

Открытые фанкойлы серии FCU-MZ

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-MZ

Области применения

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

Почему именно этот выбор?

- Гибкая установка: вертикальный или потолочный монтаж
- Непрерывная регулировка воздушного потока и скорости вращения вентилятора
- Высокоэффективное ветроколесо из АБС-пластика с аэродинамическим профилем и U-образным изгибом трубы
- Дополнительно: проводной настенный контроллер, RS485 ModBus

Подходит для вертикальной или потолочной установки; воздухозаборные решетки изготовлены из АБС-пластика; воздухозаборник спереди или снизу (опционально)

Воздушный фильтр

Синтетический, съемный и моющийся

Теплообменник

Медная трубка и гидрофильные алюминиевые ребра с воздухоотводчиком

Поддон для сбора воды

L-образная форма, подходит для горизонтальной/вертикальной установки

Вентилятор и двигатель

Центробежный вентилятор, ЕС-двигатель

Проводной настенный контроллер, RS485 ModBus, сетевое управление «ведущий-ведомый»,
2-ходовой клапан, 3-ходовой клапан, электронагреватель

Параметры

● Открытый фанкойл (двигатель переменного тока, 2 трубы, 3 ряда)

Model			FCU34	FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238	
Performance	Air flow	H	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
		M	248	394	495	638	788	1095	1275	1575	1850	
		L	173	263	330	425	525	730	850	1050	1250	
	Cooling capacity	/	W	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
	Heating capacity	/	W	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900
	Water flow	/	L/s	0.1	0.14	0.18	0.21	0.26	0.36	0.42	0.53	0.61
	Water resistance	/	kPa	15	30	23	25	35	40	36	40	50
Sound pressure level	Fan	/	d(B)A	37	39	41	43	45	46	48	50	52
Coil	Type		Aluminium fin with inner threaded copper tube									
	Working pressure		≤1.6MPa									
Motor	Type		Class B insulation, Capacitor startup									
	Qty		1					2				
	Power supply		220V ~ 50Hz									
Fan	Type		Forward low noisy centrifugal fan									
	Qty		1	2				3	4			
Pipe	Water inlet/Outlet size		Rc3/4(internal threaded)									
	Condensing pipe size		R ₂ 3/4(external thread)									
Unit dimensions(L*W*H)		mm	740*235*568	892*235*568	942*235*568	1042*235*568	1192*235*568	1393*235*568	1643*235*568	1844*235*568	2045*235*568	
Packing dimensions(L*W*H)		mm	765*245*590	917*245*590	967*245*590	1067*245*590	1217*245*590	1418*245*590	1668*245*590	1869*245*590	2070*245*590	
Weight		kg	23	28	31	34	36	42	49	52	58	

Примечания:

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

● Открытый фанкойл (двигатель ЕС, 2 трубы, 3 ряда)

Model			FCU34	FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238		
Performance	Air flow	H	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380		
		M	248	394	495	638	788	1095	1275	1575	1850		
		L	173	263	330	425	525	730	850	1050	1250		
	Cooling capacity	/	W	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600	
	Heating capacity	/	W	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900	
	Water flow	/	L/s	0.1	0.14	0.18	0.21	0.26	0.36	0.42	0.53	0.61	
	Water resistance	/	kPa	15	30	23	25	35	40	36	40	50	
Sound pressure level	Fan	/	d(B)A	37	39	41	43	45	46	48	50	52	
Coil	Type		Aluminium fin with inner threaded copper tube										
	Working pressure		≤1.6MPa										
Motor	Type		Class B insulation, Capacitor startup										
	Qty		1					2					
	Power supply		220V ~ 50Hz										
Fan	Type		Forward low noisy centrifugal fan										
	Qty		1	2				3	4				
Pipe	Water inlet/Outlet size		Rc3/4(internal threaded)										
	Condensing pipe size		R ₂ 3/4(external thread)										
Unit dimensions(L*W*H)		mm	740*235*568	892*235*568	942*235*568	1042*235*568	1192*235*568	1393*235*568	1643*235*568	1844*235*568	2045*235*568		
Packing dimensions(L*W*H)		mm	765*245*590	917*245*590	967*245*590	1067*245*590	1217*245*590	1418*245*590	1668*245*590	1869*245*590	2070*245*590		
Weight		kg	23	28	31	34	36	42	49	52	58		

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.

- **Открытый фанкойл (двигатель переменного тока, 4 трубы, 3+1 ряд)**

Model				FCU34	FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238
Performance	Air flow	H	m ³ /h	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
		M		248	394	495	638	788	1095	1275	1575	1850
		L		173	263	330	425	525	730	850	1050	1250
	Cooling capacity	/	W	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
	Heating capacity	/	W	1350	2000	2500	3150	3650	5000	6000	7100	8000
	Water flow	/	L/s	0.1	0.14	0.18	0.21	0.26	0.36	0.42	0.53	0.61
Water resistance	/	kPa	15	30	23	25	35	40	36	40	50	
Sound pressure level	Fan	/	d(B)A	37	39	41	43	45	46	48	50	52
Coil	Type			Aluminium fin with inner threaded copper tube								
	Working pressure			≤1.6MPa								
Motor	Type			Class B insulation, Capacitor startup								
	Qty			1					2			
	Power supply			220V ~ 50Hz								
Fan	Type			Forward low noisy centrifugal fan								
	Qty			1	2				3	4		
Pipe	Water inlet/Outlet size			Rc3/4(internal threaded)								
	Condensing pipe size			R ₂ 3/4(external thread)								
Unit dimensions(L*W*H)			mm	740*235*568	892*235*568	942*235*568	1042*235*568	1192*235*568	1393*235*568	1643*235*568	1844*235*568	2045*235*568
Packing dimensions(L*W*H)			mm	765*245*590	917*245*590	967*245*590	1067*245*590	1217*245*590	1418*245*590	1668*245*590	1869*245*590	2070*245*590
Weight			kg	23	28	31	34	36	42	49	52	58

Примечания:

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

- Открытый фанкойл (двигатель ЕС, 4 трубы, 3+1 ряд)

Model				FCU34	FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238
Performance	Air flow	H	m ³ /h	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
		M		248	394	495	638	788	1095	1275	1575	1850
		L		173	263	330	425	525	730	850	1050	1250
	Cooling capacity	/	W	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
	Heating capacity	/	W	1350	2000	2500	3150	3650	5000	6000	7100	8000
	Water flow	/	L/s	0.1	0.14	0.18	0.21	0.26	0.36	0.42	0.53	0.61
Water resistance	/	kPa	15	30	23	25	35	40	36	40	50	
Sound pressure level	Fan	/	d(B)A	37	39	41	43	45	46	48	50	52
Coll	Type			Aluminium fin with inner threaded copper tube								
	Working pressure			≤1.6MPa								
Motor	Type			Class B insulation, Capacitor startup								
	Qty			1				2				
	Power supply			220V ~ 50Hz								
Fan	Type			Forward low noisy centrifugal fan								
	Qty			1	2			3	4			
Pipe	Water inlet/Outlet size			Rc3/4(internal threaded)								
	Condensing pipe size			R ₂ 3/4(external thread)								
Unit dimensions(L*W*H)			mm	740*235*568	892*235*568	942*235*568	1042*235*568	1192*235*568	1393*235*568	1643*235*568	1844*235*568	2045*235*568
Packing dimensions(L*W*H)			mm	765*245*590	917*245*590	967*245*590	1067*245*590	1217*245*590	1418*245*590	1669*245*590	1869*245*590	2070*245*590
Weight			kg	23	28	31	34	36	42	49	52	58

Примечания:

1. Охлаждение: температура входящего воздуха по DB27 °C/по WB19,5 °C, температура воды на входе/выходе 7 °C/12 °C.
2. Нагрев: температура входящего воздуха по DB21 °C, температура воды на входе 60 °C; расход воды такой же, как и при охлаждении.
3. Уровень звукового давления — это испытательное значение для агрегата, работающего на высокой скорости в безэховой или полубезэховой камере, на расстоянии 1 метра снизу 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/>