



**НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ И ХОЛОДИЛЬНЫЕ
УСТАНОВКИ ТИПА **NWO** И **CWO**
ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ**



**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI URZĄDZEŃ
CHŁODNICZYCH TARCZYN SP. Z O.O.**

ul. Błońska 85, 05-555 Tarczyn

tel. +48 22 727 86 86

fax: +48 22 727 81 61

kom. +48 697 702 206

www.ppuch.pl

info@ppuch.pl

Водяные каналные нагреватели NWO

Область применения:

Водяные каналные нагреватели NWO применяются в вентиляционных или кондиционных системах. Они адаптированы к застройке в каналах с круглым сечением типа flex или spiro. Типоряд состоит из 8 типоразмеров.

Расшифровка обозначения изделия:

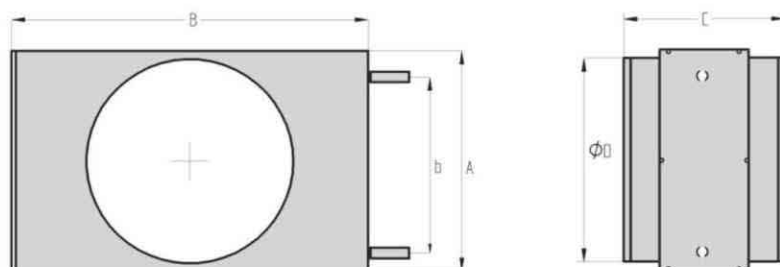
NWO - 200



Конструкция:

Внутри нагреватель представлен в виде бесшовных медных трубок диаметром 3/8" с увеличенной за счет оребрения теплопередающей поверхностью и насаженных на них под давлением алюминиевых ламелей, с фланцами в отверстиях по всей длине шага ламелей, что обеспечивает прекрасный термический контакт. Все блоки проходят тестирование давлением 30 бар. Корпус из гальванизированной стали (опционально возможно покрытие лаком цвета RAL 9016 или другого цвета или выполнение из нержавеющей листовой стали).

Техническая характеристика – размеры:



Тип	Ø D [мм]	Ød	A [мм]	B [мм]	C [мм]	b [мм]	Вес [кг]
NWO-100	100	3/8"	190	215	305	138	6
NWO-125	125	3/8"	190	215	305	138	7
NWO-160	160	3/8"	265	290	305	213	8
NWO-200	200	3/8"	265	290	305	213	10
NWO-250	250	1/2"	390	365	345	338	13
NWO-315	315	1/2"	465	440	345	413	17
NWO-400	400	1/2"	540	515	385	488	21
NWO-500	500	3/4"	640	625	385	588	28

Техническая характеристика NWO 100

			Температура воды на входе/выходе: 90°/70° C				Температура воды на входе/выходе: 80°/60° C				Температура воды на входе/выходе: 60°/40° C			
Расход воздуха	Потеря давления	Температура на входе	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
60	3,93	-25	53,45	1,57	0,02	1,23	44,88	1,40	0,02	1,00	26,19	1,03	0,01	0,59
60	4,06	-15	55,70	1,42	0,02	1,01	47,06	1,24	0,02	0,81	29,02	0,88	0,01	0,45
60	4,12	-10	56,78	1,34	0,02	0,91	48,09	1,17	0,01	0,72	30,48	0,81	0,01	0,39
60	4,26	0	58,88	1,19	0,01	0,73	50,04	1,01	0,01	0,55	33,35	0,67	0,01	0,28
60	4,41	+10	60,87	1,03	0,01	0,56	51,71	0,85	0,01	0,40	36,2	0,53	0,01	0,18
110	9,24	-25	41,83	2,45	0,03	2,83	34,59	2,19	0,03	2,31	19,53	1,63	0,02	1,39
110	9,56	-15	45,28	2,22	0,03	2,34	38,01	1,95	0,02	1,86	22,65	1,38	0,02	1,03
110	9,72	-10	46,97	2,10	0,03	2,11	39,68	1,83	0,02	1,65	24,09	1,25	0,02	0,86
110	10,06	0	50,30	1,86	0,02	1,68	42,95	1,59	0,02	1,27	26,70	0,99	0,01	0,55
110	10,42	+10	53,54	1,62	0,02	1,29	46,06	1,34	0,02	0,93	30,87	0,77	0,01	0,36
170	18,45	-25	33,05	3,29	0,04	4,85	26,80	2,94	0,04	4,02	13,90	2,21	0,03	2,43
170	19,00	-15	37,40	2,98	0,04	4,07	31,11	2,62	0,03	3,24	18,05	1,88	0,02	1,80
170	19,28	-10	39,55	2,82	0,03	3,67	33,23	2,46	0,03	2,88	20,07	1,71	0,02	1,51
170	19,89	0	43,76	2,50	0,03	2,93	37,41	2,14	0,03	2,21	23,88	1,36	0,02	1,00
170	20,54	+10	47,88	2,17	0,03	2,25	41,49	1,81	0,02	1,62	27,18	0,99	0,01	0,55

Техническая характеристика NWO 125

			Температура воды на входе/выходе: 90°/70° C				Температура воды на входе/выходе: 80°/60° C				Температура воды на входе/выходе: 60°/40° C			
Расход воздуха	Потеря давления	Температура на входе	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
90	6,89	-25	45,80	2,13	0,03	2,16	38,12	1,90	0,02	1,77	21,98	1,41	0,02	1,06
90	7,12	-15	48,85	1,92	0,02	1,79	41,13	1,69	0,02	1,42	24,55	1,19	0,01	0,78
90	7,24	-10	50,35	1,82	0,02	1,61	42,59	1,58	0,02	1,26	25,64	1,07	0,01	0,64
90	7,49	0	53,26	1,61	0,02	1,28	45,42	1,37	0,02	0,97	28,91	0,87	0,01	0,44
90	7,76	+10	56,07	1,40	0,02	0,99	48,11	1,16	0,01	0,71	32,64	0,69	0,01	0,29
180	20,50	-25	31,94	3,42	0,04	5,30	25,79	3,05	0,04	4,32	13,15	2,29	0,03	2,61
180	21,12	-15	36,38	3,09	0,04	4,37	30,21	2,72	0,03	3,48	17,43	1,95	0,02	1,93
180	21,44	-10	38,58	2,93	0,04	3,94	32,39	2,55	0,03	3,09	19,51	1,78	0,02	1,63
180	22,12	0	42,90	2,59	0,03	3,14	36,68	2,22	0,03	2,37	23,48	1,42	0,02	1,07
180	22,85	+10	47,15	2,26	0,03	2,42	40,88	1,88	0,02	1,73	26,74	1,02	0,01	0,58
270	43,25	-25	23,97	4,41	0,05	8,59	18,69	3,94	0,05	6,99	7,89	2,96	0,04	4,22
270	44,64	-15	29,20	3,99	0,05	7,09	23,90	3,51	0,04	5,62	13,01	2,53	0,03	3,13
270	45,37	-10	31,79	3,77	0,05	6,39	26,48	3,29	0,04	4,99	15,53	2,31	0,03	2,64
270	46,91	0	36,91	3,35	0,04	5,08	31,58	2,86	0,04	3,83	20,46	1,85	0,02	1,76
270	48,55	+10	41,96	2,91	0,04	3,91	36,60	2,42	0,03	2,80	25,10	1,38	0,02	1,01

Техническая характеристика NWO 160

			Температура воды на входе/выходе: 90°/70° C				Температура воды на входе/выходе: 80°/60° C				Температура воды на входе/выходе: 60°/40° C			
Расход воздуха	Потеря давления	Температура на входе	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
140	4,84	-25	50,62	3,53	0,04	1,33	42,39	3,15	0,04	1,09	24,77	2,33	0,03	0,65
140	5,00	-15	53,17	3,19	0,04	1,10	44,88	2,80	0,03	0,88	26,44	1,94	0,02	0,47
140	5,08	-10	54,41	3,02	0,04	0,99	46,08	2,63	0,03	0,78	27,87	1,77	0,02	0,40
140	5,26	0	56,82	2,67	0,03	0,79	48,37	2,27	0,03	0,60	31,16	1,46	0,02	0,28
140	5,44	+10	59,11	2,32	0,03	0,61	50,45	1,91	0,02	0,43	34,43	1,15	0,01	0,18
290	14,04	-25	36,28	5,93	0,07	3,50	29,65	5,29	0,06	2,86	15,98	3,96	0,05	1,73
290	14,52	-15	40,30	5,36	0,07	2,89	33,64	4,71	0,06	2,30	19,78	3,37	0,04	1,28
290	14,78	-10	42,27	5,07	0,06	2,61	35,60	4,42	0,05	2,05	21,60	3,06	0,04	1,08
290	15,31	0	46,16	4,94	0,06	2,08	39,44	3,84	0,05	1,57	24,95	2,43	0,03	0,70
290	15,87	+10	49,96	3,91	0,05	1,60	43,19	3,25	0,04	1,15	28,03	1,76	0,02	0,39
430	28,45	-25	28,41	7,66	0,09	5,67	22,64	6,83	0,08	4,62	10,82	5,14	0,06	2,81
430	29,34	-15	33,20	6,92	0,09	4,68	27,42	6,09	0,07	3,73	15,49	4,38	0,05	2,08
430	29,80	-10	35,57	6,55	0,08	4,22	29,77	5,72	0,07	3,31	17,76	3,99	0,05	1,76
430	30,77	0	40,25	5,81	0,07	3,36	34,42	4,97	0,06	2,54	22,17	3,20	0,04	1,17
430	31,82	+10	44,85	5,06	0,06	2,59	39,00	4,21	0,05	1,86	26,13	2,34	0,03	0,66

Техническая характеристика NWO 200

			Температура воды на входе/выходе: 90°/70° C				Температура воды на входе/выходе: 80°/60° C				Температура воды на входе/выходе: 60°/40° C			
Расход воздуха	Потеря давления	Температура на входе	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
225	9,56	-25	41,38	4,98	0,06	2,52	34,20	4,44	0,05	2,06	19,25	3,32	0,04	1,25
225	9,88	-15	44,88	4,50	0,06	2,08	37,66	3,96	0,05	1,66	22,43	2,81	0,03	0,92
225	10,05	-10	46,60	4,26	0,05	1,88	39,36	3,72	0,05	1,48	23,90	2,55	0,03	0,77
225	10,40	0	49,97	3,78	0,05	1,50	42,67	3,22	0,04	1,14	26,30	1,99	0,02	0,49
225	10,78	+10	53,25	3,28	0,04	1,16	45,86	2,72	0,03	0,83	30,21	1,53	0,02	0,31
455	31,57	-25	27,30	7,94	0,10	6,06	21,65	7,08	0,09	4,94	10,09	5,33	0,06	3,00
455	32,56	-15	32,20	7,18	0,09	5,01	26,54	6,31	0,08	3,98	14,87	4,54	0,06	2,23
455	33,08	-10	34,63	6,79	0,08	4,51	28,94	5,93	0,07	3,54	17,21	4,14	0,05	1,88
455	34,17	0	39,41	6,02	0,07	3,59	33,71	5,15	0,06	2,72	21,75	3,32	0,04	1,25
455	35,34	+10	44,13	5,24	0,06	2,77	38,39	4,36	0,05	1,99	25,90	2,44	0,03	0,71
680	66,04	-25	19,64	10,13	0,12	9,61	14,83	9,03	0,11	7,83	5,00	6,81	0,08	4,74
680	68,25	-15	25,30	9,15	0,11	7,93	20,46	8,05	0,10	6,30	10,57	5,81	0,07	3,52
680	69,40	-10	28,10	8,66	0,11	7,15	23,25	7,56	0,09	5,59	13,32	5,30	0,06	2,97
680	71,82	0	33,65	7,68	0,09	5,69	28,79	6,57	0,08	4,29	18,72	4,27	0,05	1,99
680	74,41	+10	39,13	6,68	0,08	4,38	34,25	5,56	0,07	3,14	23,93	3,19	0,04	1,17

Техническая характеристика NWO 250

			Температура воды на входе/выходе: 90°/70° C				Температура воды на входе/выходе: 80°/60° C				Температура воды на входе/выходе: 60°/40° C			
Расход воздуха	Потеря давления	Температура на входе	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
360	7,20	-25	46,78	8,63	0,11	3,64	39,26	7,72	0,09	3,01	23,86	5,87	0,07	1,89
360	7,45	-15	49,89	7,81	0,10	3,02	42,34	6,90	0,08	2,44	26,77	5,02	0,06	1,42
360	7,57	-10	51,41	7,40	0,09	2,74	43,85	6,49	0,08	2,18	28,16	4,59	0,06	1,21
360	7,83	0	54,39	6,58	0,08	2,20	46,79	5,66	0,07	1,69	30,69	3,71	0,05	0,82
360	8,11	+10	57,28	5,75	0,07	1,71	49,62	4,81	0,06	1,26	32,33	2,71	0,03	0,47
710	21,10	-25	32,79	13,69	0,17	8,66	26,73	12,25	0,15	7,12	14,41	9,33	0,11	4,45
710	21,73	-15	37,26	12,40	0,15	7,19	31,18	10,95	0,14	5,77	18,78	8,01	0,10	3,53
710	22,06	-10	39,47	11,75	0,14	6,50	33,37	10,30	0,13	5,15	20,93	7,34	0,09	2,86
710	22,76	0	43,81	10,44	0,13	5,21	37,70	8,98	0,11	3,99	25,11	5,98	0,07	1,96
710	23,51	+10	48,09	9,13	0,11	4,05	41,94	7,65	0,09	2,96	29,06	4,56	0,06	1,20
1050	43,33	-25	24,93	17,49	0,21	13,76	19,69	15,65	0,19	11,29	9,06	11,93	0,14	7,01
1050	44,73	-15	30,15	15,84	0,19	11,40	24,90	14,00	0,17	9,14	14,21	10,24	0,12	5,28
1050	45,46	-10	32,74	15,01	0,18	10,30	27,47	13,16	0,16	8,14	16,75	9,39	0,11	4,50
1050	47,00	0	37,85	13,34	0,16	8,25	32,56	11,48	0,14	6,30	21,75	7,66	0,09	3,09
1050	48,64	+10	42,89	11,65	0,14	6,40	37,59	9,77	0,12	4,67	26,61	5,88	0,07	1,90

Техническая характеристика NWO 315

			Температура воды на входе/выходе: 90°/70° C				Температура воды на входе/выходе: 80°/60° C				Температура воды на входе/выходе: 60°/40° C			
Расход воздуха	Потеря давления	Температура на входе	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
560	7,07	-25	47,88	13,62	0,17	6,22	40,37	12,22	0,15	5,16	25,12	9,36	0,11	3,30
560	7,30	-15	50,96	12,35	0,15	5,18	43,43	10,93	0,13	4,20	28,06	8,06	0,10	2,50
560	7,43	-10	52,47	11,71	0,14	4,69	44,93	10,29	0,13	3,76	29,48	7,39	0,09	2,14
560	7,68	0	55,42	10,42	0,13	3,78	47,85	9,00	0,11	2,93	32,16	6,04	0,07	1,49
560	7,96	+10	58,29	9,13	0,11	2,96	50,67	7,69	0,09	2,20	34,45	4,62	0,06	0,92
1120	21,09	-25	33,41	21,83	0,27	15,06	27,37	19,57	0,24	12,43	15,16	15,00	0,18	7,86
1120	21,73	-15	37,87	19,79	0,24	12,52	31,82	17,52	0,21	10,10	19,54	12,92	0,16	5,96
1120	22,06	-10	40,08	18,76	0,23	11,33	34,01	16,49	0,20	9,02	21,69	11,87	0,14	5,10
1120	22,75	0	44,42	16,70	0,21	9,11	38,33	14,41	0,18	7,02	25,91	9,74	0,12	3,54
1120	23,51	+10	48,69	14,62	0,18	7,10	42,58	12,31	0,15	5,24	29,97	7,55	0,09	2,22
1680	44,64	-25	25,17	28,12	0,35	24,30	19,97	25,21	0,31	20,00	9,48	19,33	0,23	12,57
1680	45,90	-15	30,42	25,49	0,31	20,18	25,21	22,56	0,28	16,23	14,66	16,64	0,20	9,52
1680	46,64	-10	33,01	24,17	0,30	18,25	27,79	21,23	0,26	14,48	17,22	15,29	0,19	8,14
1680	48,22	0	38,14	21,51	0,26	14,65	32,91	18,55	0,23	11,25	22,27	12,55	0,15	5,65
1680	49,91	+10	43,21	18,82	0,23	11,40	37,95	15,84	0,19	8,37	27,20	9,74	0,12	3,55

Техническая характеристика NWO 400

			Температура воды на входе/выходе: 90°/70° C				Температура воды на входе/выходе: 80°/60° C				Температура воды на входе/выходе: 60°/40° C			
Расход воздуха	Потеря давления	Температура на входе	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
900	8,23	-25	45,93	21,31	0,26	7,35	38,62	19,11	0,23	6,08	23,77	14,64	0,18	3,85
900	8,50	-15	49,22	19,31	0,24	6,12	41,89	17,11	0,21	4,95	26,92	12,60	0,15	2,92
900	8,65	-10	50,83	18,32	0,22	5,54	43,48	16,10	0,20	4,42	28,44	11,57	0,14	2,50
900	8,95	0	53,98	16,31	0,20	4,46	46,61	14,08	0,17	3,44	31,33	9,46	0,11	1,73
900	9,27	+10	57,05	14,29	0,18	3,49	49,64	12,04	0,15	2,57	33,86	7,24	0,09	1,06
1800	25,57	-25	31,34	33,84	0,41	17,60	25,51	30,33	0,37	14,48	13,72	23,25	0,28	9,08
1800	26,35	-15	36,01	30,68	0,38	14,62	30,16	27,16	0,33	11,75	18,31	20,02	0,25	6,88
1800	26,76	-10	38,32	29,09	0,36	13,22	32,46	25,56	0,31	10,49	20,56	18,40	0,22	5,88
1800	27,62	0	42,86	25,90	0,32	10,62	36,99	22,35	0,27	8,15	24,99	15,09	0,18	4,07
1800	28,55	+10	47,34	22,68	0,28	8,27	41,44	19,09	0,23	6,07	29,26	11,69	0,14	2,54
2700	53,85	-25	23,17	43,39	0,53	28,23	18,17	38,89	0,47	23,17	8,09	29,80	0,36	14,44
2700	55,61	-15	28,61	39,33	0,48	23,42	23,60	34,81	0,43	18,78	13,46	25,67	0,31	10,92
2700	56,53	-10	31,30	37,29	0,46	21,17	26,28	32,76	0,40	16,74	16,12	23,58	0,29	9,32
2700	58,47	0	36,63	33,19	0,41	16,97	31,59	28,63	0,35	12,98	21,36	19,35	0,23	6,45
2700	60,55	+10	41,89	29,05	0,36	13,19	36,81	24,49	0,30	9,67	26,49	15,02	0,18	4,03

Техническая характеристика NWO 500

			Температура воды на входе/выходе: 90°/70° C				Температура воды на входе/выходе: 80°/60° C				Температура воды на входе/выходе: 60°/40° C			
Расход воздуха	Потеря давления	Температура на входе	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке	Температура на выходе	Мощность нагрева	Расход горячей воды	Потеря давления в нагревательной установке
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
1400	8,69	-25	45,62	33,00	0,40	9,49	38,41	29,62	0,36	7,89	23,82	22,80	0,28	5,09
1400	8,98	-15	48,97	29,93	0,37	7,92	41,75	26,55	0,32	6,44	27,07	19,67	0,24	3,89
1400	9,13	-10	50,62	28,40	0,35	7,18	43,38	25,00	0,31	5,77	28,64	18,09	0,22	3,34
1400	9,45	0	53,84	25,31	0,30	5,80	46,58	21,89	0,27	4,52	31,68	14,88	0,18	2,35
1400	9,79	+10	56,99	22,21	0,27	4,56	49,69	18,75	0,23	3,40	34,46	11,55	0,14	1,49
2500	22,20	-25	33,30	48,63	0,60	19,60	27,32	43,64	0,53	16,23	15,26	33,57	0,41	10,36
2500	22,87	-15	37,81	44,12	0,54	16,33	31,82	39,10	0,48	13,22	19,70	28,97	0,35	7,90
2500	23,22	-10	40,04	41,85	0,51	14,79	34,04	36,82	0,45	11,82	21,88	26,65	0,32	6,78
2500	23,96	0	44,43	37,29	0,46	11,92	38,41	32,23	0,39	9,23	26,16	21,95	0,26	4,75
2500	24,76	+10	48,75	32,69	0,40	9,33	42,71	27,59	0,34	6,92	30,30	17,12	0,21	3,02
3500	41,22	-25	26,37	60,00	0,74	29,10	21,09	53,82	0,66	24,03	10,45	41,39	0,50	15,25
3500	42,54	-15	31,53	54,41	0,67	24,21	26,24	48,22	0,59	19,55	15,55	35,71	0,43	11,61
3500	43,23	-10	34,09	51,61	0,63	21,92	28,79	45,40	0,55	17,47	18,07	32,85	0,40	9,95
3500	44,68	0	39,14	45,98	0,56	17,64	33,82	39,73	0,49	13,62	23,03	27,04	0,33	6,96
3500	46,24	+10	44,11	40,29	0,49	13,78	38,78	33,98	0,41	10,18	27,88	21,11	0,26	4,42

Водяные каналные нагреватели CWO

Область применения:

Водяные каналные нагреватели CWO применяются в вентиляционных или кондиционных системах. Они адаптированы к застройке в каналах с круглым сечением типа flex или spiro. Типоряд состоит из 7 типоразмеров.

Расшифровка обозначения изделия:

CWO - 200

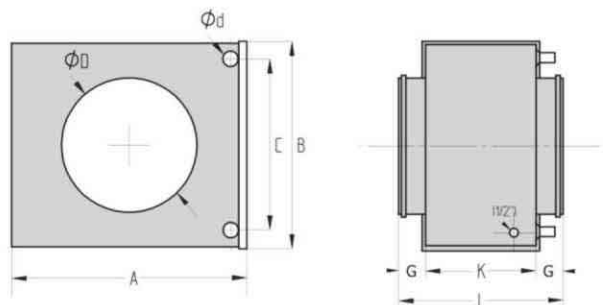


размер нагревательной установки
наименование типоряда

Конструкция:

Ламельный блок нагревателя изготовлен из бесшовных медных трубок диаметром 3/8" с увеличенной за счет оребрения теплопередающей поверхностью и насаженных на них под давлением алюминиевых ламелей, имеющих в отверстиях фланцы по всей длине шага ламелей, что обеспечивает прекрасный термический контакт. Все блоки проходят тестирование давлением 30 бар. Корпус из гальванизированной стали (опционально возможно покрытие лаком цвета RAL 9016 или другого цвета либо выполнение из нержавеющей листовой стали).

Техническая характеристика – обозначения:



Тип	Ø D [мм]	Ød	A [мм]	B [мм]	C [мм]	L [мм]	K [мм]	G [мм]	Вес [кг]
CWO-100	100	½"	240	190	98	355	285	35	6
CWO-125	125	¾"	330	265	188	355	285	35	7
CWO-160	160	¾"	330	265	180	355	285	35	8
CWO-200	200	¾"	405	340	263	355	285	35	10
CWO-250	250	¾"	480	415	338	395	285	55	13
CWO-315	315	¾"	555	490	413	395	285	55	17
CWO-400	400	¾"	715	515	438	425	315	55	21

Техническая характеристика

Тип	q [м³/ч]	Dp [Па]	t _{in} [°C]	t _{out} [°C]	P [кПа]	qr [л/сек.]	Dpr [кПа]
CWO 100	60	6,92	25	14,24	0,26	0,01	0,58
		7,33	28	15,93	0,33	0,01	0,80
	110	15,17	25	16,17	0,35	0,01	0,89
		16,01	28	18,12	0,44	0,02	1,32
	165	26,86	25	17,45	0,43	0,02	1,25
		28,13	28	19,47	0,54	0,02	1,84
CWO 125	90	4,26	25	13,08	0,45	0,02	0,44
		4,51	28	14,56	0,57	0,02	0,60
	180	9,89	25	15,32	0,65	0,03	0,71
		10,46	28	17,16	0,83	0,03	1,02
	270	17,01	25	16,60	0,80	0,03	0,96
		17,90	28	18,57	1,00	0,04	1,43
CWO 160	140	7,21	25	14,51	0,57	0,02	0,60
		7,63	28	16,25	0,73	0,03	0,81
	290	18,79	25	16,82	0,83	0,03	1,02
		19,75	28	18,80	1,04	0,04	1,52
	400	29,90	25	17,81	0,98	0,04	1,37
		31,71	28	19,56	1,32	0,05	2,32
CWO 200	230	6,53	25	14,32	0,96	0,04	0,87
		6,92	28	16,00	1,23	0,05	1,25
	450	15,54	25	16,44	1,37	0,05	1,50
		16,36	28	18,40	1,71	0,07	2,23
	700	29,19	25	17,81	1,71	0,07	2,23
		31,10	28	19,20	2,44	0,10	4,17
CWO 250	360	6,57	25	14,20	1,54	0,06	2,73
		7,01	28	15,54	2,08	0,08	4,61
	700	15,84	25	15,69	2,51	0,10	6,42
		17,02	28	17,23	3,46	0,14	11,35
	1060	28,84	25	16,65	3,37	0,13	10,84
		30,96	28	18,30	4,65	0,18	19,33
CWO 315	570	7,41	25	14,53	2,36	0,09	3,28
		8,02	28	15,30	3,51	0,14	6,57
	1130	18,89	25	15,74	4,20	0,17	9,03
		20,23	28	17,40	5,69	0,23	15,49
	1700	34,31	25	16,79	5,51	0,22	14,63
		36,80	28	18,50	7,57	0,30	25,87
CWO 400	900	8,50	25	15,10	3,40	0,14	3,05
		9,27	28	15,78	5,26	0,21	6,54
	1800	22,47	25	16,15	6,28	0,25	8,97
		24,10	28	17,88	8,52	0,34	15,42
	2500	36,81	25	16,98	7,81	0,31	13,21
		39,51	28	18,50	11,07	0,44	24,65

Данные при температуре воды 6/12°C и относительной влажности воздуха 50%

q – расход воздуха

Dp – падение давления воздуха

t_{in} – температура воздуха на входе

t_{out} – температура воздуха на выходе

P – мощность

qr – расход воды

Dpr – падение давления воды