



50UA/UN

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЙ КРЫШНЫЙ КОНДИЦИОНЕР/ТЕПЛОВОЙ НАСОС CARRIER





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

50UA/UH



Описание

50UA - семь типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 44,1 до 114,5 кВт. 50UH - семь типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 43,5 до 108,8 кВт и номинальной теплопроизводительностью от 43,5 до 120,7 кВт. Блоки доступны с дополнительными опциями для нагрева воздуха (водяными или электрическими калориферами).

- 50UA/UH - моноблочные кондиционеры/тепловые насосы, предназначенные для систем кондиционирования торговых и промышленных объектов.
- Компактные размеры и сравнительно небольшой вес делают эти устройства идеальными для современных легких строительных конструкций.
- Корпус изготовлен из листового металла, окрашенного порошковой краской.
- Герметичные спиральные компрессоры установлены на виброизоляторы.
- Нагреватели картера являются стандартными для всех типоразмеров.
- Малошумные, двухскоростные вентиляторы типа Flying Bird IV, выполненные из композитных материалов.
- Теплообменники изготовлены из высококачественных медных труб, механически связанных с гофрированными алюминиевыми ребрами.
- Герметичный холодильный контур с паяными соединениями и пониженной вибрацией.
- 50UA/UH изготовлены в полном соответствии со стандартами EN.
- Упрощенные электрические соединения.
- Оптимизация процесса размораживания обеспечивается автоадаптивным алгоритмом.

Опции

- Электрические нагреватели различной производительности
- Водяные нагреватели различной производительности
- Различные варианты защиты теплообменника
- Заслонка свежего воздуха
- Ручная заслонка наружного воздуха
- Энтальпийный или термостатический экономайзер с / без датчика CO₂
- Приточный вентилятор высокого статического давления с / или без устройства плавного пуска
- Различные опции фильтра
- Поддон из нержавеющей стали
- Датчик потока воздуха
- Модуль рекуперации энергии
- Дополнительный датчик температуры
- CCN/JBus, Lon или BACnet шлюзы
- Сигнализатор загрязнения фильтра
- Детектор дыма
- Пожарный термостат
- Подсоединение воздуховода
- Различные варианты упаковки
- Удаленный пользовательский интерфейс (Pro-Dialog +)
- Короб для установки на крыше с фронтальным выбросом воздуха
- Короб для установки на крыше с вертикальным выбросом воздуха
- Короб для установки на крыше с регулируемой длиной, с вертикальным выбросом воздуха
- Короб для установки на крыше с регулируемой шириной, с вертикальным выбросом воздуха

Характеристики

50UA/UH	045	055	065	075	085
Внутренний вентилятор	1, центробежный	1, центробежный	1, центробежный	1, центробежный	1, центробежный
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 2125x2193x1413	2125x2193x1442	2125x2193x1796	2125x2193x1796	3581x2196x1825
Количество контуров/компрессоров	1/1	1/2	2/2	2/2	2/2

Компрессор		1				
Максимальная потребляемая мощность	кВт	21,68	27,41	33,52	40,5	44,58
Наружный вентилятор		Осевые вентиляторы Flying Bird				
Номинальная холодопроизводительность	кВт	44,1	50,9	61,1	71,5	88,9
Рабочая масса	кг	815	955	1033	1043	1555
Расход воды	л/с	2528				
Расход воздуха ²	л/с	5400	6700	10100	10100	10300
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	3,06	2,85	2,88	2,65	3,1
Количество	шт	2	2	2	2	
Расход воздуха	л/с	3444	3472	3944	5550	
50UA/UH		100	120	045	055	065
Внутренний вентилятор		1, центробежный				
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3581x2196x1825	3581x2196x1825	2125x2193x1413	2125x2193x1442	2125x2193x1796
Количество	шт	2	2	1	2	2
Количество контуров/компрессоров		2/3	2/4	1/1	1/2	2/2
Максимальная потребляемая мощность	кВт	52,98	59,38	21,68	27,41	33,52
Наружный вентилятор		Осевые вентиляторы Flying Bird				
Номинальная холодопроизводительность	кВт	102,5	114,5	43,5	50,1	59,1
Рабочая масса	кг	1645	1765	820	965	1043
Расход воздуха	л/с	5550	5550	2528	3444	3472
Расход воздуха ²	л/с	10600	10600	5400	6700	10100
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	3,01	2,84	3,03	2,83	2,86
Номинальная теплопроизводительность	кВт	43,5	54,4	62		
50UA/UH		075	085	100	120	
Внутренний вентилятор		1, центробежный	1, центробежный	1, центробежный		
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2125x2193x1796	3581x2196x1825	3581x2196x1825		
Количество	шт	2	2	2		
Количество контуров/компрессоров		2/2	2/2	2/3		
Максимальная потребляемая мощность	кВт	40,5	44,58	52,98		
Наружный вентилятор		Осевые вентиляторы Flying Bird	Осевые вентиляторы Flying Bird	Осевые вентиляторы Flying Bird		
Номинальная теплопроизводительность	кВт	74,5	85,1	98,7		
Номинальная холодопроизводительность	кВт	69,1	84,5	96,7		
Рабочая масса	кг	1053	1565	1655		
Расход воздуха	л/с	3944	5550	5550		
Расход воздуха ²	л/с	10100	10300	10600		
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	2,61	3,07	2,86		



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93