



61AF

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ МОНОБЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС CARRIER
«ВОЗДУХ-ВОДА» С ГИДРОМОДУЛЕМ (022-105)



www.carrier.nt-rt.ru



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

61AF



Описание

Два типоразмера с номинальной мощностью нагрева от 21,0 до 102,0 кВт.

- Новое поколение высокотемпературных моноблочных тепловых насосов «воздух-вода» AquaSnap были разработаны для отопления офисов, квартир и гостиниц, а также производства горячей воды в новых и реконструированных зданиях.
- Установки сочетают в себе новейшие технологические особенности: спиральные компрессоры, малошумные вентиляторы, изготовленные из композитных материалов, автоадаптивное микропроцессорное управление, электронный терморегулирующий вентиль и насос с регулируемой частотой вращения.
- По энергоэффективности в классификации Eurovent соответствуют А-классу, с COP более 4 соответствуют сертификации Ecolabel.
- Компактные размеры.
- Рабочий диапазон от -20 °С (температура окружающего воздуха) и до 65 °С (температура горячей воды на выходе для горячего водоснабжения).
- Интеллектуальный блок управления позволяет устройству работать в экстремальных условиях, с минимальным количеством остановок.
- Обязательное проведение изготовителем эксплуатационных испытаний каждого блока перед отправкой. Функция быстрой проверки, предназначенная для последовательного тестирования приборов, электрических компонентов и двигателей.
- Низкий уровень шума и вибрации спиральных компрессоров.
- Упрощенные электрические соединения.

Опции

- Конденсатор с предварительно обработанными ребрами
- Канальная версия
- Низкий уровень шума
- Устройство плавного пуска
- Защита от замерзания до -20 °С
- Гидромодуль
- JBus, BACnet и LonTalk шлюз
- Управление системой обогрева
- Набор резьбовых или сварных водяных соединительных патрубков
- Интерфейс удаленного пользователя
- Система управления работой двух параллельно работающих машин в режиме «ведущий-ведомый»

Характеристики

61AF		022	030	035	045	055	075	105
Номинальная теплопроизводительность (Токр. возд. 7°C)	кВт	21,0	26,0	32,0	44,0	52,0	67,0	102,0
Тепловой коэффициент (COP)	кВт	3,5	3,5	3,4	3,6	3,7	3,4	3,6
Номинальная теплопроизводительность (Токр. возд. 2°C)	кВт	15,0	18,0	23,0	31,0	38,0	48,0	72,0
Тепловой коэффициент (COP)	кВт	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,6	2,7
Максимальная потребляемая мощность (без гидромодуля/с гидромодулем)	кВт/кВт	8,7	11,6	12,9	14,6	16,8	25,8	33,7
Рабочая масса с гидромодулем/без гидромодуля	кг/кг	349/343	403/396	436/421	524/509	549/533	926/900	1046/1020
Вентиляторы (количество)	шт/мм	1	1	1	1	1	2	2
Расход воздуха	л/с	3770	3748	3736	4035	4036	7479	8072
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1110x1327x1330			1114x2100x1330		2273x2100x1330	



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