

: 62 °C

Цвет корпуса: белый

Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы. Малошумный изолированный металлический корпус и встроенная система устранения механического шума со свободно вибрирующей опорой компрессора позволяют осуществлять прямое подключения к системе отопления. Доступ для проведения сервисных работ спереди, нет необходимости в соблюдении минимального бокового расстояния, а также возможна транспортировка на подъемной тележке. 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 двумя компрессорами для снижения мощности в режиме частичной нагрузки, с дополнительной возможностью приготовления горячей воды и гибкими возможностями расширения функций для:

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

Пакет оборудования для ТН "соляной раствор-вода" заказывается отдельно.



Технические параметры

Dimplex (Среднетемпературный)	
Код заказа	SI 50TU
Цвет корпуса	белый
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)	-5 до 25 °C
Теплопроизводительность B0/W35 / *	27,4 kW / 5,4
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при B0/W35	10,4 kW
Хладагент / Объем хладагента	R410A / 16,8 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	8,8 m³/h / 5000 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	9,6 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	1000 x 1665 x 805 mm
Вес	465 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	56 A
Защита предохранителями***	C 40 A
Ввод для подключения системы отопления	1 ½ Zoll
Подключение источника тепла	2 ½ Zoll
Знак качества ENRA (действителен до)	да / 24.11.2019

**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.