

Водяные нагреватели для прямоугольных воздуховодов

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Размеры и масса канального водяного нагревателя

Обозначение	А	В	Б	Г	Д	Е	Вес, кг
ВНП 400*200	400	200	420	222	440	242	5
ВНП 500*250	500	250	520	272	540	292	6,8
АНП 500*300	500	300	520	322	540	342	8,5
ВНП 600*300	600	300	620	322	640	342	9,6
ВНП 600*350	600	350	620	372	640	392	10,8
ВНП 700*400	700	400	720	422	740	442	13,4
ВНП 800*500	800	500	820	522	840	542	17,8
ВНП 1000*500	1000	500	1020	522	1040	542	21



Двухрядный канальный водяной нагреватель								
Обозначение	Расход воздуха, м³/ч	Температура, С			Мощность нагревателя, кВт	Расход воды, м³/ч	Гидравлическое сопротивление нагревателя, кПа	Аэродинамическое сопротивление нагревателя, Па
		Входящей воды	Входящего воздуха	Воздуха после				
ВНП 400*200/2	850	90/70	-30	18,2	16,6	0,2	4,3	56
ВНП 500*250/2	1400			18,4	27,4	0,34	9,2	61
ВНП 500*300/2	1700			18,2	33,2	0,41	6,9	63
ВНП 600*300/2	2100			18,4	41,2	0,51	11,2	66
ВНП 600*350/2	2500			18	48,7	0,6	12,4	69
ВНП 700*400/2	3300			18,8	65,4	0,8	19,4	68
ВНП 800*500/2	5000			18,2	97,7	1,2	25	75
ВНП 1000*500/2	6500			18,1	126,8	1,56	45	81

Трехрядный канальный водяной нагреватель								
Обозначение	Расход воздуха, м³/ч	Температура, С			Мощность нагревателя, кВт	Расход воды, м³/ч	Гидравлическое сопротивление нагревателя, кПа	Аэродинамическое сопротивление нагревателя, Па
		Входящей воды	Входящего воздуха	Воздуха после				
ВНП 400*200/3	850	90/70	-40	34,3	26,7	0,33	12,8	90
ВНП 500*250/3	1400			34,2	44	0,54	26,7	99
ВНП 500*300/3	1700			34	53	0,65	21,3	101
ВНП 600*300/3	2100			34	65,8	0,8	34	107
ВНП 600*350/3	2500			32,6	79,9	0,98	39,5	119
ВНП 700*400/3	3300			31,3	105,6	1,3	21	121
ВНП 800*500/3	5000			31,9	152	1,87	33,9	121
ВНП 1000*500/3	6500			30,7	194,5	2,38	24,2	130

Четырехрядный канальный водяной нагреватель								
Обозначение	Расход воздуха, м³/ч	Температура, С			Мощность нагревателя, кВт	Расход воды, м³/ч	Гидравлическое сопротивление нагревателя, кПа	Аэродинамическое сопротивление нагревателя, Па
		Входящей воды	Входящего воздуха	Воздуха после				
ВНП 400*200/4	1000	90/70	-30	32,4	25,2	1,12	9,9	150
ВНП 500*250/4	1700			25	39,9	1,77	2,8	173
ВНП 500*300/4	2000			30,9	49,5	2,18	9	167
ВНП 600*300/4	2500			31	61,5	2,73	15,9	179
ВНП 600*350/4	3000			30,7	74,2	3,26	17,6	188
ВНП 700*400/4	3500			33,8	90,1	4	24,6	150
ВНП 800*500/4	5000			34,2	129,4	5,74	33,5	150
ВНП 1000*500/4	7000			31,8	173	7,67	21,8	181

Канальные нагреватели используются в системах воздухопроводов для придания воздуху, проходящему по каналу нужной температуры. Канальные нагреватели повышают температуру воздуха до заданного значения либо используя трубчатые электронагреватели (ТЭН) или тепло горячей воды, проходящей по пластинам и трубам нагревателя. Нагреватели воздуха встраиваются непосредственно в сеть воздухопроводов.

Канальные нагреватели могут выполнять разные задачи в системах вентиляции.

- Первичный подогрев воздуха в приточных системах.
- Вторичный подогрев с регенерацией тепла.
- Вторичный подогрев для отдельных помещений.
- Подогрев воздуха перед кондиционером или тепловым насосом зимой.
- Дополнительный обогрев в зимний период.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93