

: 62 °C

Цвет корпуса: белый

Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов грунтовых вод и отопительной системы. Встроенная система устранения механического шума для прямого подключения к системе отопления. Встроен спиральный испаритель из нержавеющей стали с улучшенной защитой против коррозии и замерзания. Контроль контура охлаждения при помощи датчиков для высокой эксплуатационной надежности; встроенный счетчик количества тепла (отображение рассчитанного количества тепла для отопления и приготовления горячей воды в системе управления тепловым насосом WPM EconPlus). При слишком низкой температуре испарения, например, по причине слишком низкой интенсивности потока воды, тепловой насос отключается, таким образом нет необходимости в проточном выключателе. При водозаборе грунтовых вод с ненадежным водоснабжением можно установить проточный выключатель (специальные принадлежности). Панель управления, встроенная в красно-коричневую декоративную панель, может использоваться и как проводной блок дистанционного управления. Установка производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD"). Универсальная конструкция с гибкими возможностями расширения функций для:



- бивалентный или бивалентный регенеративный режим работы
- Распределительные системы с несмешанными и смешанными контурами отопления

Технические параметры

Dimplex (Среднетемпературный)	
Код заказа	WI 18TU
Цвет корпуса	белый
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)	7 до 25 °C
Теплопроизводительность W10/W35 /	17,1 kW / 5,8
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при W10/W35	2,95 kW
Хладагент / Объем хладагента	R410A / 3,4 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	2,9 m³/h / 16200 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	3,3 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	650 x 845 x 665 mm
Вес	160 kg
Напряжение питающей сети	3/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	23 A
Защита предохранителями***	C 13 A
Ввод для подключения системы отопления	1 ¼ Zoll
Подключение источника тепла	1 ¼ Zoll

*Теплопроизводительность и коэффициент мощности согласно EN 14511

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

***Die Absicherung ist als allpolige Trennvorrichtung auszufuhren (gemeinsame Abschaltung aller Phasen)!

Описание	Заказной номер	Артикульный номер	Пример, штук	штук	Цена
Тепловой насос					

* 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.