

TYPOSZEREG JAK16 - CENNIK

TYP	Powierzchnia wymiany ciepła [m ²]	Wydajność dla R404A przy $t_o = -5^{\circ}\text{C}$ i $dt_1 = 8\text{K}$ [W]	Cena netto bez grzałek [EUR]	Cena netto z grzałkami [EUR]
JAK16-F240	49	8 830	1 758	1 940
JAK16-F340	74	14 110	2 041	2 280
JAK16-F440	99	18 990	2 920	3 150
JAK16-F540	124	23 890	3 783	4 090
JAK16-F640	148	28 960	4 720	4 970
JAK16-F740	173	32 570	5 558	5 800
JAK16-F245	74	14 370	2 131	2 350
JAK16-F345	111	21 810	3 089	3 280
JAK16-F445	148	29 570	3 910	4 100
JAK16-F545	186	37 280	4 859	5 050
JAK16-F645	223	44 170	6 070	6 250
JAK16-F745	260	52 650	7 145	7 300
JAK16-F450	220	44 520	5 039	5 250
JAK16-F550	275	54 870	6 092	6 280
JAK16-F650	330	68 700	7 137	7 350
JAK16-F750	386	79 380	8 220	8 420
JAK16-F356	262	46 570	5 520	5 720
JAK16-F456	349	63 900	6 950	7 150
JAK16-F556	436	80 150	8 450	8 650
JAK16-F656	523	94 880	9 820	10 030

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

- chłodziwce w wersji glikolowej + 5%

TYPOSZEREG **TAK16** - CENNIK

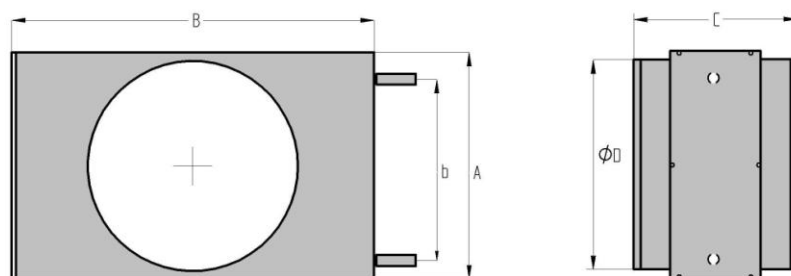
TYP	Powierzchnia wymiany ciepła [m ²]	Wydajność dla R404A przy $t_o = -5^{\circ}\text{C}$ i $dt_1 = 8\text{K}$ [W]	Cena netto bez grzałek [EUR]	Cena netto z grzałkami [EUR]
TAK16-F240	66	9 520	1 850	2 220
TAK16-F340	99	14 990	2 780	3 210
TAK16-F440	132	20 070	3 810	4 305
TAK16-F540	165	25 200	4 620	5 130
TAK16-F640	198	30 850	5 385	5 908
TAK16-F740	231	34 820	6 609	7 130
TAK16-F245	99	14 650	2 559	3 040
TAK16-F345	149	22 240	3 672	4 165
TAK16-F445	198	30 000	4 800	5 305
TAK16-F545	248	37 650	5 851	6 536
TAK16-F645	297	45 070	6 916	7 438
TAK16-F745	347	52 810	8 152	8 687
TAK16-F450	294	47 040	5 094	5 598
TAK16-F550	367	58 250	6 234	6 747
TAK16-F650	440	72 830	7 407	7 930
TAK16-F750	514	84 920	8 547	9 080

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

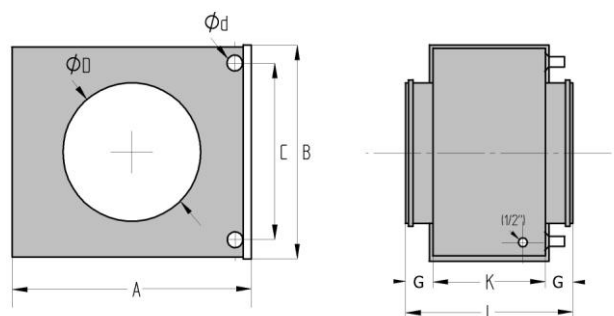
- chłodnice w wersji glikolowej + 5%

Cennik nagrzewnic NWO



Typ	ϕD [mm]	ϕd	A [mm]	B [mm]	C [mm]	b [mm]	Waga [kg]	Cena netto [EUR]
NWO-100	100	3/8"	190	215	305	138	6	190
NWO-125	125	3/8"	190	215	305	138	7	200
NWO-160	160	3/8"	265	290	305	213	8	215
NWO-200	200	3/8"	265	290	305	213	10	230
NWO-250	250	1/2"	390	365	345	338	13	275
NWO-315	315	1/2"	465	440	345	413	17	300
NWO-400	400	1/2"	540	515	385	488	21	365
NWO-500	500	3/4"	640	625	385	588	28	440

Cennik chłodnic CWO



Typ	ϕD [mm]	ϕd	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	K [mm]	Waga [kg]	Cena netto [EUR]
CWO-100	100	1/2"	240	190	98	355	285	6	210
CWO-125	125	3/4"	330	265	188	355	285	7	230
CWO-160	160	3/4"	330	265	180	355	285	8	255
CWO-200	200	3/4"	405	340	263	355	285	10	280
CWO-250	250	3/4"	480	415	338	355	285	13	345
CWO-315	315	3/4"	555	490	413	355	285	17	370
CWO-400	400	3/4"	715	515	438	425	315	21	445

CENNIK WODNYCH NAGRZEWNIC POWIETRZA PRODUKOWANYCH PRZEC PPUCb TARZCYN

Wodna nagrzewnica powietrza **LAVA**



LAVA 1 **410 EUR**

LAVA 2 **460 EUR**

LAVA 3 **510 EUR**

Wodna nagrzewnica powietrza **BRYZA** z opcją chłodzenia



BRYZA **980 EUR**

Wodna nagrzewnica powietrza **CYKLON** cyrkulacyjna



CYKLON **640 EUR**

Wodna nagrzewnica powietrza **FALA**



FALA 1 **398 EUR**

FALA 2 **633 EUR**

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- WSZYSTKIE CENY NETTO – NALEŻY DOLICZYĆ VAT 23%

Cennik wentylatorowych chłodziw cieczy typoszeregu DR na wentylatorach ø630

Typ	Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Poziom hałas [dB(A)]	Wlot Wylot [cal]	Opory czynnika [kPa]	Przepływ czynnika [m ³ /h]	Powierzchnia [m ²]	Objętość wewn. [dm ³]	Masa [kg]	CENA NETTO [EUR]
DR-13633HA51	107,7	31 800	57	1 ½"	35,6	18,7	254	41	335	4 230
DR-13634HA68	116,5	30 000	57	1 ½"	35,9	20,2	340	53	370	4 670
DR-14633HA51	145,3	42 000	59	2"	46,7	25,2	340	54	445	5 560
DR-14634HA68	158,0	40 000	59	2"	42,4	27,4	452	70	485	6 170
DR-15633HA51	185,0	53 000	60	2 ½"	65,7	32,1	424	69	555	7 250
DR-15634HA68	200,0	50 000	60	2 ½"	52,5	34,6	565	88	615	7 750

1. Wentylatory – ø630 ssące – 940W/400V
2. Wydajność Q[kW] obliczona wg PN-EN 1048:2001
3. Głośność podana jako ciśnienie dźwięku z odległości 10m.

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

Cennik wentylatorowych chłodzić cieczy typoszeregu **VD** na wentylatorach **ø630**

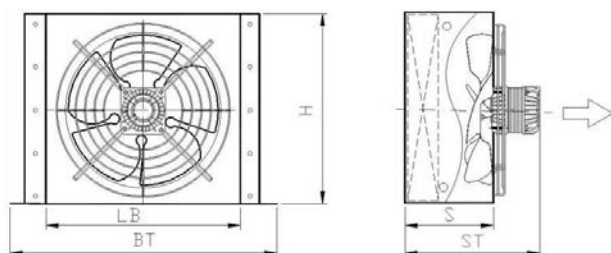
Typ	Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Poziom hałas [dB(A)]	Wlot wylot [cal]	Powierzchnia [m ²]	Objętość wewn. [dcm ³]	Ilość went. [szt.]	Masa [kg]	Cena netto [EUR]
VD-21634	125,7	33 200	65	1 ½"	307	70	2	380	6400
VD-22634	256,4	66 400	66	2"	614	128	4	700	12620
VD-23634	384,7	99 600	70	2 ½"	921	174	6	1010	18840
VD-24634	503,0	132 800	71	3"	1229	233	8	1330	26090
VD-25634	634,0	166 000	72	4"	1536	281	10	1640	37050

1. Wentylatory – ø630 ssące – 1,9kW/400V
2. Wydajność Q[kW] obliczona wg PN-EN 1048:2001
3. Głośność podana jako ciśnienie dźwięku z odległości 10m.

Ceny:

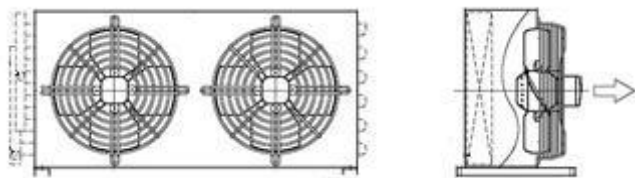
- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

Cennik skraplaczy powietrznych typu S8 przeznaczonych do freonowych instalacji chłodniczych



L.p	Typ skraplacza	Powierzchnia [m ²]	Wydajność dla R-404A [W]	Ilość went.-wydatek [szt] - [m ³ /h]	Wymiary [mm]				Cena netto wer. ocynkowana [EUR]	Cena netto wer. malowana [EUR]
					BT	LB	H	ST - S		
1	S8-1172	1,11	605	1-290	243	190	203	173-110	88	98
2	S8-1173	1,67	797	1-250	243	190	203	193-130	105	118
3	S8-1174	2,23	928	1-230	243	190	203	218-155	119	134
4	S8-2172	2,35	1277	2-560	453	400	203	173-110	132	148
5	S8-2173	3,52	1659	2-500	453	400	203	193-130	149	167
6	S8-2174	4,69	1938	2-480	453	400	203	218-155	168	199
7	S8-1202	1,45	868	1-440	273	220	228	177-110	100	112
8	S8-1203	2,18	1178	1-400	273	220	228	197-130	123	138
9	S8-1204	2,9	1385	1-370	273	220	228	222-155	132	148
10	S8-2202	3,03	1812	2-880	513	460	228	177-110	145	163
11	S8-2203	4,55	2372	2-800	513	460	228	197-130	167	188
12	S8-2204	6,07	2712	2-750	513	460	228	222-155	188	211
13	S8-1232	1,83	1267	1-750	303	250	253	183-110	110	123
14	S8-1233	2,75	1744	1-690	303	250	253	203-130	128	144
15	S8-1234	3,66	2072	1-640	303	250	253	228-155	147	165
16	S8-2232	3,81	2559	2-1500	573	520	253	183-110	162	182
17	S8-2233	5,72	3302	2-1380	573	520	253	203-130	188	211
18	S8-2234	7,62	4184	2-1300	573	520	253	228-155	237	266
19	S8-1252	2,25	1655	1-800	333	280	278	186-110	125	140
20	S8-1253	3,39	2007	1-740	333	280	278	206-130	144	162
21	S8-1254	4,51	2365	1-700	333	280	278	231-155	163	183
22	S8-2252	4,67	3305	2-1580	633	580	278	186-110	205	230
23	S8-2253	7,01	4007	2-1480	633	580	278	206-130	235	264
24	S8-2254	9,35	4706	2-1380	633	580	278	231-155	265	297
25	S8-1302	3,59	2367	1-1300	403	350	353	253-130	145	163
26	S8-1303	5,39	3060	1-1200	403	350	353	273-150	173	194
27	S8-1304	7,18	3767	1-1100	403	350	353	298-175	235	264
28	S8-2302	7,39	4703	2-2600	773	720	353	253-130	248	278
29	S8-2303	11,08	6156	2-2400	773	720	353	273-150	290	325
30	S8-2304	14,77	6971	2-2280	773	720	353	298-175	333	373

Cennik skraplaczy powietrznych typu S



L. p	Typ skraplacza	Wydajność dla R-404A t _i =25°C Δt=15K [kW]	Głośność [dB]		Cena netto wersja ocynkowana [EUR]	Cena netto wersja malowana [EUR]	Dopłata do wentylatorów S&P [EUR]	Dopłata do wentylatorów Ziell-Abegg lub EBM [EUR]
			5m	10m				
1	S-1202	1,40	21		147,50	165,20	27,76	34,97
2	S-1252	1,33	32		180,-	201,60	33,20	41,83
3	S-1253	2,89	32		213,75	239,40	33,20	41,83
4	S-1302	4,73	38		256,25	287,-	38,76	48,83
5	S-1303	6,22	40		296,25	331,80	38,76	48,83
6	S-1352	5,85	40		306,25	336,87	42,56	53,20
7	S-1353	7,58	40		366,25	402,88	42,56	53,20
8	S-1452	9,48	46		401,25	441,37	73,22	91,52
9	S-1453	12,44	46		485,-	533,50	73,22	91,52
10	S-1502	15,52	50	44	618,75	680,62	89,99	111,58
11	S-1503	20,36	50	44	762,50	823,50	89,99	111,58
12	S-1504	23,50	50	44	906,25	978,75	89,99	111,58
13	S-1632	23,12	56		748,75	808,65	252,96	313,67
14	S-1633	30,96	56	50	935,-	1009,80	252,96	313,67
15	S-1634	36,33	56	50	1137,50	1217,12	252,96	313,67
16	S-2202	2,73	24		216,25	242,20	55,52	69,94
17	S-2252	4,55	35		275,-	308,-	66,40	83,66
18	S-2253	5,70	41		322,50	361,20	66,40	83,66
19	S-2302	9,19	41		405,-	445,50	77,52	97,66
20	S-2303	12,18	41		482,50	530,75	77,52	97,66
21	S-2352	11,36	43		485,-	533,50	85,12	106,40
22	S-2353	14,88	43		585,-	643,50	85,12	106,40
23	S-2452	18,37	49		657,50	723,25	146,44	183,04
24	S-2453	24,15	49		805,-	869,40	146,44	183,04
25	S-2502	30,15	53	47	1058,75	1132,86	179,98	223,16
26	S-2503	39,70	53	47	1308,75	1400,36	179,98	223,16
27	S-2504	45,98	53	47	1567,50	1677,22	179,98	223,16
28	S-2632	44,73	59	53	1327,50	1420,42	505,92	627,34
29	S-2633	60,08	59	53	1667,50	1784,22	505,92	627,34
30	S-2634	70,76	59	53	1993,75	2133,31	505,92	627,34
31	S-3632	66,22	61	55	1888,75	2010,96	758,88	941,01
32	S-3633	88,76	61	55	2382,50	2549,27	758,88	941,01
33	S-3634	104,37	61	55	2875,-	3076,25	758,88	941,01

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

Cennik skraplaczy powietrznych **typu SR** przeznaczonych do freonowych instalacji chłodniczych

Typ	Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Powierzchnia [m ²]	Ilość went. [szt.]	Cena netto wersja pionowa [EUR]	Cena netto wersja pozioma [EUR]
SR-13632	79,6	36 000	57	136,9	3	3 090	3 190
SR-13633	107,4	34 800	57	205,4	3	3 580	3 680
SR-13634	125,3	32 400	57	273,9	3	3 960	4 060
SR-14632	106,2	48 000	59	182,6	4	4 070	4 170
SR-14633	142,3	45 200	59	273,9	4	4 740	4 840
SR-14634	168,8	43 200	59	365,2	4	5 270	5 370
SR-15632	139,6	60 000	60	228,2	5	5 570	5 670
SR-15633	184,7	56 500	60	342,4	5	6 210	6 310
SR-15634	216,6	54 000	60	456,5	5	6 640	6 740
SR-16632	169,9	72 000	61	273,9	6	6 860	7 010
SR-16633	225,5	68 400	61	410,8	6	7 630	7 780
SR-16634	263,5	64 800	61	547,8	6	8 350	8 500

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

Cennik skraplaczy typoszeregu VS na wentylatorach ø630

Typ	Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Poziom hałas [dB(A)]	Wlot [mm]	Wylot [mm]	Powierzchnia [m ²]	Objętość wewn. [dcm ³]	Ilość went. [szt.]	Masa [kg]	Cena netto [EUR]
VS-21633	110,8	33 400	65	ø35	ø28	230	43	2	340	4810
VS-21634	131,5	32 400	65	ø35	ø28	307	56	2	380	6100
VS-21635	145,6	31 300	65	ø35	ø28	384	70	2	420	7415
VS-22633	215,8	66 800	66	ø42	ø35	461	82	4	620	9420
VS-22634	256,9	64 800	66	ø54	ø42	614	110	4	700	12020
VS-22635	285,2	62 600	66	ø54	ø42	768	135	4	780	13170
VS-23633	321,9	100 200	70	ø54	ø42	691	121	6	900	13800
VS-23634	382,1	97 200	70	ø54	ø42	921	161	6	1010	15250
VS-23635	424,0	93 900	70	ø64	ø54	1152	200	6	1130	18570
VS-24633	439,5	133 600	71	ø64	ø54	921	163	8	1190	18620
VS-24634	520,5	129 600	71	ø64	ø54	1229	211	8	1330	21110
VS-24635	575,5	125 200	71	ø76	ø64	1536	267	8	1480	24310
VS-25633	552,9	167 000	72	ø64	ø54	1152	199	10	1450	24400
VS-25634	656,3	162 000	72	ø76	ø64	1536	266	10	1640	28200
VS-25635	726,5	156 500	72	ø76	ø64	1920	327	10	1820	33360

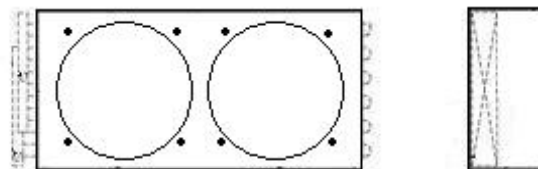
1. Wentylatory – ø630 ssące – 1,9kW/400V
2. Wydajność Q[kW] obliczona dla freonu R404A i $\Delta t=15K$.
3. Głośność podana jako ciśnienie dźwięku z odległości 10m.

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

Cennik

Bloki skraplaczy SLH



Typ	wykonanie pod wentylator ilość / wielkość	cena netto wersja ocynkowana [EUR]	cena netto wersja malowana epoksydowo [EUR]	cena netto wersja malowana proszkowo [EUR]
SLH - 32	1 / 350	80	93	106
SLH - 33	1 / 350	95	109	126
SLH - 44	1 / 350	136	156	177
SLH - 53	1 / 350	153	176	198
SLH - 64	1 / 450	240	275	295
SLH - 84	1 / 450	342	391	430
SLH - 104	2 / 450	400	457	490
SLH - 114	2 / 450	478	544	575
SLH - 124	2 / 450	630	712	760
SLH - 135	2 / 500	899	1012	1035
SLH - 204	4 / 450	800	914	980
SLH - 214	4 / 450	956	1088	1150
SLH - 224	4 / 450	1260	1424	1520
SLH - 235	4 / 500	1798	2024	2070

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

Cennik - podstawy typu PB

Podstawa do agregatu ze sprężarką BIZER seria LH

Lp	Typ podstawy	możliwość zamontowania skraplacza	cena netto [EUR]
1	PB / 32-44 blacha	SLH - 32 SLH - 33 SLH - 44	115
2	PB / 53-84 blacha	SLH - 53 SLH - 64 SLH - 84	125
3	PB / 104-114 rama	SLH - 104 SLH - 114	135
4	PB / 124-135 rama	SLH - 124 SLH - 135	190

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

CENNIK SKRAPLACZY POWIETRZNYCH **SLH** z wentylatorami

SKRAPLACZE Z WENTYLATORAMI ZIEHL-ABEGG											
Dobór dla czynnika R404A, dla temp. otoczenia 25°C, temp. skraplania 40°C, różnicy temp. Δt=15K według normy CEN EN:327											
NAZWA	WYDAJNOŚĆ	Wentylator					Wydatek powietrza	Dane bloku lamelowego		Cena netto wersja ocynk	Cena netto wersja malowana
		Ø	Ilość	Zasilanie	Moc	Typ wentylatora		Powierzchnia wymiany	Pojemność		
	[kW]	[mm]	[szt.]	[V]	[KW]		[m³/h]	[m²]	dm³	EUR	EUR
SLH-32	4,0	350	1	1~230V/50Hz	0,17	FN035-4EK.WD.V7	2250	5,5	1	180	193
SLH-33	5,4	350	1	1~230V/50Hz	0,17	FN035-4EK.WD.V7	2000	8	2	195	209
SLH-44	7,5	350	1	1~230V/50Hz	0,17	FN035-4EK.WD.V7	2100	13,5	3	236	256
SLH-53	10,3	350	1	1~230V/50Hz	0,17	FN035-4EK.WD.V7	2625	21,5	4	253	276
SLH-64	15,1	450	1	1~230V/50Hz	0,41	FB045-4EK.4F.V4L	4280	28,5	5	375	410
SLH-84	18,7	450	1	1~230V/50Hz	0,41	FB045-4EK.4F.V4L	4650	40,5	7	477	526
SLH-104	26,2	450	2	1~230V/50Hz	0,41	FB045-4EK.4F.V4L	7875	45,5	8	670	727
SLH-114	30,2	450	2	1~230V/50Hz	0,41	FB045-4EK.4F.V4L	8750	59	10	748	814
SLH-124	34,9	450	2	1~230V/50Hz	0,41	FB045-4EK.4F.V4L	9125	75,5	13	900	982
SLH-135	54,8	500	2	1~230V/50Hz	0,75	FN050-4EK.4	13700	113	19	1269	1382
SLH-204	52,5	450	4	1~230V/50Hz	0,41	FB045-4EK.4F.V4L	15750	91	17	1340	1454
SLH-214	60,4	450	4	1~230V/50Hz	0,41	FB045-4EK.4F.V4L	17500	118	21	1496	1628
SLH-224	69,8	450	4	1~230V/50Hz	0,41	FB045-4EK.4F.V4L	18250	151	27	1800	1964
SLH-235	109,6	500	4	1~230V/50Hz	0,75	FN050-4EK.4	27400	226	40	2538	2764

SKRAPLACZE Z WENTYLATORAMI FANCO											
Dobór dla czynnika R404A, dla temp. otoczenia 25°C, temp. skraplania 40°C, różnicy temp. Δt=15K według normy CEN EN:327											
NAZWA	WYDAJNOŚĆ	Wentylator					Wydatek powietrza	Dane bloku lamelowego		Cena netto wersja ocynk	Cena netto wersja malowana
		Ø	Ilość	Zasilanie	Moc	Typ wentylatora		Powierzchnia wymiany	Pojemność		
	[kW]	[mm]	[szt.]	[V]	[KW]		[m³/h]	[m²]	dm³	EUR	EUR
SLH-32	3,8	350	1	1~230V/50Hz	0,14	YWF4E-350S	2000	5,5	1	145	158
SLH-33	5,2	350	1	1~230V/50Hz	0,14	YWF4E-350S	1820	8	2	160	174
SLH-44	7,1	350	1	1~230V/50Hz	0,14	YWF4E-350S	1890	13,5	3	201	221
SLH-53	9,2	350	1	1~230V/50Hz	0,14	YWF4E-350S	2200	21,5	4	218	241
SLH-64	14,5	450	1	1~230V/50Hz	0,25	YWF4E450S	3930	28,5	5	320	355
SLH-84	18,4	450	1	1~230V/50Hz	0,25	YWF4E450S	4530	40,5	7	422	471
SLH-104	24,5	450	2	1~230V/50Hz	0,25	YWF4E450S	6930	45,5	8	560	617
SLH-114	29,1	450	2	1~230V/50Hz	0,25	YWF4E450S	8120	59	10	638	704
SLH-124	34,2	450	2	1~230V/50Hz	0,25	YWF4E450S	8790	75,5	13	790	872
SLH-135	46,9	500	2	1~230V/50Hz	0,42	YWF4E-500S	10600	113	19	1109	1222
SLH-204	49,0	450	4	1~230V/50Hz	0,25	YWF4E450S	13860	91	17	1120	1234
SLH-214	58,2	450	4	1~230V/50Hz	0,25	YWF4E450S	16240	118	21	1276	1408
SLH-224	68,4	450	4	1~230V/50Hz	0,25	YWF4E450S	17580	151	27	1580	1744
SLH-235	93,8	500	4	1~230V/50Hz	0,42	YWF4E-500S	21200	226	40	2218	2444

Ceny:

- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%