



ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ГВС UNITHERM MONOTYPE



- ▶ Высокоэффективный инверторный водяной насос класса А, который соответствует европейской директиве ErP, может управлять рабочей частотой на основе фактической нагрузки. Следовательно, это может повысить эффективность работы и более точно контролировать температуру воды
- ▶ Инверторный двигатель вентилятора может точно регулировать объем потока воздуха через теплообменник, благодаря чему, обеспечивает стабильную работу системы и экономию электроэнергии.
- ▶ Высокоэффективный пластинчатый теплообменник значительно улучшает производительность теплового насоса. Конструкция «все в одном» - устройство может быть интегрировано с конечными устройствами, такими как: радиатор, теплый пол, фанкойл, комплект солнечных коллекторов и т.д. Функции Unitherm Monotype могут удовлетворить различные требования различных пользователей и расширить возможности применения этого продукта.

- ▶ Конструкция «все в одном» может сэкономить на затратах на установку, снизить риски утечки хладагента и повысить безопасность и надежность системы.
- ▶ Изысканный дизайн настенного проводного контроллера. Жидкокристаллический сенсорный дисплей. Интерфейс удаленного мониторинга позволяет управлять тепловым насосом через интерфейс Modbus и встроить его в систему BMS.
- ▶ Интеллектуальное управление. Кроме того, в зависимости от различных требований можно активировать режим отдыха, погодозависимый режим, таймер отключения, таймер температуры и включения / выключения теплового насоса. Несколько защит делают этот продукт гораздо безопаснее.
- ▶ Недавно разработанная интеллектуальная программа управления размораживанием позволяет:
 - выполнять размораживание при необходимости;
 - не размораживать без необходимости;
 - размораживать дольше, когда блок сильно обледенел;
 - меньше времени размораживать, когда блок слегка обмерзает. Это позволяет принести больше комфорта, избежать нестабильности теплоснабжения и обеспечить устойчивое теплоснабжение для пользователей.

	CH-HP4.0MIRK	CH-HP6.0MIRK	CH-HP8.0MIRK	CH-HP10MIRK
Производительность, нагрев, кВт	4	6	7,5	10
Производительность, холод, кВт	3,8	5,8	6,8	8,8
Источник питания	220-240V, 1f~, 50Hz			
Потребляемая мощность, кВт (нагрев / холод)	0,78/0,82	1,20/1,32	1,63/1,55	2,15/1,96
EER / COP (A35W18 / A7W35)	4,65/5,1	4,4/5,0	4,4/4,6	4,5/4,65

	CH-HP12MIRK	CH-HP14MIRK	CH-HP16MIRK	CH-HP10MIRM	CH-HP12MIRM	CH-HP14MIRM	CH-HP16MIRM
Производительность, нагрев, кВт	12	14	15,5	10	12	14	15,5
Производительность, холод, кВт	11	12,5	14,5	8,8	11	12,5	14,5
Источник питания	220-240V, 1f~, 50Hz			380-415V, 3f~, 50Hz			
Потребляемая мощность, кВт (нагрев / холод)	2,64/2,56	3,22/3,05	3,60/3,82	2,15/1,96	2,64/2,56	3,22/3,05	3,60/3,82
EER / COP (A35W18 / A7W35)	4,2/4,55	4,0/4,35	3,7/4,3	4,5/4,65	4,2/4,5	4,2/4,55	4,0/4,35