



CARRIER 30RB

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЙ ЧИЛЛЕР СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ





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

CARRIER 30RB



Описание

Пять типоразмеров (162 до 262) с пластинчатым испарителем и одиннадцать типоразмеров (302 до 802) с кожухотрубным испарителем.

- Современные жидкостные чиллеры Aquasnap отличаются последними технологическими новшествами и работают на фреоне R-410A.
- Полностью алюминиевый конденсатор изготовлен по микроканальной технологии (MCHE) для увеличения эффективности.
- Встроенный гидромодуль (опция) с насосом и расширительным баком.
- Низкошумные компрессоры с низким уровнем вибрации.
- V-образные конденсаторы с бесшумным распределением воздуха через теплообменник.
- Низкошумные вентиляторы Flying Bird 4-го поколения стали еще более тихими.
- Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря систематическим тестам на заводе перед отгрузкой.
- Экономичный режим работы с увеличенной энергоэффективностью на частичных нагрузках и динамическим управлением перегревом хладагента.
- Устойчивый к утечкам фреоновый контур и сниженная стоимость эксплуатации.
- Автоадаптивный алгоритм системы управления и автоматическая разгрузка компрессора для надежной работы.

Опции

- Специальная обработка конденсатора
- Низкая температура холодоносителя от +3°C до -10°C (162-402)
- Установки для размещения внутри с напорными вентиляторами
- Низкошумное и сверхнизкошумное исполнение
- Защитные решетки с четырех сторон
- Защитные панели для каждой стороны (теплообменник Cu/Al)
- Электронный стартер (162-522)
- Работа в зимних условиях до -10°C или -20°C
- Защита испарителя (включая внутр. трубопроводы) и гидромодуля от замерзания (162-522)
- Частичная рекуперация тепла
- Полная рекуперация конденсаторного тепла (262-522)
- Работа в режиме «ведущий-ведомый»
- Главный выключатель с плавкими вставками или без (302-802)
- Испаритель (все) или испаритель и гидромодуль (302-522) с алюминиевым кожухом
- Гидромодуль с одиночным/сдвоенным насосом высокого/низкого давления
- Вентиль на всасывании (302-802) или вентиля на всасывании и нагнетании (162-522)
- Гидромодуль с одиночным/сдвоенным насосом высокого/низкого давления (162-522)
- Интерфейсная карта JBus, Vbusnet и LonTalk
- Система фрикулинг (232-522)
- Модуль управления режимами EMM
- Предохранительные клапана
- Антикоррозионная защита конденсатора MCHE
- Кожухотрубный испаритель (162-262)
- Медно-алюминиевый конденсатор
- Подсоединительные патрубки
- Интерфейс пользователя с функцией скроллинга

Характеристики

CARRIER 30RB		<u>30RB 162</u>	<u>30RB 182</u>	<u>30RB 202</u>	<u>30RB 232</u>	<u>30RB 262</u>
Вентиляторы (количество)	шт	3	4	4	4	4
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2457x2253x2297	2457x2253x2297	2457x2253x2297	2457x2253x2297	2457x2253x2297
Максимальная потребляемая мощность (контуры)	кВт	76/-	85/-	98/-	102/-	127/-

A+B/C)						
Номинальная холодопроизводительность	кВт	170	184,0	208,0	223,0	265,0
Общий расход воздуха (при высокой скорости вращения)	л/с	13542	18056	18056	18056	18056
Рабочая масса	кг	1280	1333	1430	1442	1626
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	3,7	3,5	3,8	3,9	3,7
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	3,0	3,0	2,9	3,0	2,7
CARRIER 30RB		<u>30RB 302</u>	<u>30RB 342</u>	<u>30RB 372</u>	<u>30RB 402</u>	<u>30RB 432</u>
Вентиляторы (количество)	шт	5	5	6	6	7
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3604x3353x2297	3604x3353x2297	3604x3353x2297	3604x3353x2297	4798x2253x2297
Максимальная потребляемая мощность (контуры A+B/C)	кВт	140/-	159/-	172/-	191/-	204/-
Номинальная холодопроизводительность	кВт	297,0	331,0	366,0	395,0	422,0
Общий расход воздуха (при высокой скорости вращения)	л/с	22569	22569	27083	27083	31597
Рабочая масса	кг	2660	2856	2884	3010	3520
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	3,8	3,8	4,0	3,7	3,7
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	2,8	2,7	2,8	2,6	2,7
CARRIER 30RB		<u>30RB 462</u>	<u>30RB 522</u>	<u>30RB 602</u>	<u>30RB 672</u>	<u>30RB 732</u>
Вентиляторы (количество)	шт	7	8	9	10	11
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4798x2253x2297	4798x2253x2297	5992x2253x2297	5992x2253x2297	7186x2253x2297
Максимальная потребляемая мощность (контуры A+B/C)	кВт	223/-	255/-	191/96	191/127	255/96
Номинальная холодопроизводительность	кВт	452,0	503,0	607,0	657,0	712,0
Общий расход воздуха (при высокой скорости вращения)	л/с	31597	36111	40623	45139	49653
Рабочая масса	кг	3660	3818	4966	5135	5794
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	3,7	3,6	4,0	3,9	3,8
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6
CARRIER 30RB		<u>30RB 802</u>				
Вентиляторы (количество)	шт	12				
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	7186x2253x2297				
Максимальная потребляемая мощность (контуры A+B/C)	кВт	255/127				
Номинальная холодопроизводительность	кВт	774,0				
Рабочая масса	кг	5954				
Расход воздуха	л/с	54167				
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	3,7				
Холодильный коэффициент (EER)	кВт	2,6				



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