

Тепловой насос для горячего водоснабжения с пленочным покрытием, вводом для воздуховода и дополнительным теплообменником

Изолированное пленочное покрытие, радиальный вентилятор, патрубок отводимого и вытяжного воздуха для опционального подключения к системе трубопровода (максимальная длина не более 10 м), плавно регулируемая температура горячей воды для рабочего объема 290 л, выключатель для теплового насоса, нагревательного стержня и второго генератора тепла, накопительный резервуар: стальной, эмалированный согласно стандарту DIN 4753, защитный противокоррозионный анод, средняя теплопроизводительность теплового насоса 1870 Вт, возможность выбора температуры горячей воды при работе теплового насоса от 25 °C до 60 °C; возможность нагрева до 65 °C при помощи серийного нагревательного стержня (1,5 кВт), возможность ручного переключения или дистанционного управления, например, при помощи внешнего таймера, встроенный дополнительный теплообменник площадью около 1,45 м² для подключения второго генератора тепла (например, отопительного котла или гелиоустановки), защитная трубчатая оболочка для внешнего температурного датчика резервуара, разъем для возможного подключения внешней блокировки режима работы теплового насоса, релейный выход для управления внешним нагнетательным насосом, обозначение холодильного агента R134a, цвет: белый (аналогично RAL 9003).



Технические параметры

Dimplex Тепловой насос для горячего водоснабжения с пленочным покрытием, вводом для воздуховода и дополнительным теплообменником (Низкотемпературный)

Код заказа	BWP 30HMW
Номинальный объем	290 л
Габариты (Д x В x Ш) **	700 x 1710 x 795 mm
Диаметр	700 mm
Вес	150 kg
Напряжение питающей сети	1/N ~230 V, 50 Hz
Хладагент / Объем хладагента	R134a /
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)	8 до 35 °C
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (в помещении)	53 dB (A)
Объемный поток воздуха	450 m ³ /h
Наружное давление нагнетания	100 Pa
Мощность дополнительного отопления	1,5 kW
Среднее потребление мощности при 60 °C	615 W

*Размер ниппеля Ду 160, соединение с воздушным шлангом SF R 162510 или муфтой MFE 16

**Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуется дополнительная площадь.

Описание	Заказной номер	Артикульный номер	Пример, штук	штук	Цена
Тепловой насос					
Тепловой насос для горячего водоснабжения с пленочным покрытием, вводом для воздуховода и дополнительным теплообменником	BWP 30HMW	365150	1		

* Имеются / требуются дополнительные специальные принадлежности

Важное указание:

Сочетание компонентов и заданное количество штук характерны для установки-образца, который должен быть проверен и, при необходимости, приспособлен к индивидуальным условиям. Расчет параметров насоса следует проверить в соответствии со значением потери давления в установке и минимального потока воды-теплоносителя.