

Канальные фанкойлы со средним и высоким внешним статическим давлением (ESP) серии FCU-WAM

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aux@nt-rt.ru || сайт: <https://amrta.nt-rt.ru/>



Области применения

- Любое небольшое коммерческое здание
- Офисы и магазины
- Гостиницы

Почему этот выбор?

- Очень высокая производительность
- Простой и быстрый монтаж, как фанкойл
- Множество доступных конфигураций

Панели и каркас изготовлены из оцинкованной стали, имеют соответствующие отверстия и пробивку для крепления как аксессуаров, так и самого устройства.

Теплообменники изготовлены из бесшовных труб, расширенных в алюминиевые ребра в виде сплошного блока. Соединения оснащены латунными коллекторами с внутренней резьбой и легкодоступными вентиляционными и дренажными клапанами.

Вентиляторные блоки состоят из центробежных вентиляторов двухстороннего всасывания с алюминиевыми рабочими колесами и трёхскоростными электродвигателями. Каждый блок электродвигателей вентиляторов динамически сбалансирован.

Поддоны для сбора капель изготовлены из листового металла, обработанного полиэфирным порошковым покрытием, что обеспечивает полную устойчивость к атмосферным воздействиям.

Легкосъемный фильтр изготовлен из фильтрующей сотовой полипропиленовой ткани и закреплен на алюминиевой раме. Фильтр устанавливается только на агрегаты с пленумом.

Все электрические провода подключаются к закрытой электрической клеммной колодке, расположенной с той же стороны, что и водопроводные соединения.

3-скоростной переключатель

ВСТРОЕННЫЙ ТЕРМОСТАРТ

Механический тип для использования в версии с двумя трубами наружного применения, выбор рабочего режима (ВЫКЛ.-Обогрев-Охлаждение), вентиляция (ВЫСОКАЯ-СРЕДНЯЯ-НИЗКАЯ) и настройка температуры в помещении.

ЖК-термостат с дисплеем

Параметры

●Средний тип ESP (2 трубы, 3 ряда)

Model		FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238	FCU272	FCU306	FCU340
Rated air volume m ³ /h	H	1020	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400
	M	765	1020	1275	1530	1785	2040	2295	2550
	L	510	680	850	1020	1190	1360	1530	1700
Rated cooling capacity	kW	5.45	7.32	9.75	11.2	13.5	15.7	17.6	20.42
Rated heating capacity	kW	8.18	10.98	14.63	16.80	20.25	23.55	26.40	30.63
Coil rows		3	3	3	3	3	3	3	3
Input power	W	231	273	326	405	460	520	737	805
Noise dB(A)	H	47	49	50	52	54	56	57	59
	M	44	46	47	48	49	51	51	55
	L	41	42	43	44	46	47	49	51
Water volume	l/h	937	1259	1677	1926	2322	2700	3027	3512
Water pressure loss	kPa	20	12.4	20	29	12.7	23.5	25	36
Net weight	kg	30	31	34	38	40	55	56	59
External static pressure	Pa	100	100	100	100	100	100	100	100
Motor	Type	E class Insulation, permanent capacitor, 3 speed fan							
	Qty	1	1	1	1	1	2	2	2
Fan	Type	Double inlet, forward curve, multi blades, centrifugal fan							
	Qty	1	2	2	2	2	3	3	3
Water connection pipe		1" (DN25)							
Condensed water pipe		3/4" (DN20)							
Max working pressure		1.6MPa							
Power supply		AC 220V/50Hz							

Примечания:

1. Данные о производительности соответствуют результатам испытаний горизонтального скрытого типа без воздухораспределительного короба.
2. Охлаждение: температура входящего воздуха: DB27 °C/WB19,5 °C, температура воды на входе/выходе: 7 °C/12 °C.
3. Обогрев: температура входящего воздуха: DB21 °C, температура воды на входе: 60 °C; расход воды такой же, как и при охлаждении.

•Тип H High ESP (2 трубы, 3 ряда)

Model		FCU204	FCU238	FCU272	FCU306	FCU340
Rated air volume m ³ /h	H	2040	2380	2720	3060	3400
	M	1530	1785	2040	2295	2550
	L	1020	1190	1360	1530	1700
Rated cooling capacity	kW	11.2	13.5	15.7	17.6	20.42
Rated heating capacity	kW	16.37	18.69	20.09	21.24	24.15
Coil rows		3	3	3	3	3
Input power	W	405	460	520	737	805
Noise dB(A)	H	52	54	56	57	59
	M	48	49	54	54	55
	L	44	46	47	49	51
Water volume	l/h	1926	2322	2700	3027	3512
Water pressure loss	kPa	29	12.7	23.5	25	36
Net weight	kg	38	40	55	56	59
External static pressure	Pa	150	150	150	150	150
Motor	Type	E class insulation, permanent capacitor, 3 speed fan				
	Qty	1	1	2	2	2
Fan	Type	Double inlet, forward curve, multi blades, centrifugal fan				
	Qty	2	2	3	3	3
Water connection pipe		1" (DN25)				
Condensed water pipe		3/4" (DN20)				
Max working pressure		1.6MPa				
Power supply		AC 220V/50Hz				

Примечания:

1. Данные о производительности соответствуют результатам испытаний горизонтального скрытого типа без воздухораспределительного короба.
2. Охлаждение: температура входящего воздуха: DB27 °C/WB19,5 °C, температура воды на входе/выходе: 7 °C/12 °C.
3. Обогрев: температура входящего воздуха: DB21 °C, температура воды на входе: 60 °C; расход воды такой же, как и при охлаждении.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aux@nt-rt.ru || сайт: <https://amrta.nt-rt.ru/>