

50PeC

высокоэффективные консольные водяные тепловые насосы

 Хладагент R410A

 Холодопроизводительность
2,1 - 3,7 кВт

 Теплопроизводительность
2,8 - 4,5 кВт



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 сконденсатором.
- 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

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