

Кассетные фанкойлы серии FCU-KM8

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

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

Почему именно этот выбор?

- 2-ходовой, 4-ходовой, 8-ходовой
- Пластиковое колесо: литье под давлением один раз
- Высокоэффективное ветровое колесо из АБС-пластика с аэродинамическим профилем и U-образным изгибом трубы
- Дополнительно: двигатель переменного тока/ЕС, проводной настенный контроллер, Wi-Fi, RS485 ModBus, сетевое управление «ведущий-ведомый»

Система управления

- Беспроводной пульт дистанционного управления входит в стандартную комплектацию
- Автоматический сброс, управление режимом работы; с комнатным датчиком и датчиком катушки
- Ежедневный или недельный таймер
- Автоматическая диагностика, защита и отображение кодов ошибок; конфигурация переключателей на электронной плате

Особенности дизайна

Подходит для систем горячего/холодного водоснабжения, потолочный монтаж

Корпус агрегата

Изготовлены из оцинкованной стали, с предварительно сформированными воздуховодами из пенополистирола, имеющими форму, позволяющую проходить воздуху, и толщиной, достаточной для тепло- и звукоизоляции.

Сборка панели

Эстетичный дизайн панели из материала ABS с синтетическим моющимся и съемным воздушным фильтром, автоматическим поворотом.

Пластиковое колесо - довольно ходовое

Единовременное литье под давлением, отсутствие сварки между лопастями вентилятора и входным конусом/торцевой пластиной, обеспечивает хорошую балансировку колеса; на ступице установлена антивибрационная резина, что обеспечивает меньшую вибрацию, низкий уровень шума на колесах и двигателях.

Высокоэффективная катушка

Теплообменники изготовлены из медных трубок и алюминиевых синих ребер с высокой площадью теплообмена. Все теплообменники проходят 100% проверку на герметичность под давлением 16 бар (1,6 МПа).

Поддон для сбора конденсата

Изготовлен из термоформованного пенополистирола высокой плотности, покрытого поливинилхлоридом методом вакуумного формования, оснащенного насосом для слива конденсата и предохранительным поплавком.

Сливной насос и поплавковый выключатель

В установке установлен дренажный насос с напором 850 мм без обратного клапана. Также внутри установлен поплавковый выключатель для предотвращения протечек. При повышении уровня воды до определённого значения срабатывает поплавок выключатель и подаёт сигнал тревоги, после чего установка перекрывает клапан подачи воды или останавливает двигатель вентилятора.

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

Параметры

● 8-канальный кассетный фанкойл (двигатель переменного тока, 2 трубы)

Model		FCU170	FCU204	FCU238	
Air flow	m ³ /h	1700	2040	2380	
Total cooling capacity W	H	9000	10800	12600	
	M	7110	8532	9954	
	L	4860	5832	6804	
Sensible cooling capacity W	H	7020	8424	9828	
	M	5546	6655	7764	
	L	3791	4549	5307	
Heating capacity W	H	13500	16200	18900	
	M	10800	12960	15120	
	L	7155	8586	10017	
Water flow rate	m ³ /h	1.548	1.8576	2.1672	
Water pressure drop	kPa	35	38	45	
Water connection pipe			3/4" (DN20)		
Condensed water pipe			Φ26		
Power Input	W	128	152	198	
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm		
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate		
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene flame retardant 35kg/m ³		
Fan	Impeller	mm	480		
Coil	Aluminum thickness	mm	0.12		
	Copper pipe	pcs	16	18	20
	Water circuit		4in/4out		
	L*W*Thickness (before bend) mm		2090*250*43		
Sound pressure	dB(A)	47	49	52	
Unit dimension	mm	950*950*320			
Panel dimension	mm	950*950*30			
Hoisting dimension	mm	890*420			
Packing dimension	mm	1000*1000*380			
Net weight	kg	33	34	35	
Packing weight	kg	36	37	38	

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.

● 8-канальный кассетный фанкойл (ЕС-двигатель, 2 трубы)

Model		FCU170	FCU204	FCU238	
Air flow	m ³ /h	1700	2040	2380	
Total cooling capacity W	H	9000	10800	12600	
	M	7110	8532	9954	
	L	4860	5832	6804	
Sensible cooling capacity W	H	7020	8424	9828	
	M	5546	6655	7764	
	L	3791	4549	5307	
Heating capacity W	H	13500	16200	18900	
	M	10800	12960	15120	
	L	7155	8586	10017	
Water flow rate	m ³ /h	1.548	1.8576	2.1672	
Water pressure drop	kPa	35	38	45	
Water connection pipe			3/4" (DN20)		
Condensed water pipe			Φ26		
Power Input	W	128	152	198	
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm		
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate		
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene flame retardant 35kg/m ³		
Fan	Impeller	mm	480		
	Aluminum thickness	mm	0.12		
Coil	Copper pipe	pcs	16	18	20
	Water circuit		4in/4out		
	l *W*Thickness (before bend) mm		2090*250*43		
Sound pressure	dB(A)	45	47	50	
Unit dimension	mm	950*950*320			
Panel dimension	mm	950*950*30			
Hoisting dimension	mm	890*420			
Packing dimension	mm	1000*1000*380			
Net weight	kg	33	34	35	
Packing weight	kg	36	37	38	

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.

● 8-канальный кассетный фанкойл (двигатель переменного тока, 4 трубы)

Model		FCU170	FCU204	FCU238	
Air flow	m ³ /h	1700	2040	2380	
Total cooling capacity W	H	4500	5400	6300	
	M	3555	4266	4977	
	L	2430	2916	3402	
Sensible cooling capacity W	H	3510	4212	4914	
	M	2773	3327	3882	
	L	1895	2274	2654	
Heating capacity W	H	6750	8100	9450	
	M	5333	6399	7466	
	L	3645	4374	5103	
Water flow rate	m ³ /h	0.774	0.9288	1.0836	
Water pressure drop	kPa	35	38	45	
Water connection pipe			3/4" (DN20)		
Condensed water pipe			Ø26		
Power Input	W	128	152	198	
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm		
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate		
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene flame retardant 35kg/m ³		
Fan	Impeller	mm	480		
	Aluminum thickness	mm	0.12		
Coil	Copper pipe	pcs	16	18	20
	Water circuit		4in/4out		
	L*W*Thickness (before bend) mm		2090*250*43		
Sound pressure	dB(A)	47	49	52	
Unit dimension	mm	950*950*320			
Panel dimension	mm	950*950*30			
Hoisting dimension	mm	890*420			
Packing dimension	mm	1000*1000*380			
Net weight	kg	33	34	35	
Packing weight	kg	36	37	38	

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.

● 8-канальный кассетный фанкойл (ЕС-двигатель, 4 трубы)

Model		FCU170	FCU204	FCU238	
Air flow	m ³ /h	1700	2040	2380	
Total cooling capacity W	H	4500	5400	6300	
	M	3555	4266	4977	
	L	2430	2916	3402	
Sensible cooling capacity W	H	3510	4212	4914	
	M	2773	3327	3882	
	L	1895	2274	2654	
Heating capacity W	H	6750	8100	9450	
	M	5333	6399	7466	
	L	3645	4374	5103	
Water flow rate	m ³ /h	0.774	0.9288	1.0836	
Water pressure drop	kPa	35	38	45	
Water connection pipe			3/4" (DN20)		
Condensed water pipe			Ø26		
Power Input	W	128	152	198	
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm		
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate		
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene Flame retardant 35kg/m ³		
Fan	Impeller	mm	480		
	Aluminum thickness	mm	0.12		
Coil	Copper pipe	pcs	16	18	20
	Water circuit		4in/4out		
	L*W*Thickness (before bend) mm		2090*250*43		
Sound pressure	dB(A)	45	47	50	
Unit dimension	mm	950*950*320			
Panel dimension	mm	950*950*30			
Hoisting dimension	mm	890*420			
Packing dimension	mm	1000*1000*380			
Net weight	kg	33	34	35	
Packing weight	kg	36	37	38	

Примечания:

1. Охлаждение: температура входящего воздуха DB27 °C/WB19,5 °C, температура воды на входе/выходе 7 °C/12 °C.
2. Нагрев: температура входящего воздуха DB21 °C, температура воды на входе 60 °C; 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.

● 4-ходовой кассетный фанкойл (двигатель переменного тока, 2 трубы)

Model		FCU34	FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238	
Air flow	m ³ /h	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
Total cooling capacity W	H	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600	
	M	1422	2133	2844	3555	4266	5688	7110	8532	9954	
	L	972	1458	1944	2430	2916	3888	4860	5832	6804	
Sensible cooling capacity W	H	1404	2106	2808	3510	4212	5616	7020	8424	9828	
	M	1109	1664	2218	2773	3327	4437	5546	6655	7764	
	L	758	1137	1516	1895	2274	3033	3791	4549	5307	
Heating capacity W	H	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900	
	M	2160	3240	4320	5400	6480	8640	10800	12960	15120	
	L	1431	2146.5	2862	3577.5	4293	5724	7155	8586	10017	
Water flow rate	m ³ /h	0.3096	0.4644	0.6192	0.774	0.9288	1.2384	1.548	1.8576	2.1672	
Water pressure drop	kPa	14	18	22	26	33	34	35	38	45	
Water connection pipe		3/4" (DN20)									
Condensed water pipe		Φ26									
Power Input	W	50	50	58	72	92	126	128	152	198	
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm								
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate								
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene flame retardant 35kg/m ³								
Fan	Impeller	mm	315			380			480		
	Aluminum thickness	mm	0.12								
Coil	Copper pipe	Ø	12	14	16	14	16	18	16	18	20
	Water circuit		3in/3out			4in/4out					
	L*W*Thickness (before bend) mm		1150*200*43			1680*225*43			2090*250*43		
Noise	dB(A)	37	39	41	43	45	46	47	49	52	
Unit dimension	mm	650*650*300			800*800*310			950*950*320			
Panel dimension	mm	650*650*30			800*800*30			950*950*30			
Hoisting dimension	mm	620*250			760*340			890*470			
Packing dimension	mm	720*720*360			860*860*370			1000*1000*380			
Net weight	kg	18	19	20	26	27	28	33	34	35	
Packing weight	kg	20	21	22	28.5	29.5	30.5	36	37	38	

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.

● 4-ходовой кассетный фанкойл (EC-двигатель, 2 трубы)

Model		FCU34	FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238	
Air flow	m ³ /h	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
Total cooling capacity W	H	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600	
	M	1422	2133	2844	3555	4266	5688	7110	8532	9954	
	L	972	1458	1944	2430	2916	3888	4860	5832	6804	
Sensible cooling capacity W	H	1404	2106	2808	3510	4212	5616	7020	8424	9828	
	M	1109	1664	2218	2773	3327	4437	5546	6655	7764	
	L	758	1137	1516	1895	2274	3033	3791	4549	5307	
Heating capacity W	H	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900	
	M	2160	3240	4320	5400	6480	8640	10800	12960	15120	
	L	1431	2146.5	2862	3577.5	4293	5724	7155	8586	10017	
Water flow rate	m ³ /h	0.3096	0.4644	0.6192	0.774	0.9288	1.2384	1.548	1.8576	2.1672	
Water pressure drop	kPa	14	18	22	26	33	34	35	38	45	
Water connection pipe		3/4" (DN20)									
Condensed water pipe		Ø26									
Power Input	W	50	50	58	72	92	126	128	152	198	
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm								
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate								
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene flame retardant 35kg/m ³								
Fan	Impeller	mm	315			380			480		
	Aluminum thickness	mm	0.12								
Coil	Copper pipe	pcs	12	14	16	14	16	18	16	18	20
	Water circuit		3in/3out			4in/4out					
	L*W*Thickness (before bend) mm		1150*200*43			1680*225*43			2090*250*43		
Noise	dB(A)	35	37	39	41	43	44	45	47	50	
Unit dimension	mm	650*650*300				800*800*310			950*950*320		
Panel dimension	mm	650*650*30				800*800*30			950*950*30		
Hoisting dimension	mm	620*250				760*340			890*420		
Packing dimension	mm	720*720*360				860*860*370			1000*1000*380		
Net weight	kg	18	19	20	26	27	28	33	34	35	
Packing weight	kg	20	21	22	28.5	29.5	30.5	36	37	38	

Примечания:

- Охлаждение: температура входящего воздуха по DB27 °C/по WB19,5 °C, температура воды на входе/выходе 7 °C/12 °C.
- Нагрев: температура входящего воздуха по DB21 °C, температура воды на входе 60 °C; расход воды такой же, как и при охлаждении.
- 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.

● 4-ходовой кассетный фанкойл (двигатель переменного тока, 4 трубы)

Model		FCU34	FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238	
Air flow	m ³ /h	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
Total cooling capacity W	H	900	1350	1800	2250	2700	3600	4500	5400	6300	
	M	711	1066.5	1422	1777.5	2133	2844	3555	4266	4977	
	L	486	729	972	1215	1458	1944	2430	2916	3402	
Sensible cooling capacity W	H	702	1053	1404	1755	2106	2808	3510	4212	4914	
	M	555	832	1109	1386	1664	2218	2773	3327	3882	
	L	379	569	758	948	1137	1516	1895	2274	2654	
Heating capacity W	H	1350	2025	2700	3375	4050	5400	6750	8100	9450	
	M	1067	1600	2133	2666	3200	4266	5333	6399	7466	
	L	729	1093.5	1458	1822.5	2187	2916	3645	4374	5103	
Water flow rate	m ³ /h	0.1548	0.2322	0.3096	0.387	0.4644	0.6192	0.774	0.9288	1.0836	
Water pressure drop	kPa	14	18	22	26	33	34	35	38	45	
Water connection pipe		3/4" (DN20)									
Condensed water pipe		Ø26									
Power Input	W	50	50	58	72	92	126	128	152	198	
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm								
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate								
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene flame retardant 35kg/m ³								
Fan	Impeller	mm	315			380			480		
	Aluminum thickness	mm	0.12								
Coil	Copper pipe	pcs	12	14	16	14	16	18	16	18	20
	Water circuit		3in/3out			4in/4out			5in/5out		
	L*W*Thickness (before bend) mm		1150*200*43			1680*225*43			2090*250*43		
Noise level	dB(A)	37	39	41	43	45	46	47	49	52	
Unit dimension	mm	650*650*300				800*800*310			950*950*320		
Panel dimension	mm	650*650*30				800*800*30			950*950*30		
Hoisting dimension	mm	620*250				760*340			890*420		
Packing dimension	mm	720*720*360				860*860*370			1000*1000*380		
Net weight	kg	18	19	20	26	27	28	33	34	35	
Packing weight	kg	20	21	22	28.5	29.5	30.5	36	37	38	

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.

● 4-ходовой кассетный фанкойл (EC-двигатель, 4 трубы)

Model		FCU34	FCU51	FCU68	FCU85	FCU102	FCU136	FCU170	FCU204	FCU238	
Air flow	m ³ /h	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
Total cooling capacity W	H	900	1350	1800	2250	2700	3600	4500	5400	6300	
	M	711	1066.5	1422	1777.5	2133	2844	3555	4266	4977	
	L	486	729	972	1215	1458	1944	2430	2916	3402	
Sensible cooling capacity W	H	702	1053	1404	1755	2106	2808	3510	4212	4914	
	M	555	832	1109	1386	1664	2218	2773	3327	3882	
	L	379	569	758	948	1137	1516	1895	2274	2654	
Heating capacity W	H	1350	2025	2700	3375	4050	5400	6750	8100	9450	
	M	1067	1600	2133	2666	3200	4266	5333	6399	7466	
	L	729	1093.5	1458	1822.5	2187	2916	3645	4374	5103	
Water flow rate	m ³ /h	0.1548	0.2322	0.3096	0.387	0.4644	0.6192	0.774	0.9288	1.0836	
Water pressure drop	kPa	14	18	22	26	33	34	35	38	45	
Water connection pipe		3/4" (DN20)									
Condensed water pipe		Ø26									
Power Input	W	50	50	58	72	92	126	128	152	198	
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm								
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate								
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene flame retardant 35kg/m ³								
Fan	Impeller	mm	315			380			480		
	Aluminum thickness	mm	0.12			0.12			0.12		
Coil	Copper pipe	pcs	12	14	16	14	16	18	16	18	20
	Water circuit		8in/8out			9in/9out			10in/10out		
	L*W*Thickness (before bend) mm		1150*200*43			1680*225*43			2090*250*43		
Noise level	dB(A)	35	37	39	41	43	44	45	47	50	
Unit dimension	mm	650*650*300			800*800*310			950*950*320			
Panel dimension	mm	650*650*30			800*800*30			950*950*30			
Hoisting dimension	mm	620*250			760*340			890*420			
Packing dimension	mm	720*720*360			860*860*370			1000*1000*380			
Net weight	kg	18	19	20	26	27	28	33	34	35	
Packing weight	kg	20	21	22	28.5	29.5	30.5	36	37	38	

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.

● 2-ходовой кассетный фанкойл (двигатель переменного тока, 2 трубы)

Model		FCU68	FCU85	FCU102	FCU136
Air flow	m ³ /h	680	850	1020	1360
Total cooling capacity W	H	3600	4500	5400	7200
	M	2844	3555	4266	5688
	L	1944	2430	2916	3888
Sensible cooling capacity W	H	2808	3510	4212	5616
	M	2218	2773	3327	4437
	L	1516	1895	2274	3033
Heating capacity W	H	5500	6750	8100	10800
	M	4400	5400	6480	8640
	L	2915	3578	4293	5724
Water flow rate	m ³ /h	0.62	0.776	0.93	1.245
Water pressure drop	kPa	11	13	16	20
Water connection pipe				3/4" (DN20)	
Condensed water pipe				Φ26	
Power Input	W	64	70	85	110
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm		
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate		
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene flame retardant 35kg/m ³		
Fan	Impeller	mm	φ145*160	φ145*190	φ150*200
	Aluminum thickness	mm	0.12		
Coil	Copper pipe	pcs	18	20	22
	Water circuit		3in/3out		4in/4out
	L*W*Thickness (before bend) mm		893*200*65		
Noise level	dB(A)	42	43	45	46
Unit dimension	mm	1259*680*340			
Panel dimension	mm	1240*680*30			
Hoisting dimension	mm	1172*475			
Packing dimension	mm	1270*730*400			
Net weight	kg	63	64	64.5	65
Packing weight	kg	66	67	67.5	68

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.

● 2-ходовой кассетный фанкойл (ЕС-двигатель, 2 трубы)

Model		FCU68	FCU85	FCU102	FCU136
Air flow	m ³ /h	680	850	1020	1360
Total cooling capacity W	H	3600	4500	5400	7200
	M	2844	3555	4266	5688
	L	1944	2430	2916	3888
Sensible cooling capacity W	H	2808	3510	4212	5616
	M	2218	2773	3327	4437
	L	1516	1895	2274	3033
Heating capacity W	H	5500	6750	8100	10800
	M	4400	5400	6480	8640
	L	2915	3578	4293	5724
Water flow rate	m ³ /h	0.62	0.776	0.93	1.245
Water pressure drop	kPa	11	13	16	20
Water connection pipe				3/4" (DN20)	
Condensed water pipe				Φ26	
Power Input	W	64	70	85	110
Shell	Panel	Material/thickness	ABS 4mm		
	Metal shell	Material/thickness	80g galvanized sheet, 1.2mm base plate, 0.9mm side plate		
	Drain pan	Material/thickness	Polystyrene flame retardant 35kg/m ³		
Fan	Impeller	mm	φ145*160	φ145*190	φ150*200
	Aluminum thickness	mm	0.12		
Coil	Copper pipe	pcs	18	20	22
	Water circuit		3in/3out		4in/4out
	L*W*Thickness (before bend) mm		893*200*65		
Noise level	dB(A)	42	43	45	46
Unit dimension	mm	1259*680*340			
Panel dimension	mm	1240*680*30			
Hoisting dimension	mm	1172*475			
Packing dimension	mm	1270*730*400			
Net weight	kg	63	64	64.5	65
Packing weight	kg	66	67	67.5	68

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/>