




ФАНКОЙЛЫ

42GW

кассетные фанкойлы

-  Холодопроизводительность
1,5 - 9,6 кВт
-  Теплопроизводительность
1,2 - 16,0 кВт
-  Расход воздуха
89 - 443 л/с



Описание

Шесть типоразмеров с холодопроизводительностью от 1,5 до 9,6 кВт и теплопроизводительностью от 1,2 до 16,0 кВт.

- Расход воздуха от 89 до 443 л/с. Идеально подходят для торговых и бытовых применений.
- Доступные варианты исполнения: двухтрубное, двухтрубное с электрическим нагревателем и четырех-трубное.
- 42GW_AC устройства с 3-скоростными двигателями переменного тока.
- 42GWJ_EC устройства с электродвигателями переменного тока с низким потреблением энергии и регулируемой скоростью.
- Агрегаты 42GW обычно устанавливаются в подвесных потолках. Элегантная распределительная решетка на входе воздуха прекрасно сочетается с любым дизайном помещения.
- Распределение воздуха по четырем направлениям обеспечивает индивидуальный комфорт. Предусмотрена возможность регулирования или даже полного закрытия всех диффузоров.
- Уникальная конструкция центробежного вентилятора обеспечивает почти бесшумную его работу.
- Гофрированная поверхность фильтра больше на 87%, чем у обычных фильтров.
- Высокопроизводительный автономный насос для отвода конденсата, помещенный в специальный звукоизоляционный материал, бесшумно и быстро удаляет конденсат (на высоту до 30 см).
- Простота в обслуживании. Имеет прямой доступ снизу ко всем основным компонентам.

Опции

- Двухходовой или трехходовой клапан (1-ух пультный со встроенным байпасом)
- Заслонка для подачи свежего воздуха
- Подача кондиционированного воздуха в соседнее помещение
- Электрический нагреватель
- Дополнительный поддон для сбора конденсата

Электронный термостат

- Для двухтрубной системы (тип А), для четырехтрубной системы или для двухтрубной системы с электронагревателями (тип В)
- Автоматический или ручной выбор скорости
- Автоматическое или ручное переключение режимов
- Электронный контроль температуры
- Комфорт /Экономия / Защита от замерзания

HDB контроллер

- Цифровой дисплей или инфракрасный терминал
- Позволяет системе работать в режиме «ведущий-ведомый». Ведущий блок может управлять работой до 15 блоков
- Регулируемые настройки и параметры
- Таймер и ежедневное расписание

NTC контроллер

- Осуществляет связь между компонентами системы
- Совместим с пакетом программ Aquasmart System Evolution
- Может управлять электродвигателем и сочетает в себе экономию энергии и улучшенный комфорт
- Возможность управления жалюзи (с приводом) и освещением

42GW 2-х трубная система		200C			300C			400C			500C			600C			700C		
Скорость вращения вентилятора	л/с	183	212	241	270	300	329	358	387	416	445	474	503	532	561	590	619	648	
Расход воздуха	л/с	183	212	241	270	300	329	358	387	416	445	474	503	532	561	590	619	648	
Режим охлаждения																			
Полная холодопроизводительность	кВт	2,4	1,8	1,55	4,0	2,9	1,9	4,7	3,5	2,85	6,3	4,5	3,4	7,2	5,5	3,7	9,6	6,6	4,05
Явная холодопроизводительность	кВт	2,01	1,49	1,31	3,1	2,2	1,41	3,7	2,7	2,1	4,8	3,6	2,7	5,5	4,1	2,7	7,35	4,85	3,00
Расход воды	л/с	0,11	0,09	0,07	0,19	0,14	0,09	0,22	0,17	0,14	0,3	0,22	0,16	0,34	0,26	0,18	0,46	0,32	0,19
	л/ч	413	310	267	688	499	327	808	602	490	1084	774	585	1238	946	636	1651	1135	697
Гидравлическое сопротивление	кПа	11,1	6,5	4,9	11,0	6,2	2,9	14,7	8,6	6,0	23,3	13,6	8,7	11,6	7,0	3,4	19,8	9,9	4,0
Режим обогрева																			
Теплопроизводительность	кВт	3,2	2,5	2,2	5,0	4,0	2,5	6,2	4,6	3,7	8,11	6,0	4,5	10,0	7,4	4,6	13,0	9,3	5,2
Гидравлическое сопротивление	кПа	10,9	5,6	4,0	11,1	5,2	1,9	16,2	8,1	5,0	18,1	10,1	6,2	10,5	6,6	3,3	17,3	9,1	3,9
Объем воды	л	0,55	0,55	0,55	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	47	37	32	52	44	32	57	48	42	47	40	34	53	46	37	61	52	40
Уровень звукового давления	дБ(А)	38	28	23	43	35	23	48	39	33	38	31	25	47	37	28	52	43	31
Потребляемая мощность	Вт	58	35	25	54	32	16	94	55	35	63	39	27	85	59	33	185	130	60
Потребляемый ток	А	0,27	0,17	0,12	0,24	0,14	0,07	0,41	0,24	0,16	0,3	0,17	0,12	0,46	0,27	0,14	0,85	0,58	0,26
Мощность электронагревателя (высокая)	Вт	1500			2500			2500			3000			3000			3000		
Потребляемый электронагревателем ток	А	5,9			9,4			9,4			11,1			11,3			11,3		

42GW 4-х трубная система		200D			300D			400D			700D		
Скорость вращения вентилятора	л/с	183	212	241	270	300	329	358	387	416	445	474	
Расход воздуха	л/с	183	212	241	270	300	329	358	387	416	445	474	
Режим охлаждения													
Полная холодопроизводительность	кВт	2,2	1,65	1,45	3,5	2,7	2,0	4,1	3,25	2,6	9,1	6,8	3,8
Явная холодопроизводительность	кВт	2,0	1,48	1,27	2,7	2,1	1,5	3,3	2,6	2,05	7,1	5,2	2,7
Расход воды	л/с	0,11	0,08	0,07	0,17	0,13	0,1	0,2	0,16	0,12	0,43	0,32	0,18
	л/ч	378	284	249	602	464	344	705	559	447	1565	1170	654
Гидравлическое сопротивление	кПа	13,7	8,2	6,6	11,1	6,6	4,0	13,1	8,9	6,2	39	23,8	8,9
Объем воды	л	0,4	0,4	0,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	2,4	2,4	2,4
Режим обогрева													
Теплопроизводительность	кВт	1,9	1,44	1,24	6,37	5,1	3,6	6,8	5,8	5,0	16,0	11,5	7,3
Расход воды	л/с	0,05	0,03	0,03	0,15	0,12	0,09	0,16	0,14	0,12	0,38	0,27	0,17
	л/ч	163	124	107	548	439	310	585	499	430	1376	989	628
Гидравлическое сопротивление	кПа	11,4	21,1	17,0	25,5	16,1	7,8	29,2	21,0	15,4	23,4	13,6	6,4
Объем воды	л	0,1	0,1	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	47	37	32	54	45	33	57	48	42	61	52	40
Уровень звукового давления	дБ(А)	38	28	23	45	36	24	48	39	33	52	43	31
Потребляемая мощность	Вт	58	35	25	54	32	16	94	55	35	185	130	60
Потребляемый ток	А	0,27	0,17	0,12	0,24	0,14	0,07	0,41	0,24	0,16	0,85	0,58	0,26

1. Приведенные данные соответствуют стандартным условиям Eurovent:

Охлаждение: температура входящего воздуха 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7°C/12°C.

Нагрев 2-х трубная система: температура входящего воздуха 20°C; темп. входящей воды 50°C; расход воды такой же, как в режиме охлаждения.

2. Значения расхода воздуха приведены для агрегатов с фильтрами. Эти значения не распространяются на блоки с дополнительным воздухоподводом.




Размеры и вес

42GW		200	300	400	500	600	700
Вес	кг	15	16,5	16,5	37	39,6	39,6
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	570x570x300	570x570x300	570x570x300	822x822x300	822x822x300	822x822x300

ФАНКОЙЛЫ

42N

универсальные фанкойлы

-  Холодопроизводительность
0,8 - 6,4 кВт
-  Теплопроизводительность
1,1 - 9,5 кВт
-  Расход воздуха
35 - 422 л/с



Описание

Одиннадцать типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 0,8 до 6,4 кВт и теплопроизводительностью от 1,1 до 9,5 кВт с расходом воздуха от 35 до 422 л/с.

- Поставляются три версии агрегатов: двухтрубная, двухтрубная с возможностью изменения режима (changeover) и четырехтрубная.
- 42N_S устройства с 3-х или 5-ти скоростными электродвигателями переменного тока.
- 42N_E устройства с электродвигателями ЕС переменной частоты вращения с низким энергопотреблением.
- Возможны различные комбинации конструктивного исполнения корпуса: настенные, подпотолочные и встраиваемые модели.
- Экономичное охлаждение и обогрев для гостиниц, коммерческих и жилых помещений.
- Сочетает эстетический дизайн с простотой и гибкостью монтажа.
- Два типа вентиляторов:
 - тангенциальные вентиляторы - для случаев, когда низкий уровень шума является основным критерием выбора.
 - центробежные вентиляторы - когда требуется высокий уровень статического давления и большой расход воздуха.
- Устанавливаемый изготовителем безопасный электрический нагреватель на одну или две выходных мощности.
- Диапазон задаваемой температуры воздуха: от 10 до 30 °С с возможностью ограничения установок.
- Гофрированная поверхность фильтра больше на 87%, чем у обычных фильтров.
- Устройство с легкостью крепится в горизонтальном положении под потолком или между потолком и потолочным перекрытием.

Опции

- Комплект опор
- Декоративные накладки
- Решетка на отверстие для рециркуляционного воздуха
- Декоративная задняя панель
- Решетка для потолочного монтажа
- Заслонка для подачи свежего воздуха
- Электронный термостат
 - для двухтрубной системы - тип А,
 - для четырехтрубной системы или для двухтрубной системы с электронагревателями - тип В.
- Специальный монтажный комплект
- Автоматическое переключение режимов

42N_S 2-х трубная система		15					20					26		
Скорость вращения вентилятора		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	3	2	1
Тип вентилятора		Тангенциальный (1)					Центробежный (1)					Центробежный (1)		
Расход воздуха	л/с м³/ч	35 125	56 200	69 250	84 300	97 350	59 215	80 285	92 330	107 385	128 460	93 335	149 536	196 706
Режим охлаждения														
Полная холодопроизводительность	кВт	0,83	1,07	1,19	1,34	1,49	1,39	1,81	2,08	2,34	2,54	2,1	3,0	3,6
Явная холодопроизводительность	кВт	0,7	0,93	1,03	1,19	1,31	1,03	1,42	1,6	1,85	2,03	1,65	2,4	2,9
Расход воды	л/с л/ч	0,04 143	0,05 184	0,06 205	0,06 230	0,07 256	0,07 239	0,09 311	0,1 358	0,11 402	0,12 437	0,1 360	0,14 504	0,17 619
Гидравлическое сопротивление	кПа	6,2	9,6	11,5	14,1	16,9	2,8	4,2	5,3	6,4	7,3	5,4	9,5	12,7
Режим обогрева														
Теплопроизводительность	кВт	1,14	1,42	1,66	1,89	2,09	1,7	2,1	2,54	2,87	3,18	2,56	3,68	4,38
Гидравлическое сопротивление	кПа	4,9	7,8	9,4	11,6	14,0	2,2	3,4	4,3	5,2	6,0	4,4	7,8	10,6
Потребляемая мощность	Вт	16	17	19	23	30	29	30	31	33	36	45	55	65
Потребляемый ток	А	0,08	0,08	0,09	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,21	0,25	0,3
Мощность электронагревателя (высокая/низкая)	Вт	800/500					1000/500					1000/500		
Потребляемый электронагревателем ток (высокая/низкая мощность)	А	3,48/2,18					4,5/2,18					4,35/2,18		

42N_S 2-х трубная система		30					42			45				65			
Скорость вращения вентилятора		5	4	3	2	1	3	2	1	5	4	3	2	1	3	2	1
Тип вентилятора		Центробежный (2)					Центробежный (2)			Центробежный (2)				Центробежный (2)			
Расход воздуха	л/с м³/ч	97 350	126 455	153 550	182 655	207 745	147 531	222 798	260 965	146 525	185 665	224 805	277 995	333 1195	237 853	331 1191	422 1519
Режим охлаждения																	
Полная холодопроизводительность	кВт	2,07	2,54	3,01	3,46	3,77	3,0	4,0	4,5	2,6	3,37	3,98	4,7	5,45	3,9	5,45	6,35
Явная холодопроизводительность	кВт	1,4	1,96	2,35	2,84	3,1	2,35	3,3	3,85	2,12	2,78	3,3	4,0	4,55	3,2	4,6	5,1
Расход воды	л/с л/ч	0,1 356	0,12 437	0,14 516	0,17 616	0,19 688	0,14 516	0,19 688	0,22 774	0,12 447	0,16 580	0,19 695	0,23 815	0,26 937	0,19 671	0,26 937	0,3 1092
Гидравлическое сопротивление	кПа	6	8,6	10,5	12,6	16,4	11,4	18,8	23,0	3,2	5,0	6,7	9,0	11,5	6,4	11,5	15,0
Режим обогрева																	
Теплопроизводительность	кВт	2,86	3,54	4,11	4,8	5,29	4,05	5,55	6,4	4,0	5,05	5,9	6,9	8,08	6,1	8,0	9,5
Гидравлическое сопротивление	кПа	4,8	7,9	9,2	11,7	13,1	9,2	15,0	18,4	2,7	4,2	5,5	7,5	9,5	5,4	9,5	12,3
Потребляемая мощность	Вт	44	44	46	50	57	45	75	100	69	77	83	92	128	90	125	165
Потребляемый ток	А	0,19	0,2	0,21	0,23	0,25	0,21	0,35	0,45	0,31	0,34	0,37	0,41	0,55	0,41	0,55	0,72
Мощность электронагревателя (высокая/низкая)	Вт	2000/1000					2000/1000			2000/1000				2000/1000			
Потребляемый электронагревателем ток (высокая/низкая мощность)	А	8,70/4,35					8,70/4,35			8,70/4,35				8,70/4,35			

1. Приведенные данные соответствуют стандартным условиям Eurovent:

Охлаждение: температура входящего воздуха 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7°C/12°C.

Нагрев 2-х трубная система: температура входящего воздуха 20°C; темп. входящей воды 50°C; расход воды такой же, как в режиме охлаждения.

Нагрев 4-х трубная система: температура входящего воздуха 20°C; температура входящей/выходящей воды 70°C/60°C.




Размеры и вес

		Блоки вертикальной установки в корпусе				Блоки горизонтальной установки в корпусе				Блоки горизонтальной скрытой установки				Блоки вертикальной скрытой установки			
		S15	S20-26	S30-42	S45-65	S15	S20-26	S30-42	S45-65	S15	S20-26	S30-42	S45-65	S15	S20-26	S30-42	S45-65
Вес	кг	17	19	22	35	17	19	22	35	13	15	16	28	13	15	16	28
Длина	мм	830	1030	1230	1430	830	1030	1230	1430	606	806	1006	1206	606	806	1006	1206
Ширина	мм	220	220	220	220	657	657	657	657	518	518	518	518	220	220	220	220
Высота	мм	657	657	657	657	220	220	220	220	220	220	220	220	640	640	640	640

ФАНКОЙЛЫ

42EM

низкопрофильные канальные фанкойлы

-  Холодопроизводительность
0,8 - 6,0 кВт
-  Теплопроизводительность
0,9 - 6,9 кВт
-  Расход воздуха
35 - 207 л/с



Описание

- Восемь типоразмеров с теплообменниками в 2-х трубной версии, 2-х трубной версии с электрическим нагревателем и 4-х трубной версии.
- Расход воздуха от 35 до 207 л/с с номинальной холодопроизводительностью от 0,8 до 6,0 кВт и номинальной теплопроизводительностью от 0,9 до 6,9 кВт.
 - Автономный, малогабаритный канальный фанкойл предназначен для установки в запотолочном пространстве.
 - Надежный и экономичный фанкойл для небольших торговых и офисных помещений.
 - Низкая высота 250 мм.
 - Два варианта исполнения: модульная или компактная.
 - Совместим с щелевыми диффузорами семейства 35BD/SR производства компании Carrier.
 - Модульная версия позволяет распределять воздух в различных направлениях.
 - Пониженный уровень шумов при установке в запотолочном пространстве.
 - Шестискоростной двигатель вентилятора предоставляет широкую возможность выбора средних скоростей вращения.
 - Доступны модели с EC двигателем (LEC). Регулирование скорости позволяет повысить энергоэффективность оборудования при снижении эксплуатационных затрат.
 - Центробежные вентиляторы совместимы со всеми основными системами распределения воздуха.
 - Высокоэффективный EU3 фильтр в стандартной комплектации.
 - Устанавливаемый изготовителем безопасный электрический нагреватель на одну или две выходных мощности.
 - Устанавливаемые изготовителем вентили с низким гидравлическим сопротивлением.
 - Предлагаемые изготовителем опции (вентили и контроллеры) для быстрой и легкой установки в ложных потолках.

Опции

- Установленный на заводе двухходовой или трехходовой клапан

42EM		05			09			10		
Скорость вращения вентилятора		L	M	H	L	M	H	L	M	H
Расход воздуха	л/с м³/ч	66 237	97 349	104 375	35 126	108 396	133 479	74 271	119 438	132 490
Внешнее статическое давление	Па	23	50	58	1	50	75	19	50	62
Режим охлаждения (2-трубная версия)										
Полная холодопроизводительность	кВт	1,5	2,01	2,13	0,88	2,19	2,53	1,87	2,76	3,00
Явная холодопроизводительность	кВт	1,15	1,59	1,69	0,65	1,76	2,05	1,39	2,11	2,31
Расход воды	л/с	0,07	0,1	0,1	0,04	0,11	0,12	0,09	0,13	0,14
Гидравлическое сопротивление	кПа	11	19	21	4	23	30	11	23	27
Количество воды	л	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5	0,5
Режим нагрева (2-трубная версия)										
Теплопроизводительность	кВт	2,09	2,9	3,08	1,1	3,19	3,76	2,44	3,75	4,1
Режим охлаждения (4-трубная версия)										
Полная холодопроизводительность	кВт	1,33	1,78	1,88	0,8	1,95	2,22	1,36	2,6	2,8
Явная холодопроизводительность	кВт	1,07	1,47	1,55	0,62	1,62	1,87	1,36	2,03	2,21
Расход воды	л/с	0,06	0,085	0,009	0,04	0,093	0,106	0,09	0,12	0,13
Гидравлическое сопротивление	кПа	8	14	15	3	17	21	14	29	34
Количество воды	л	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,45	0,32	0,34
Режим нагрева (4-трубная версия)										
Теплопроизводительность	кВт	1,51	2,00	2,10	0,90	2,17	2,50	2,44	3,46	3,73
Расход воды	л/с	0,04	0,05	0,05	0,02	0,05	0,06	0,04	0,06	0,06
Гидравлическое сопротивление	кПа	10	17	19	3	21	27	7	14	16
Количество воды	л	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,15
Мощность электронагревателя	Вт	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Потребляемый электронагревателем ток	А	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Потребляемая мощность	Вт	45	77	105	40	44	75	44	82	113
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1015x700x250			870x700x250			870x850x250		
Вес	кг	17	17	17	22	22	22	22	22	22


42EM		19			22			32		
Скорость вращения вентилятора		L	M	H	L	M	H	L	M	H
Расход воздуха	л/с м³/ч	31 122	47 166	51 183	96 345	183 659	207 744	96 345	183 659	207 744
Внешнее статическое давление	Па	4	50	75	14	50	64	14	50	64
Режим охлаждения (2-трубная версия)										
Полная холодопроизводительность	кВт	1,01	2,9	3,31	2,52	4,33	4,75	2,99	5,38	5,97
Явная холодопроизводительность	кВт	0,73	2,23	2,59	1,85	3,29	3,65	2,05	3,77	4,2
Расход воды	л/с	0,04	0,14	0,16	0,12	0,21	0,23	0,14	0,26	0,29
Гидравлическое сопротивление	кПа	3	25	33	10	30	36	13	35	45
Количество воды	л	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,7	1,7	1,7
Режим нагрева (2-трубная версия)										
Теплопроизводительность	кВт	1,26	3,97	4,6	3,2	5,69	6,31	3,34	6,21	6,9
Режим охлаждения (4-трубная версия)										
Полная холодопроизводительность	кВт	0,91	2,67	3,01	2,47	4,04	4,42	2,99	5,38	5,97
Явная холодопроизводительность	кВт	0,66	2,10	2,40	1,80	3,14	3,46	2,05	3,77	4,20
Расход воды	л/с	0,04	0,13	0,14	0,12	0,20	0,21	0,14	0,26	0,29
Гидравлическое сопротивление	кПа	4	30	39	10	29	35	13	35	45
Количество воды	л	0,45	0,32	0,35	0,9	0,32	0,36	1,7	0,32	0,37
Режим нагрева (4-трубная версия)										
Теплопроизводительность	кВт	1,36	3,63	4,09	2,47	4,05	4,41	2,08	3,56	3,92
Расход воды	л/с	0,02	0,06	0,07	0,06	0,11	0,1	0,05	0,09	0,09
Гидравлическое сопротивление	кПа	2	16	20	4	9	11	9	23	27
Количество воды	л	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Мощность электронагревателя	Вт	1000	1000	1000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Потребляемый электронагревателем ток	А	4,35	4,35	4,35	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Потребляемая мощность	Вт	46	51	83	67	120	142	67	120	142
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	870x850x250			1270x850x250			1270x1110x250		
Вес	кг	22	22	22	39	39	39	69	69	69

Скорость вращения вентилятора: L - низкая, M - средняя, H - высокая

ФАНКОЙЛЫ

42DW

горизонтальные канальные фанкойлы

-  Холодопроизводительность
5,9 - 13,7 кВт
-  Теплопроизводительность
7,8 - 19,8 кВт
-  Расход воздуха
220 - 726 л/с



Описание

Доступны в четырех типоразмерах с теплообменниками для 2-х трубной системы, 2-х трубной версии с электрическим нагревателем и 4-х трубной системы. Расход воздуха от 220 до 726 л/с, с номинальной холодопроизводительностью от 5,9 до 13,7 кВт и теплопроизводительностью от 7,8 до 19,8 кВт.

- Малогабаритные канальные фанкойлы водяного охлаждения предназначены для установки над подвесными потолками.
- Надежное и экономичное охлаждение и нагревание малых и средних промышленных и жилых помещений.
- Минимально возможные габаритные размеры, использование V-образного теплообменника. Высота 285 мм.
- Для повышения гибкости монтажа возвратный воздух выходит сзади или снизу.
- Воздуховыпускные устройства модульной конструкции (рукав или патрубки) расположены на передней или боковых панелях.
- Высокопроизводительный блок с низким уровнем звукового давления.
- Четырехскоростной двигатель, предоставляющий возможность выбора двух средних комфортных частот вращения.
- Центробежные вентиляторы высокого давления.
- Полная совместимость с семейством воздушных диффузоров 350-360.
- Устанавливаемый изготовителем надежный электрический нагреватель для одноступенчатого или двухступенчатого нагревания.
- Низкое падение гидравлического давления при установленном вентиле и полная совместимость со всеми насосными комплексами чиллеров.
- Установленные на заводе опции (средства управления, клапаны) обеспечивают быстрый и простой монтаж.
- Повышенная конкурентоспособность на рынке.

Опции




- Установленный на заводе двухходовой или трехходовой клапан
- Высокоэффективный фильтр

Модель		42DWC 07	42DWC 09	42DWC 12	42DWC 16	42DWD 09	42DWD 16
		2-трубная версия				4-трубная версия	
Полная холодопроизводительность	кВт	5,88	8,05	11,6	13,71	7,32	11,66
Явная холодопроизводительность	кВт	4,66	6,37	9,68	10,53	5,82	9,68
Статическое давление	Па	59	75	70	61	75	61
Расход воды	л/с	0,28	0,38	0,54	0,67	0,35	0,56
Гидравлическое сопротивление	кПа	25	30	60	58,4	33	52
Теплопроизводительность	кВт	7,78	11,02	16,58	19,76	8,83	15,93
Мощность электронагревателя	Вт	3000	3000	3000	3000	-	-
Потребляемая мощность	Вт	105	195	360	450	220	510
Потребляемый ток	А	0,46	0,85	1,57	1,96	0,96	2,2
Вес (без/с электронагревателем)	кг	925x750x285	925x750x285	1325x750x285	1325x750x285	925x750x285	1325x750x285
Габаритные размеры (ДxШxВ)	мм	35/39	37/41	48/53	53/58	37	53

Данные в таблице указаны при работе на самой высокой скорости вращения вентилятора и соответствуют стандартным условиям Eurovent.

42BJ

канальные фанкойлы «индивидуальный комфорт»

-  Холодопроизводительность
2,6 - 5,1 кВт
-  Теплопроизводительность
3,0 - 6,4 кВт
-  Расход воздуха
16 - 250 л/с



Описание

Три типоразмера с теплообменниками в 2-х трубной версии, 2-х трубной версии с электрическим нагревателем и 4-х трубной версии. Расход воздуха от 16 до 250 л/с, холодопроизводительность от 2,6 до 5,1 кВт и теплопроизводительность от 3,0 до 6,4 кВт.

- Компактные фанкойлы предназначены для установки над подвесными потолками в коридорах.
- Надежный и экономичный фанкойл для небольших торговых и офисных помещений.
- Основными компонентами фанкойла являются: центробежный вентилятор, регулятор подачи наружного воздуха, воздушный фильтр, водяной воздухоохладитель и водяной либо электрический воздухонагреватель.
- Двигатель вентилятора с регулируемой частотой вращения, что позволяет подбирать оптимальную частоту вращения для конкретного помещения.
- Малогабаритный U-образный фанкойл канального типа, с входом и выходом на одной стороне.
- Полная совместимость с семейством воздушных диффузоров Carrier 3500.
- Высота 270 мм (модели 1,9 и 2,9).
- Очень низкий уровень шума в канальной системе распределения воздуха.
- Центробежные вентиляторы высокого давления, совместимы с системой сопротивлением до 300 Па.
- Фильтры высокой эффективности F5 или F6.
- Устанавливаемый изготовителем надежный электрический нагреватель для одноступенчатого или двухступенчатого нагрева.
- Низкое гидравлическое сопротивление клапана обеспечивает совместимость со стандартными насосами всех чиллеров.
- Установленные на заводе опции (средства управления, клапаны) обеспечивают быстрый и простой монтаж.
- Опционально доступна система подачи свежего воздуха по загрузке помещения (DCV) и по датчику CO₂.
- Высокая конкурентоспособность.

Опции




- Устанавливаемые на заводе двух или трехходовые клапаны
- Высокоэффективный фильтр

42BJ		1,9	2,9	4,9
Полная холодопроизводительность	кВт	2,6	4,06	5,14
Явная холодопроизводительность	кВт	2,0	3,0	3,8
Статическое давление	Па	50	50	50
Расход воды	л/с	0,12	0,19	0,25
Гидравлическое сопротивление	кПа	27	39	61
Теплопроизводительность (2-трубн.)	кВт	2,95	4,82	6,4
Теплопроизводительность (4-трубн.)	Вт	3,1	4,37	6,4
Мощность электронагревателя	Вт	1,9	2,12	2,25
Потребляемая мощность	А	49	68	46
Вес (без/с электронагревателем)	кг	900x665x270	1100x815x270	1100x815x345
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	31	40	50

Данные в таблице указаны при работе на средней скорости вращения вентилятора и соответствуют стандартным условиям Eurovent.

42GM

высоконапорные фанкойлы скрытой установки с подмесом свежего воздуха

-  Холодопроизводительность
2,9 - 3,3 кВт
-  Теплопроизводительность
1,5 - 1,9 кВт
-  Расход воздуха
94 л/с



Описание

Один типоразмер с двухтрубным теплообменником плюс электронагреватель или четырехтрубным теплообменником. Расход воздуха 94 л/с, холодопроизводительность 2,9 - 3,3 кВт и теплопроизводительность 1,5 - 1,9 кВт.

- Автономный, малогабаритный канальный фанкойл устанавливается в техническом помещении. Предназначен для отопления и охлаждения офисных и административных зданий.
- Высокоэффективный фильтр Eu6.
- Очень низкий уровень шума.
- Двигатель вентилятора с регулируемой частотой вращения (LEC) позволяет подобрать оптимальную частоту вращения для конкретного помещения, что значительно сокращает потребление электроэнергии.
- Центробежные вентиляторы высокого давления, совместимые с сетью с сопротивлением до 300 Па.
- Полная совместимость с семейством воздушных диффузоров Carrier 37BD.
- Устанавливаемый изготовителем надежный электрический нагреватель для одноступенчатого или двухступенчатого нагревания.
- Возможна реализация системы регулирования подачи воздуха по нагрузке помещения (DCV) и по датчику CO₂.
- Может быть оснащен модулем UV-PCO IAQ.
- Низкое гидравлическое сопротивление клапана обеспечивает совместимость со стандартными насосами всех чиллеров.
- Установленные на заводе опции (средства управления, клапаны) обеспечивают быстрый и простой монтаж.

Опции



- Индивидуально по запросу

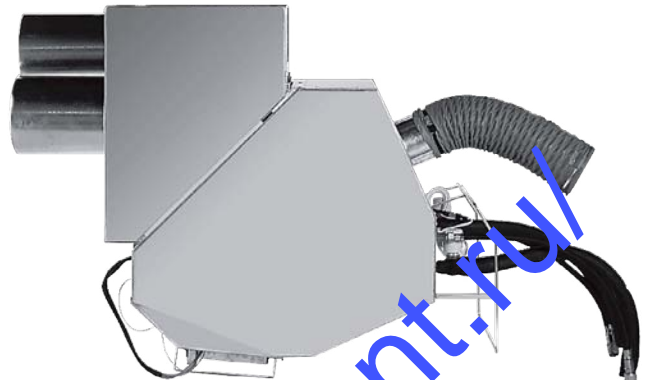
42GM		1,9 (2-трубный)	1,9 (4-трубный)
Полная холодопроизводительность	кВт	3,33	2,87
Явная холодопроизводительность	кВт	2,31	2,12
Статическое давление	Па	210	210
Расход воды	л/с	0,11	0,11
Гидравлическое сопротивление	кПа	65	47
Теплопроизводительность	кВт	1,88	1,5
Мощность электронагревателя	Вт	100	-
Потребляемая мощность	Вт	115	115
Вес (без/с электронагревателем)	кг	30	30
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1202x300x412	1202x300x412

Данные в таблице соответствуют стандартным условиям Eurovent.

42GR

потолочный модуль обработки воздуха

-  Холодопроизводительность
3,1 кВт
-  Теплопроизводительность
2,9 - 3,5 кВт
-  Расход воздуха
103 - 109 л/с



Описание

Два типоразмера с двухтрубным теплообменником плюс электронагреватель или четырехтрубным теплообменником. Расход воздуха от 103 до 109 л/с, номинальная холодопроизводительность 3,1 кВт и теплопроизводительность от 2,9 до 3,5 кВт.

- Автономный, малогабаритный канальный фанкойл устанавливается в техническом помещении. Предназначен для обогрева или охлаждения отдельных зон в многозональных системах: торговые, промышленные или административные здания.
- Высокоэффективный фильтр Eu6.
- Очень низкий уровень шума.
- Двигатель вентилятора с регулируемой частотой вращения (LEC) позволяет подбирать оптимальную частоту вращения для конкретного помещения, что значительно сокращает потребление электроэнергии.
- Центробежные вентиляторы высокого давления, совместимые с сетью с сопротивлением до 300 Па.
- Полная совместимость с семейством воздушных диффузоров Carrier 35BD.
- Устанавливаемый изготовителем надежный электрический нагреватель для одноступенчатого или двухступенчатого нагревания.
- Возможна реализация системы регулирования подачи воздуха по нагрузке помещения (DCV) и по датчику CO₂.
- Может оснащаться модулем UV-PCO IAQ.
- Низкое гидравлическое сопротивление клапана обеспечивает совместимость со стандартными насосами всех чиллеров.
- Установленные на заводе опции (средства управления, клапаны) обеспечивают быстрый и простой монтаж.

Опции

- Индивидуально по запросу

42GR		1,9	2,9
Полная холодопроизводительность	кВт	3,07	3,14
Явная холодопроизводительность	кВт	2,21	2,2
Расход воды	л/с	0,14	0,21
Гидравлическое сопротивление	кПа	34	52
Теплопроизводительность (2-трубный)	кВт	3,09	3,2
Теплопроизводительность (4-трубный)	кВт	2,92	3,54
Мощность электронагревателя (высокая)	Вт	1700	1800
Потребляемая мощность	Вт	133	126
Вес	кг	35	50
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	960x250x962	960x420x962

Данные в таблице соответствуют стандартным условиям Eurovent.

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

30RA

воздухоохлаждаемый чиллер со встроенным гидромодулем



Хладагент R410A



Холодопроизводительность
6,0 - 14,2 кВт



Описание

Пять типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 6,0 до 14,2 кВт.

- Новое поколение жидкостных чиллеров оснащены самыми современными инновационными технологиями, включая спиральные компрессоры, работающие на озонобезопасном фреоне R-410A (модели 007-013) или R-407C (модель 015).
- Встроенный гидромодуль, с насосом и расширительным баком, предполагает простую установку. Все действия сводятся к подключению электропитания и водяных трубопроводов.
- Электронная микропроцессорная автоадаптивная система управления гарантирует интеллектуальное управление циклами включения/выключения компрессоров, позволяя работать в системах с небольшим объемом воды.
- Компоненты специально разработаны для хладагентов R-410A или R-407C, при этом все модели были протестированы в лаборатории для проверки расчетных характеристик.
- Одно-, двухскоростные осевые вентиляторы с горизонтальным выбросом воздуха. Улучшенная конструкция позволяет работать с низким уровнем шума.
- Компактные размеры установок и уменьшенный вес упрощают установку.
- Панели из оцинкованной стали обеспечивают улучшенную коррозионную стойкость.
- Съемные панели для удобного обслуживания и легкого доступа к внутренним компонентам.
- Теплообменник конденсатора с медными трубками и алюминиевым оребрением с увеличенной поверхностью теплообмена.
- Пластинчатый теплообменник «вода-фреон» гарантирует оптимальную теплопередачу при небольших габаритах.
- Спиральные компрессоры работают тихо, без вибрации и отличаются надежностью и долговечностью.

Опции

Дистанционное управление

- Сервисный интерфейс
- Водяной фильтр

30RA		007	009	011	013	015
Номинальная холодопроизводительность	кВт	6,0	7,0	9,0	11,0	14,2
Максимальная потребляемая мощность	кВт	3,6	4,3	4,4	6,3	8,0
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	2,2	2,3	2,7	2,2	2,1
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	2,1	2,2	2,2	2,2	2,7
Рабочая масса	кг	73	85	108	118	135
Вентиляторы (количество)	шт	1	1	2	2	2
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	800x300x590	800x300x803	800x300x1264	800x300x1264	800x300x1264