della documentazione necessaria per legge (conformità, certificazione degli impianti, libretto...*);
 - i Prodotti che riportano un incremento di danni derivati dall'ulteriore utilizzo degli stessi da parte dell'acquirente una volta manifestato il malfunzionamento e/o nel tentativo di porre rimedio a quanto rilevato inizialmente;
 - gli interventi da effettuarsi con autoscala, ponteggi, trabattelli, sistemi di elevazione o di sollevamento e/o di trasposto; i costi per interventi che richiedano misure di sicurezza non presenti già nella configurazione installativa*. Questi costi rimangono a carico dell'Acquirente: si ricorda che i centri assistenza (CAT) sono autorizzati ad intervenire solo nei casi in cui i Prodotti siano installati ad altezza non superiore ai 2 mt da un piano lavorativo stabile sul quale si possa operare a norma del D. Lgs 81/08. In tutti gli altri casi sarà cura e responsabilità dell'Acquirente/Consumatore disporre le attrezzature necessarie e sostenere i costi per la messa in sicurezza dei tecnici durante l'intervento;
 - le eventuali avarie di trasporto (graffi, ammaccature e simili)*;

- i danni da usura, degrado, mancato utilizzo, errata installazione, rotture accidentali, sbalzi di tensione elettrica*;
- le anomalie o il difettoso funzionamento dell'alimentazione elettrica, idraulica, del gas, dei camini o delle canne fumarie (qualora richieste dal Prodotto)*;
- i danni e le avarie causate da trascuratezza, negligenza, manomissione, mancata regolare manutenzione (pulizia filtri aria, pulizia batterie evaporanti, pulizia batterie condensanti, pulizia fori di scarico condensa, serraggio dei morsetti elettrici, disassemblaggio, incapacità d'uso, riparazione effettuate da personale non autorizzato*, e tutto quanto previsto dal manuale di uso del Prodotto);
- i Prodotti che presentano occlusioni delle tubazioni, interne ed esterne anche sottotraccia, del circuito frigorifero dovute alla mancanza di pulizia e/o al mancato corretto svolgimento dell'operazione di vuoto all'impianto;
- i Prodotti installati su impianti la cui acqua non sia stata trattata con adeguati liquidi inibitori e, qualora l'unità sia preposta d'acqua sanitaria, quando questa non sia stata correttamente addolcita.
- le guarnizioni in gomma e componenti in gomma, materiali di consumo quali olio, filtri, refrigeranti, le parti in plastica, mobili o asportabili*;
- la rottura o il malfunzionamento del telecomando.
- i Prodotti dove si rileva l'utilizzo di ricambi non originali e/o non adeguati;
- i Prodotti sui quali è stato eseguito il primo avviamento (ove richiesto) o la manutenzione da personale diverso dai Cat Advantix Spa;
- i Prodotti non avviati entro 6 mesi dal Ddt di uscita dagli stabilimenti di Advantix Spa. In questo caso è a carico dell'acquirente dimostrare che quanto rilevato rientra in garanzia;
- i danni causati dalla mancata adozione degli ordinari accorgimenti per mantenere il Prodotto in buono stato: non evitando surriscaldamento, corrosioni, incrostazioni, rotture provocate da corrente vagante, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti impropri, mancanza di acqua, depositi di fanghi o di calcare, mancanza di alimentazione elettrica o di gas*;
- i danni provocati dal posizionamento del Prodotto in ambienti umidi, polverosi o comunque non idonei alla sua corretta operatività;
- i danni provocati da uno stoccaggio del Prodotto in ambienti inidonei alla sua corretta conservazione prima dell'installazione;
- i danni provocati dall'inefficienza/inadeguatezza di strutture o impianti (elettrico, idraulico*) collegati al Prodotto;
- i danni provocati dall'errato dimensionamento del Prodotto in base al suo uso;
- i danni provocati da atti dolosi, di forza maggiore (eventi atmosferici, incendio, fulmini, interferenze elettriche, ossidazione, ruggine, terremoti, furto)* e/o casi fortuiti;
- i danni derivati dal mancato contenimento dell'inquinamento atmosferico ed acustico fatti salvi i limiti normativi in essere;
- Tutto quanto elencato in questo punto determina che l'intervento è completamente a carico dell'Acquirente/Consumatore che dovrà corrispondere al centro assistenza (CAT) intervenuto i costi per l'uscita a domicilio, di verifica e di trasporto, il materiale utilizzato, la manodopera*, sia che la fornitura sia avvenuta direttamente tramite Advantix o tramite altro soggetto che commercializza il Prodotto;

* Questi elenchi di situazioni sono a titolo esemplificativo ma non esaustivo

3) TIPOLOGIE, MODALITÀ E TEMPISTICHE DI INTERVENTO

- Al fine di segnalare il presunto difetto di conformità del Prodotto, quale condizione necessaria per l'attivazione della garanzia, l'Acquirente/Consumatore del Prodotto, tramite il rivenditore, ossia il soggetto con il quale ha finalizzato il contratto di acquisto del Prodotto, dovrà contattare l'ufficio post-vendita di Advantix Spa.
- Al momento della segnalazione dovranno essere forniti i dati identificativi ed i contatti dell'Utente finale, oltre al codice identificativo del Prodotto in questione (modello e n° matricola). Tali indicazioni saranno necessarie per consentire ad Advantix Spa di accertare la data di uscita del medesimo Prodotto dai propri magazzini, in mancanza del codice identificativo, la garanzia non potrà trovare applicazione.
- Ricevuta la segnalazione Advantix Spa provvederà ad informare i propri centri assistenza autorizzati (CAT) competenti per area territoriale e per tipologia di Prodotto. Il CAT fisserà con l'utente finale un appuntamento per effettuare un sopralluogo sul Prodotto in questione mediante un proprio incaricato.
- Qualora durante tale sopralluogo il centro assistenza (CAT) dovesse riscontrare un difetto di conformità del Prodotto lo stesso centro assistenza (CAT) si attiverà per effettuare la necessaria riparazione. Advantix Spa di riserva di decidere l'eventuale sostituzione del Prodotto o di parte dello stesso nel caso in cui, a suo insindacabile giudizio, la riparazione non sia economicamente conveniente. Riparazione o sostituzione non comporteranno costi aggiuntivi per l'Utente finale o per il rivenditore da cui lo stesso Utente finale abbia acquistato il medesimo Prodotto. Il tal caso anche le spese del predetto sopralluogo non saranno addebitate.
- L'Acquirente/Consumatore deve segnalare il malfunzionamento e/o difettosità nel periodo vigente di garanzia e comunque entro e non oltre i due mesi dalla scoperta del difetto o dell'avaria.
- gli interventi effettuati dai centri assistenza (CAT), durante il normale orario lavorativo, eventuali ritiri e verifiche del Prodotto, riparazioni e sostituzioni, avverranno in un congruo termine temporale compatibili con le esigenze organizzative e produttive di Advantix Spa.
- eventuali interventi, riparazioni o sostituzioni del Prodotto non daranno comunque luogo a prolungamenti o a rinnovi della garanzia né alla modifica della sua scadenza originale. Le parti sostituite in garanzia rimarranno di proprietà di Advantix Spa.
- nella sostituzione di parte del Prodotto o del Prodotto completo potranno essere impiegati parti o Prodotti identici o con pari caratteristiche.

Le procedure di assistenza precedentemente descritte potranno subire variazioni e/o aggiornamenti da parte di Advantix Spa. Si precisa che tutto quanto sopra descritto non si estende mai all'obbligo di risarcimento danni e rimborsi spese o costi di qualsiasi natura subiti da persone o cose, e che nessuno, tranne che Advantix Spa, è autorizzato a modificare i termini sopra né a rilasciarne altri sia verbali che scritti. Per qualsiasi controversia il foro competente è il Tribunale di Verona.

Tutti i dati e i testi di questo catalogo sono di esclusiva proprietà di **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** potrebbe avere brevetti o domande pendenti di brevetti, marchi, copyright o altri diritti di proprietà intellettuale che coprono determinati argomenti in questo documento. La fornitura di questo catalogo non implica la licenza d'uso di questi brevetti, marchi, copyright o d'altre proprietà intellettuali a meno che ciò non sia consentito tramite un accordo di licenza scritto formulato con **ADVANTIX SPA**. Poiché **ADVANTIX SPA** deve rispondere a condizioni di mercato in continuo cambiamento, il catalogo come avvisato potrebbe subire modifiche senza preavviso.

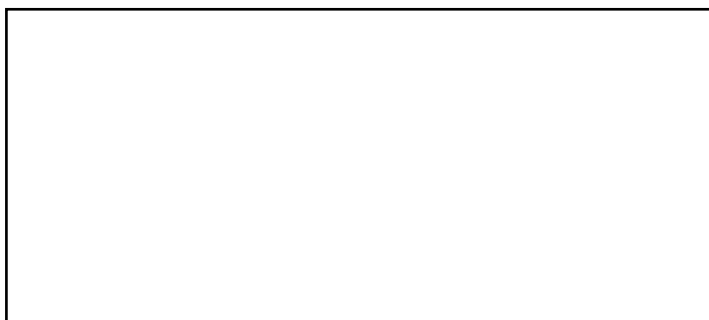
All the information and scripts contained in this catalogue are exclusive property of **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** might have patterns, brands, copyrights or other rights of intellectual property in being or outstanding and covering certain subjects or belonging to some products shown in this catalogue. The possession of this catalogue does not imply the right to use these patterns, brands, copyright or other intellectual properties unless it is allowed by **ADVANTIX SPA** with a written agreement. Due to market requirements, all the information, scripts, photos contained this catalogue can be modified, changed or replaced at any time without further notice.

Toutes les données et les textes de ce catalogue sont la propriété exclusive de **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** pourrait avoir des brevets ou des demandes pendantes de brevets, marques, copyright ou autres droits de propriété intellectuelle couvrant des arguments déterminés de ce document. La fourniture de ce catalogue n'implique pas la licence d'exploitation de ces brevets, marques, copyright ou autres propriétés intellectuelles, à moins que cela n'ait été autorisé expressément à travers un accord de licence écrit stipulé avec **ADVANTIX SPA**. Les données et les caractéristiques techniques sont préliminaires et susceptibles de changement sans préavis.

Alle Daten und Texte dieses Katalogs sind ausschließliches Eigentum von **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** könnte Patente besitzen oder Anträge auf Patente, Warenzeichen, Copyright oder andere Rechte des geistigen Eigentums laufen haben, die bestimmte Themen dieses Dokuments abdecken. Die Lieferung dieses Katalogs schließt nicht die Lizenz zur Verwendung dieser Patente, Warenzeichen, Copyrights oder anderer Rechte des geistigen Eigentums ein, es sei denn, dies wird durch ein mit **ADVANTIX SPA** geschlossenes, schriftliches Lizenzabkommen gestattet. Die Daten und die technischen Beschreibungen sind vorläufig und können ohne vorherige Mitteilung Veränderungen unterliegen.

Todos los datos y los textos de este catálogo son de propiedad exclusiva de **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** podría disponer de patentes o peticiones pendientes de patentes, marcas, copyright u otros derechos de propiedad intelectual que cubren determinados temas en este documento. El suministro de este catálogo no implica la licencia de uso de estas marcas, patentes, copyright o de otras propiedades intelectuales salvo que esté permitido por un acuerdo de licencia escrito y formulado con **ADVANTIX SPA**. Los datos y las características técnicas son preliminares y susceptibles a cambios sin previo aviso.

Todos os dados e textos deste catálogo são da propriedade exclusiva da **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** poderá ter brevets ou pedidos pendentes de brevets, marcas, copyright ou outros direitos de propriedade intelectual que cubram determinados argumentos neste documento. O fornecimento deste catálogo não implica a licença de uso destes brevets, marcas, copyright ou de outras propriedades intelectuais, a menos que tal seja consentido através de um acordo de licença escrita formulado com a **ADVANTIX SPA**. Os dados e as características técnicas são preliminares e susceptíveis de mudanças sem aviso prévio.



Via S. Giuseppe Lavoratore 24, Loc. La Macia Z.A.I. - 37040 Arcole - Verona - Italy
Tel. (+39).045.76.36.585 r.a. - Fax (+39).045.76.36.551 r.a. E-mail: info@advantixspa.it
Export Department Tel. (+39).045.47.50.441
www.maxa.it