

Низкотемпературные тепловые насосы воздух - вода, тепловая мощность до 22 кВт MONOBLOK EASY LIFE PLUS R32



-30°C~43°C
Heating | Cooling | DHW

8
5.36
COP
45_{dB}



COMPATIBLE BOILER

Support multiple heat sources joint supply

- ✓ ERP Level A+++ (35°C)
- ✓ maximum COP reaches 5.36

Panasonic compressor



Основные характеристики

- Двухзонный контроль температуры
- Совместимость с электро котлом
- Функции SG-Ready & PV-Ready
- 4 режима работы:

Автоматический/отпуск/тихий/энергосберегающий

- 32 Температурные кривые Smart Climate
- Максимальное каскадное подключение 8 устройств
- Интеллектуальная высокотемпературная стерилизация
- Многократное шумоподавление, шум до 45 дБ на

расстоянии 1 м.

- Гибкая настройка таймера и температуры

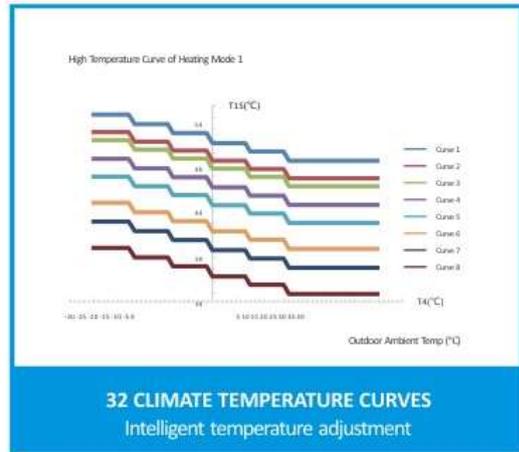
- Порт Rs485 и протокол Modbus
- Удаленное управление через WIFI
- Встроенный резервный электронагреватель мощностью 3 кВт
- Встроенный датчик температуры
- Настройка и просмотр параметров/режимов
- Высокотемпературная стерилизация
- Автоматическая диагностика неисправностей и отчетность
- Гибкая настройка таймера и температуры

SUPER POWERFUL SMART CONTROL SYSTEM

-  Automatic mode
-  Silent mode
-  Holiday mode
-  Energy saving mode



4-inch touch controller



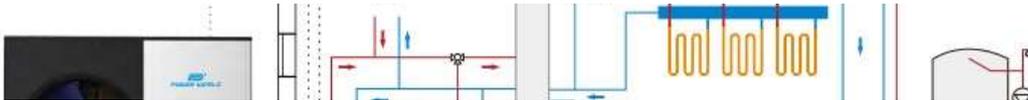
32 CLIMATE TEMPERATURE CURVES
Intelligent temperature adjustment



Languages

cascade max 8 unit

WIFI module



REMOTE APP SMART CONTROL



* Support RS485 and Modbus communication

Модель	PW030 -DKZLRS-D/S	PW040 -DKZLRS-D/S	PW040 -DKZLRS-D	PW050 -DKZLRS-D	PW060 -DKZLRS-D
Условия нагрева: Температура окружающей среды (DB/WB): 7°C/6°C, Температура воды (на входе/выходе): 30°C/35°C					
Диапазон тепловой мощности (кВт)	3.2~8.0	4.8~12.0	4.8~12.0	7.3~18.0	8.8~22.0
Диапазон потребляемой мощности нагрева (кВт)	0.61~1.88	0.93~2.88	0.93~2.88	1.36~4.14	1.67~5.15
Диапазон COP	4.26~5.23	4.17~5.18	4.17~5.18	4.35~5.36	4.27~5.28
Условия ГВС: Температура окружающей среды (DB/WB): 7°C/6°C, Температура воды (на входе/выходе): 15°C/55°C					
Диапазон тепловой мощности (кВт)	2.9~7.2	4.3~10.8	4.3~10.8	6.0~15.0	7.4~18.5
Диапазон потребляемой мощности нагрева (кВт)	0.64~1.97	0.97~3.03	0.97~3.03	1.29~4.00	1.63~5.05
Диапазон COP	3.65~4.54	3.56~4.45	3.56~4.45	3.75~4.64	3.66~4.55
Производительность нагретой воды (л/час)	154	232	232	322	397
Условия охлаждения: Температура окружающей среды (DB/WB): 35°C/24°C, Температура воды (на входе/выходе): 12°C/7°C					
Диапазон мощности охлаждения (кВт)	2.5~6.2	3.3~8.2	3.3~8.2	5.1~12.6	6.0~15.0
Диапазон потребляемой мощности охлаждения (кВт)	0.79~2.27	1.06~3.11	1.06~3.11	1.58~4.53	1.88~5.49
Диапазон EER	2.73~3.15	2.64~3.10	2.64~3.10	2.78~3.23	2.73~3.19
Уровень ErP (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Уровень ErP (55°C)	A++	A++	A++	A++	A++
Электропитание	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz		
Диаметр трубы (мм)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Расход воды (м3/ч)	1.2	1.5	1.5	2.5	2.8
Перепад давления воды (макс.) кПа	30	35	35	40	45
Тип водяного насоса	Регулируемый инвертор постоянного тока				
Максимальный напор воды (м)	9	9	9	12	12
Вспомогательный электрический нагреватель (кВт)	3	3	3	3	3
Расширительный бак (L)	2	5	5	5	5
Предохранительный клапан (МПа)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Шум дБ(А) на расстоянии 1 м	≤45	≤48	≤48	≤53	≤55
Вес нетто (кг)	105	115	115	140	140
Размеры нетто (Д/Ш/В) мм	1150×460×820	1150×460×960	1150×460×960	1260×460×1060	1260×460×1060
Температура окружающей среды (°C)	-30~43				
Рабочая температура воды (°C)	20~55 (ГВС)				
Рабочая температура воды (°C)	20~55 (нагрев)				
Рабочая температура воды (°C)	7~35 (охлаждение)				