



## 50PEC

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ CARRIER



[www.carrier.nt-rt.ru](http://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

## 50PEC



### Описание

Четыре типоразмера с номинальной холодопроизводительностью от 2,1 до 3,7 кВт и номинальной теплопроизводительностью от 2,8 до 4,5 кВт.

- Диапазон рабочих температур от -6,7 °С до 50°С.
- Возможны различные варианты дизайна: вертикальные для скрытой установки или в корпусе для открытого монтажа в помещении.
- Исключительно тихая работа благодаря использованию роторных компрессоров.
- Коаксиальный (труба в трубе) змеевик вода-хладагент.
- Все модели укомплектованы трехскоростными вентиляторами с конденсатором.
- Стандартная микропроцессорная плата с множеством интеллектуальных возможностей:
  - Защита от высокого и низкого давления холодильного агента.
  - Защита водяного теплообменника от замерзания (возможен выбор воды или антифриза).
  - Функция блокировки.
  - Светодиодная индикация неисправности.
  - Таймер для предотвращения чрезмерно частого включения.
  - Защита от высокого и низкого напряжения.
  - Датчик переполнения поддона для сбора конденсата.
  - Трансформатор 50VA.
  - Установка реле аварийной сигнализации.

### Опции

- Изменение конфигурации воздушного потока
- LonWorks® контроллер. Aquazone™ термостаты
- Однофазный источник питания (50PCH /50PCH 006-036)
- Расширенный диапазон для геотермальных применений (- 6,7 °С до 43,3 °С)
- Очень низкий уровень шума
- Вентилятор высокого статического давления
- Медноникелевые теплообменники
- Специальное покрытие теплообменника для использования в коррозионных средах
- Шаровой водяной вентиль. Электромагнитный водяной вентиль
- 50 мм секция фильтра

### Характеристики

50PSW		009	012	015	018
Номинальная холодопроизводительность/потребляемая мощность	кВт/кВт	2,1/0,49	2,81/0,72	3,33/0,85	3,66/0,76
Номинальная теплопроизводительность/потребляемая мощность	кВт/кВт	2,75/0,53	3,49/0,89	4,23/0,85	4,48/0,95
Холодильный коэффициент (EER)/тепловой коэффициент (COP)	кВт/кВт	4,3/5,2	3,9/3,9	3,9/5,0	4,8/4,7
Рабочая масса	кг	79	82	86	100
Компрессор		Один роторный компрессор			
Номинальный расход воздуха (охлаждение/нагрев)	л/с	142/151	175/184	189/198	250/269
Размер водяного патрубка	дюйм	1/2	1/2	1/2	3/4
ДхШхВ (выход возвратного воздуха снизу/спереди)	мм/мм	1219x305x658 / 1219x305x533		1372x305x658 / 1372x305x533	



**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