

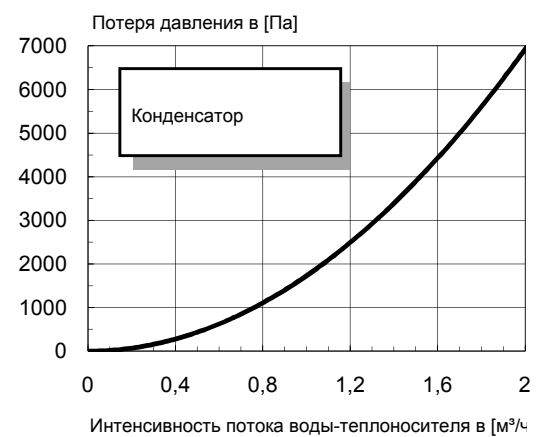
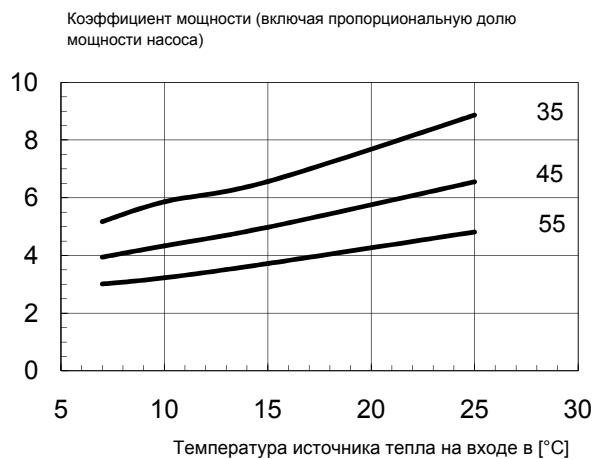
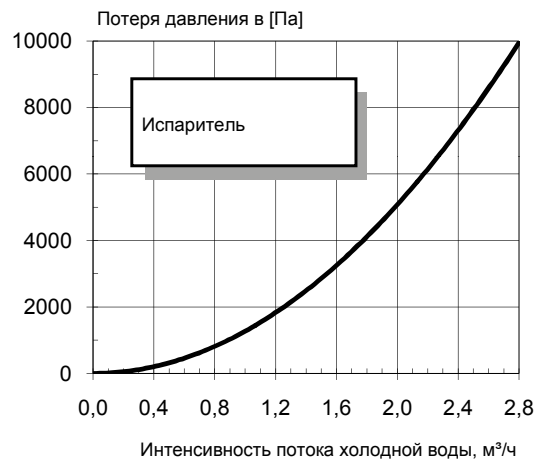
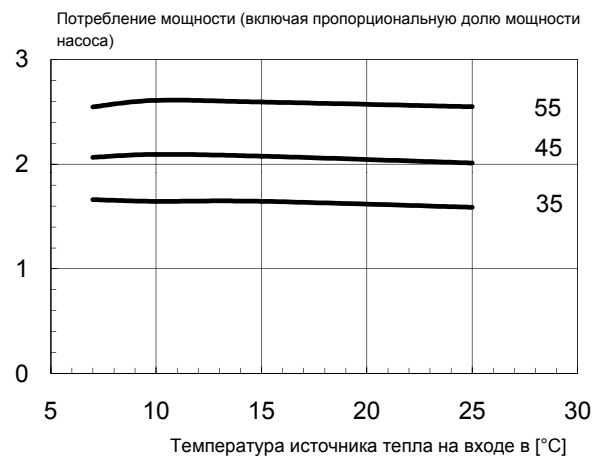
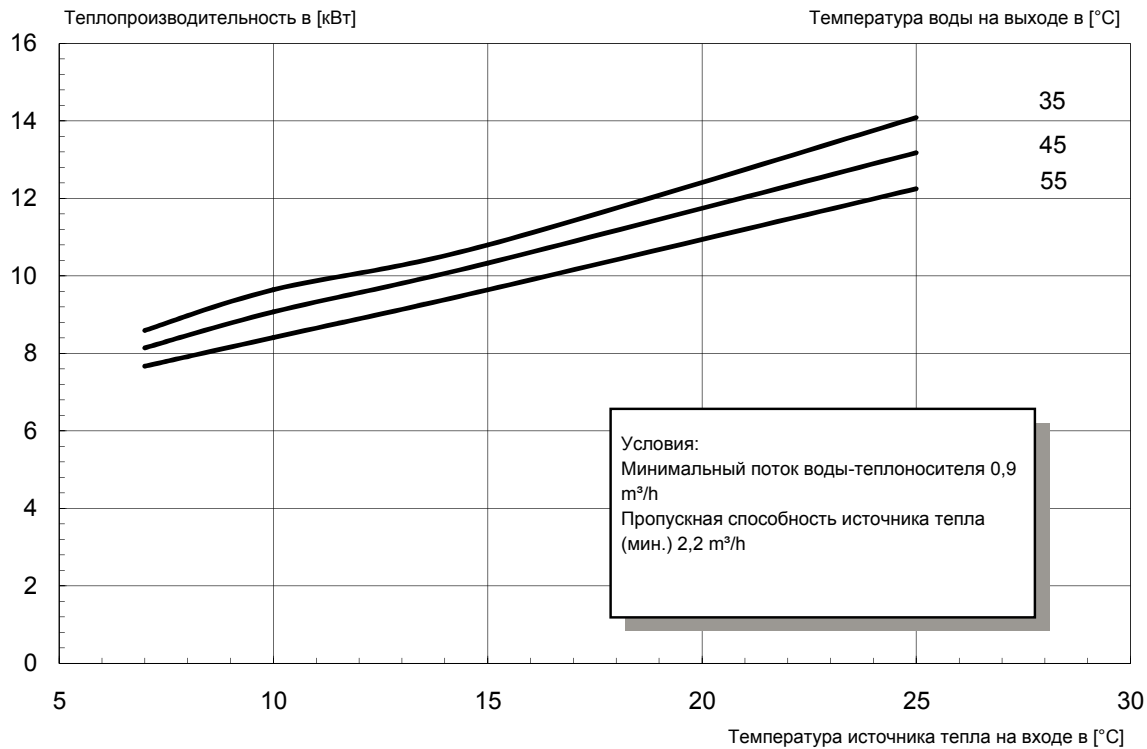
| | |
|--|-----------------------------|
| Данные об установках | WI 10TU |
| Конструктивное исполнение | |
| - Источник тепла | Вода |
| - Исполнение | Универсальная конструкция |
| - Регулировка | |
| - Счетчик количества тепла | |
| - Место установки | Крытый |
| - Ступени мощности | 1 |
| Границы рабочего диапазона | |
| - Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) | 7 / 25 °C |
| Интенсивность потока / звук | |
| - Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления | 1,7 m³/h / 5000 Pa |
| - Минимальный поток воды-теплоносителя / Потеря давления | 0,9 m³/h / 1400 Pa |
| - Пропускная способность источника тепла (мин.) / Потеря давления в испарителе, EN 14511 | 2,2 m³/h / 6200 Pa |
| - Уровень звукового давления на расстоянии 1 м 2) | 30 dB (A) |
| Габариты / масса и количество среды в системе | |
| - Габариты (Д x В x Ш) 3) | 650 x 845 x 665 mm |
| - Вес | 142 kg |
| - ##gewindeart_anschluss_heizung## / Ввод для подключения системы отопления | / 1 ¼ |
| - ##gewindeart_anschluss_waermequelle## / Подключение источника тепла | / 1 ¼ |
| - Хладагент / Объем хладагента | R410A / 2,7 kg |
| - Тип масла / Количество масла | Polyolester (POE) / 1,2 l |
| Электроподключение | |
| - Напряжение питающей сети / Защита предохранителями | 3/PE ~400 V, 50 Hz / C 10 A |
| - Управляющее напряжение | 1/N/PE ~230 V, 50 Hz |
| - Вид защиты | IP 21 |
| - Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска | 17 A |
| - Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при W10/W35 1) | 1,63 kW |
| - Номинальный ток при W10/W35 / Коэффициент мощности номинального тока cos phi | 2,94 A / 0,8 |
| Соответствует требованиям европейских правил техники безопасности | |
| Прочие особенности конструктивного исполнения | |
| - Вода в установке защищена от замерзания 4) | да |

Теплопроизводительность / коэффициент мощности (COP), измерение согласно EN 14511: 1)

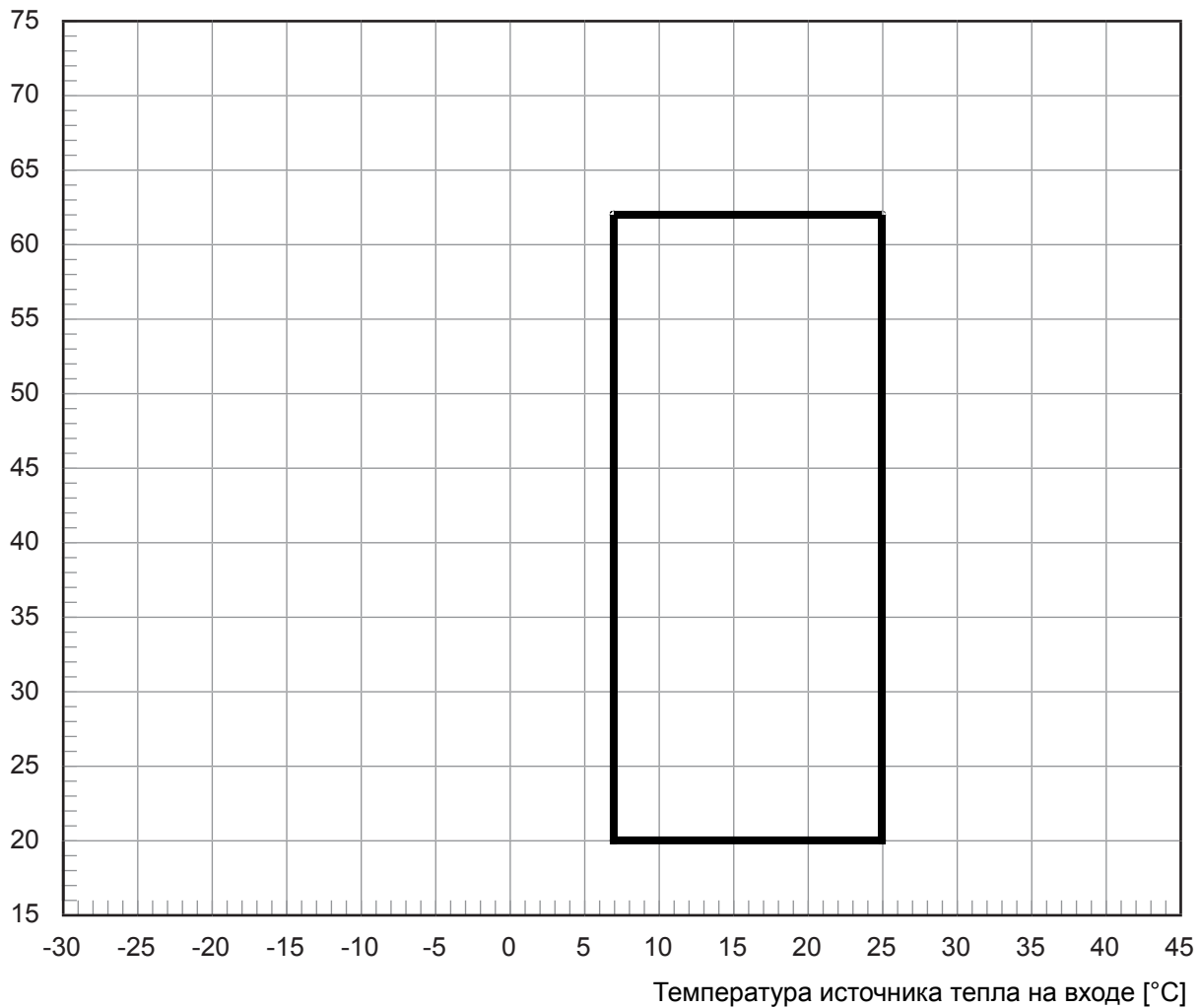
| Отопление - 1-й компрессор | W35 | W45 | W55 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| W7 | 8,59 kW / 5,17 | 8,14 kW / 3,95 | 7,67 kW / 3,01 |
| W10 | 9,6 kW / 5,9 | 9,1 kW / 4,3 | 8,4 kW / 3,2 |

Тексты-указания:

- 1) Эти данные характеризуют размер и производительность системы согласно EN 14511. Из экономических и энергетических соображений следует учитывать дополнительно такие факторы, как температура бивалентности и регулирование. Такие характеристики достигаются только при использовании теплообменников без загрязнений. Указания по обслуживанию, пуско-наладке и эксплуатации представлены в соответствующих разделах руководств по монтажу и эксплуатации. При этом A 7 / W35, например, означают: температура источника тепла составляет 7 °C, а температура воды подающего контура теплоносителя составляет 35 °C.
- 2) Указанный уровень звукового давления соответствует уровню звука, возникающего при работе теплового насоса в режиме отопления при температуре подающего контура 35 °C. Указанное значение уровня звукового давления - это значение для открытого участка. Значение при измерении может отличаться от указанного в диапазоне до 16 дБ(А) в зависимости от места установки насоса.
- 3) Следует учесть, что площадь, требуемая для установки теплового насоса с подключенным трубопроводом, а также с учетом площадей для техобслуживания и текущего ремонта, превышает указанное значение.
- 4) Работоспособность циркуляционного насоса отопления и системы управления тепловым насосом должна обеспечиваться в любое время.



Температура воды-теплоносителя [°C]



Указание:

В результате допусков деталей максимально достигаемая температура подающего контура и границы рабочего диапазона могут изменяться в пределах до +/- 2K. При режиме работы на нижней границе рабочего диапазона необходимо обеспечить минимальный объемный расход, указанный в данных об установке. При моноэнергетическом режиме работы и подключении нагревательного стержня максимальная температура подающего контура повышается примерно на 3 K.