

Тепловой насос для горячего водоснабжения с возможностью подключения воздуховода

Изолированное пленочное покрытие, радиальный вентилятор, патрубок отводимого и вытяжного воздуха для опционального подключения к системе трубопроводов (максимальная длина не более 10 м), плавно регулируемая температура горячей воды для общего объема 300 л, выключатель для теплового насоса и нагревательного стержня, 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 с помощью серийного нагревательного стержня (1,5 кВт), возможность ручного переключения или дистанционного управления, например, при помощи внешнего таймера, обозначение холодильного агента R134a, цвет: белый (аналогично RAL 9003).



Технические параметры

Dimplex Тепловой насос для горячего водоснабжения с возможностью подключения воздуховода (Низкотемпературный)	
Код заказа	BWP 30HM
Номинальный объем	300 л
Габариты (Д x В x Ш) **	700 x 1710 x 770 mm
Диаметр	700 mm
Вес	135 kg
Напряжение питающей сети	1/N ~230 V, 50 Hz
Хладагент / Объем хладагента	R134a / 1 kg
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 m³/h
Наружное давление нагнетания	100 Pa
Мощность дополнительного отопления	1,5 kW
Среднее потребление мощности при 60 °C	615 W
Коэффициент мощности (EN 255) процесса нагрева с 15°C до 45°C	3,5
Потребление энергии в режиме готовности	1,128 kWh/24h
Время нагрева с 15°C до 60°C	9,1 h

*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 возможностью подключения воздуховода	BWP 30NM	364840	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.