



БАССЕЙНОВЫЕ УСТАНОВКИ С ДВОЙНОЙ РЕКУПЕРАЦИЕЙ - ТИП RR

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

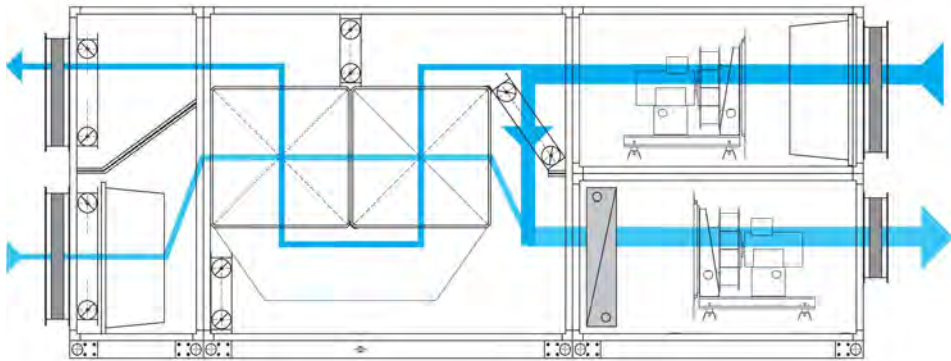
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

БАССЕЙНОВЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ – ТИП RR

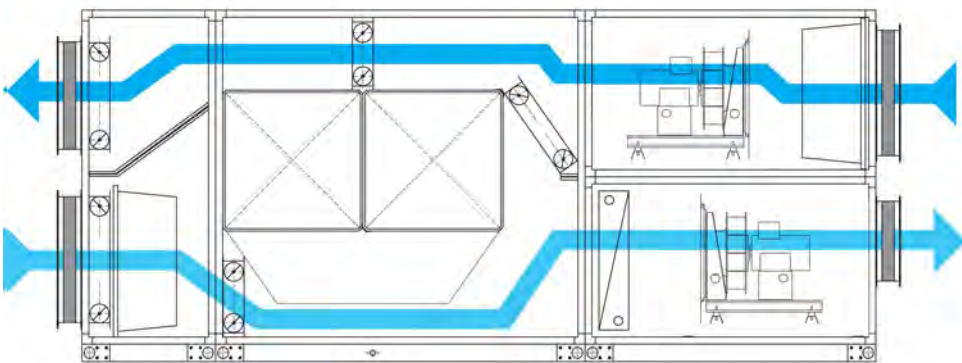
РАБОЧИЕ СОСТОЯНИЯ:

Зимняя эксплуатация, удаление влаги



При удалении влаги часть влажного отработанного воздуха проходит через двойной рекуперативный теплообменник с эффективностью высшей, чем 80%, при этом предварительно нагревая свежий воздух. Более сухой свежий воздух предварительно нагревается в рекуперативном теплообменнике и вместе с циркуляционным воздухом подогревается водным нагревателем до необходимой температуры. Количество свежего воздуха регулируется так, чтобы сохранить требуемые параметры для конкретного пространства (температура, влажность) при максимальной экономии рабочих показателей и сохранении подачи минимальной гигиенической порции свежего воздуха для купающихся людей.

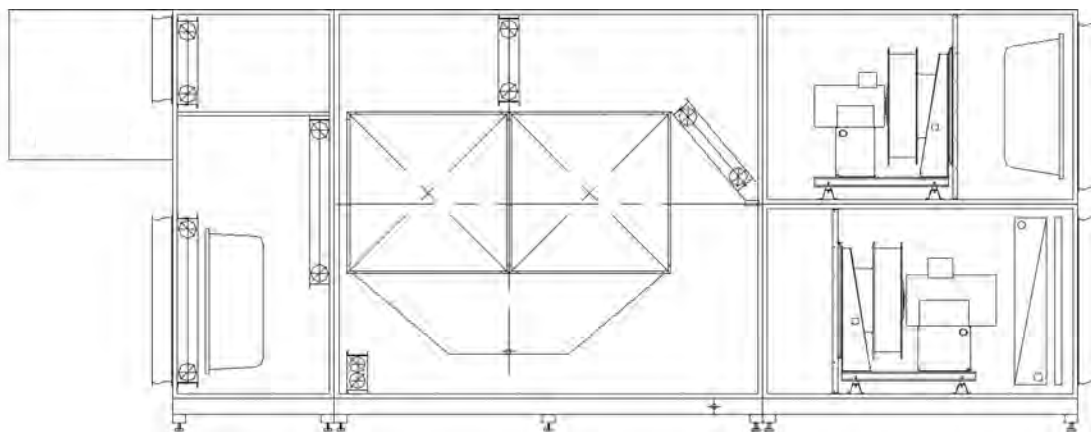
Летняя эксплуатация



При снижающихся требованиях к отоплению постепенно снижается мощность водогрейного нагревателя воздуха. Далее открывается обводной клапан рекуперативного теплообменника до позиции, когда приводится 100% количество свежего воздуха обводом прямо в бассейн. В таком рабочем режиме установка максимально проветривает помещение бассейна.

БАССЕЙНОВЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ – ТИП RR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И МОЩНОСТЬ:



Величина установки	H 4 RR	H 5 RR	H 6.3 RR	H 8 RR	H 10 RR	HL 10 RR	HL 12.5 RR	HL 16 RR	HL 20 RR	HL 25 RR	HL 31.5 RR
Площадь бассейна (по VDI):											
частный бассейн м2	115	172	214	279	344	344	459	555	708		
гостиничный бассейн м2	77	115	143	186	230	230	306	370	472		
общественный бассейн м2	53	80	100	130	160	160	214	258	329		
Удаление влаги:											
при 30% свежего воздуха кг/ч	11,1	16,6	20,6	26,9	33,2	33,2	44,2	53,4	68,2		
по VDI 2089/1 кг/ч	19,1	28,6	35,6	46,4	57,2	57,2	76,3	92,2	117,7		
Проток воздуха м3/ч	3000	4500	5600	7300	9000	9000	12000	14500	18500		
внешняя потеря давления Па	300	300	300	300	300	300	300	300	300		
категория фильтрации по ЧСН EN 779	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
мин. требования тепла для ВЗТ при 30% свежего воздуха -15 °С кВт			1,5	2,7	2,5	2,5	4,4	4,0	6,7		
макс. отопительная мощность нагревателя при вступительной температуре = 15°С кВт	22,1	39,2	46,9	66	84,4	84,4	112,6	145,7	185,9		
проток воды 80/60°С м3/ч	1,0	1,7	2,1	2,9	3,7	3,7	4,9	6,4	8,2		
dP на воде кПа	1,2	1,9	2,9	3,8	5,8	4,3	5,8	7,7	10,8		
соединительный размер нагревателя	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"		
узел регуляции тип	MERUK	MERUK	MERUK	MERUK	MERUK	MERUK	MERUK	MERUK	MERUK	MERUK	MERUK
Эффективность рекуперации при 30% свежего воздуха -15°С %			94	92	94	94	92	94	92		
Вентилятор привод: П кВт			2,29	3,12	3,98	3,96	5,70	5,38	7,37		
In A	2,4	4,6	4,6	6,1	7,8	7,8	10,3	10,3	15,2		
Вентилятор отвод: П кВт			2,42	3,25	4,09	4,06	5,82	5,69	7,67		
In A			6,10	7,80	7,80	7,80	10,30	10,30	15,20		
Электрическая подводка П кВт			4,716	6,372	8,076	8,016	11,52	11,064	15,036		
U = 3x 400V, 50Hz In A			11,0	14,0	16,0	16,0	21,0	21,0	31,0		
TN – S защита A	C16/3	C20/3	C25/3	C32/3	C40/3	C40/3	C40/3	C50/3	C63/3		
Сечение крайних проводов (Cu) мм2	5Cx2,5	5Cx4	5Cx6	5Cx6	5Cx10	5Cx10	5Cx10	5Cx10	5Cx16		
Вес и с распределителем кг			1255	1585	1990	1950	2478	2833	3433		



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://cic.nt-rt.ru> || эл. почта: cci@nt-rt.ru