

Напольные фанкойлы серии FCU-ZD

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/>



FCU-ZD

Области применения

- Офисы, деловые здания, супермаркеты, гостиницы, больницы, банки, квартиры и развлекательные центры.

Почему именно этот выбор?

- Система быстрого крепления для настенного монтажа
- Доступны предварительно собранные 3-ходовые/4-ходовые двухпозиционные клапаны
- Высокоэффективное ветроколесо из АБС-пластика с аэродинамическим профилем и U-образным изгибом трубы
- Дополнительно: двигатель переменного тока/ЕС, проводной настенный

- Система быстрого крепления для настенного монтажа
- Доступны предварительно собранные 3-ходовые/4-ходовые двухпозиционные клапаны
- Клапанные блоки изолированы, дополнительный поддон для сбора конденсата не требуется
- Комплекты клапанов содержат балансировочные клапаны и карман для датчиков.
- Быстроразъемные соединения для электрических опций: не требуются инструменты
- Воздушный фильтр легко снимается для очистки.
- Электронагреватель: без реле, мощность до 2 кВт
- Электронагреватель: оснащен двумя термостатами защиты от перегрева.

Двигатель переменного тока/ЕС, проводной настенный контроллер, Wi-Fi, RS485 ModBus, сетевое управление «ведущий-ведомый», 2-ходовой клапан, 3-ходовой клапан, электронагреватель

Параметры

- **Напольный фанкойл (двигатель переменного тока, 2 трубы, 3 ряда)**

Model		FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238	
Air volume m ³ /h	H	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	M	445	535	664	815	1080	1278	1570	1785	
	L	339	390	476	555	760	932	1154	1190	
Total cooling capacity W	H	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600	
	M	2133	2844	3555	4266	5688	7110	8532	9954	
	L	1458	1944	2430	2916	3888	4860	5832	6804	
Sensible cooling capacity W	H	2106	2808	3510	4212	5616	7020	8424	9828	
	M	1664	2218	2773	3327	4437	5546	6655	7764	
	L	1137	1516	1895	2274	3033	3791	4549	5307	
Heating capacity W	H	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900	
	M	3240	4320	5400	6480	8640	10800	12960	15120	
	L	2146.5	2862	3577.5	4293	5724	7155	8586	10017	
Input power W	12Pa	H	52	62	76	96	134	152	189	228
	30Pa	H	59	72	87	108	156	174	212	253
	50Pa	H	66	84	100	118	174	210	250	300
Noise dB(A)	12Pa	H	39	41	43	45	46	48	50	52
	30Pa	H	42	44	46	47	48	50	52	54
	50Pa	H	44	46	47	49	50	52	54	56
Water volume m ³ /H		0.4644	0.6192	0.774	0.9288	1.2384	1.548	1.8576	2.1672	
Water pressure loss kPa		18	22	26	33	34	35	38	45	
Dimension mm	L*W*H	917*240*685	917*240*685	917*240*685	1303*240*685	1303*240*685	1689*240*685	1689*240*685	1689*240*685	
Weight kg		15	16	18	20	27	32	35	37	
Motor	Type	E class insulation, permanent capacitor, 3 speed fan								
	Qty	1	1	1	1	2	2	2	2	
Fan	Type	Double inlet, forward curve, multi blades, centrifugal fan								
	Qty	2	2	2	2	3	4	4	4	
Water connection pipe		3/4" (DN20)								
Condensed water pipe		3/4" (DN20)								
Max working pressure		1.6MPa								
Power supply		AC 220V/50Hz								

Примечания:

1. Охлаждение: температура входящего воздуха DB27 оС/WB19,5 оС, температура воды на входе/выходе 7 оС/12 оС.
2. Нагрев: температура входящего воздуха DB21 оС, температура воды на входе 60 оС; расход воды такой же, как и при охлаждении.
3. Уровень звукового давления — это испытательное значение агрегата, работающего на высокой скорости в безэховой или полубезэховой камере, на 1 метр ниже и спереди агрегата.

- Напольный фанкойл (двигатель ЕС, 2 трубы, 3 ряда)

Model		FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238	
Air volume m ³ /h	H	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	M	445	535	664	815	1080	1278	1570	1785	
	L	339	390	476	555	760	932	1154	1190	
Total cooling capacity W	H	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600	
	M	2133	2844	3555	4266	5688	7110	8532	9954	
	L	1458	1944	2430	2916	3888	4860	5832	6804	
Sensible cooling capacity W	H	2106	2808	3510	4212	5616	7020	8424	9828	
	M	1664	2218	2773	3327	4437	5546	6655	7764	
	L	1137	1516	1895	2274	3033	3791	4549	5307	
Heating capacity W	H	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900	
	M	3240	4320	5400	6480	8640	10800	12960	15120	
	L	2146.5	2862	3577.5	4293	5724	7155	8586	10017	
Input power W	12Pa	H	30	36	44	56	78	88	114	139
	30Pa	H	34	42	51	65	91	101	140	166
	50Pa	H	40	49	61	80	101	125	173	208
Noise dB(A)	12Pa	H	39	41	43	45	46	48	50	52
	30Pa	H	42	44	46	47	48	50	52	54
	50Pa	H	44	46	47	49	50	52	54	56
Water volume m ³ /H		0.4644	0.6192	0.774	0.9288	1.2384	1.548	1.8576	2.1672	
Water pressure loss kPa		18	22	26	33	34	35	38	45	
Dimension mm L*W*H		917*240*685	917*240*685	917*240*685	1303*240*685	1303*240*685	1689*240*685	1689*240*685	1689*240*685	
Weight kg		15	16	18	20	27	32	35	37	
Motor	Type	EC motor								
	Qty	1	1	1	1	2	2	2	2	
Fan	Type	Double inlet, forward curve, multi blades, centrifugal fan								
	Qty	2	2	2	2	3	4	4	4	
Water connection pipe		3/4" (DN20)								
Condensed water pipe		3/4" (DN20)								
Max working pressure		1.6MPa								
Power supply		AC 220V/50Hz								

Примечания:

1. Охлаждение: температура входящего воздуха DB27 оС/WB19,5 оС, температура воды на входе/выходе 7 оС/12 оС.
2. Нагрев: температура входящего воздуха DB21 оС, температура воды на входе 60 оС; расход воды такой же, как и при охлаждении.
3. Уровень звукового давления — это испытательное значение агрегата, работающего на высокой скорости в безэховой или полубезэховой камере, на 1 метр ниже и спереди агрегата.

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/>