

: 60 °C

Цвет корпуса: белый алюминий

Шумозащита обеспечивается за счет медленно работающего вентилятора с крыльчаткой в форме совиного крыла, герметичного компрессорного отделения и свободно вибрирующей опоры компрессора для устранения механического шума. Высокий коэффициент мощности благодаря интенсивному испарителю, электронному расширительному клапану, а также выполнению требований согласно стандарту EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла. Высокая эксплуатационная надежность посредством контроля контура охлаждения при помощи датчиков с оттаиванием при необходимости; встроенный счетчик количества тепла (отображение рассчитанного количества тепла для отопления и приготовления горячей воды на дисплее системы управления тепловым насосом WPM EconPlus).



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

встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (стандартный датчик NTC-2) входит в комплект поставки.

Электрический соединительный провод "EVL ..UE" для соединения теплового насоса с системой управления тепловым насосом заказывается отдельно.

Технические параметры

Dimplex (Низкотемпературный)	
Код заказа	LA 6TU
Цвет корпуса	белый алюминий
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)	-20 до 35 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A-7/W35*	4 kW / 2,9
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	5,1 kW / 3,8
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	6,4 kW / 4,6
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	6,7 kW / 4,7
Уровень звуковой мощности прибора	56 dB (A)
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	28 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R410A / 3,4 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	1,1 m³/h / 9500 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	2700 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	1350 x 940 x 600 mm
Вес	165 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	27 A
Защита предохранителями	C 16 A
Тип оттаивания	путем рециркуляции
Ввод для подключения системы отопления	1 Zoll
Знак качества ЕНРА (действителен до)	да / 12.12.2014

*Теплопроизводительность и коэффициент мощности согласно EN 14511 при A2/W35 (A2 = темп. воздуха на входе +2 тБА, W35 = темп. воды-теплоносителя на выходе +35 °C)

**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					

* 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.