Данные об установках	SIK 7TE
Конструктивное исполнение	
- Источник тепла	соляного раствора
- Исполнение	Компактная конструкция
- Регулировка	
- 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)	-5 / 25 °C
- Антифриз	Monoethylenglycol
- Свободное нагнетание циркуляционного насоса при отоплении (макс. уровень)	30400 Pa
- Свободное нагнетание соляного раствора циркуляционным насосом (макс. уровень)	56200 Pa
Интенсивность потока / звук	
- Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	1,2 m³/h / 11600 Pa
- Минимальный поток воды-теплоносителя / Потеря давления	0,6 m³/h / 2500 Pa
- Пропускная способность источника тепла (мин.) / Потеря давления в испарителе, EN 14511	1,7 m³/h / 9300 Pa
- Уровень звуковой мощности прибора	51 dB (A)
Габариты / масса и количество среды в системе	
- Габариты (Д x В x Ш) 3)	650 x 1115 x 680 mm
- Вес	179 kg
- ##gewindeart_anschluss_heizung## / Ввод для подключения системы отопления	/ 1 ¼
- ##gewindeart_anschluss_waermequelle## / Подключение источника тепла	/ 1 ¼
- Хладагент / Объем хладагента	R407C / 1,5 kg
- Тип масла / Количество масла	Polyolester (POE) / 1 l
Электроподключение	
- Напряжение питающей сети / Защита предохранителями	3/N/PE ~400 V, 50 Hz / C 16 A
- Управляющее напряжение	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
- Вид защиты	IP 20
- Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	30 A
- Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при B0/W35 1)	1,66 kW
- Номинальный ток при B0/W35 / Коэффициент мощности номинального тока cos phi	3 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
B0	6,8 kW / 4,4	6,6 kW / 3

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.

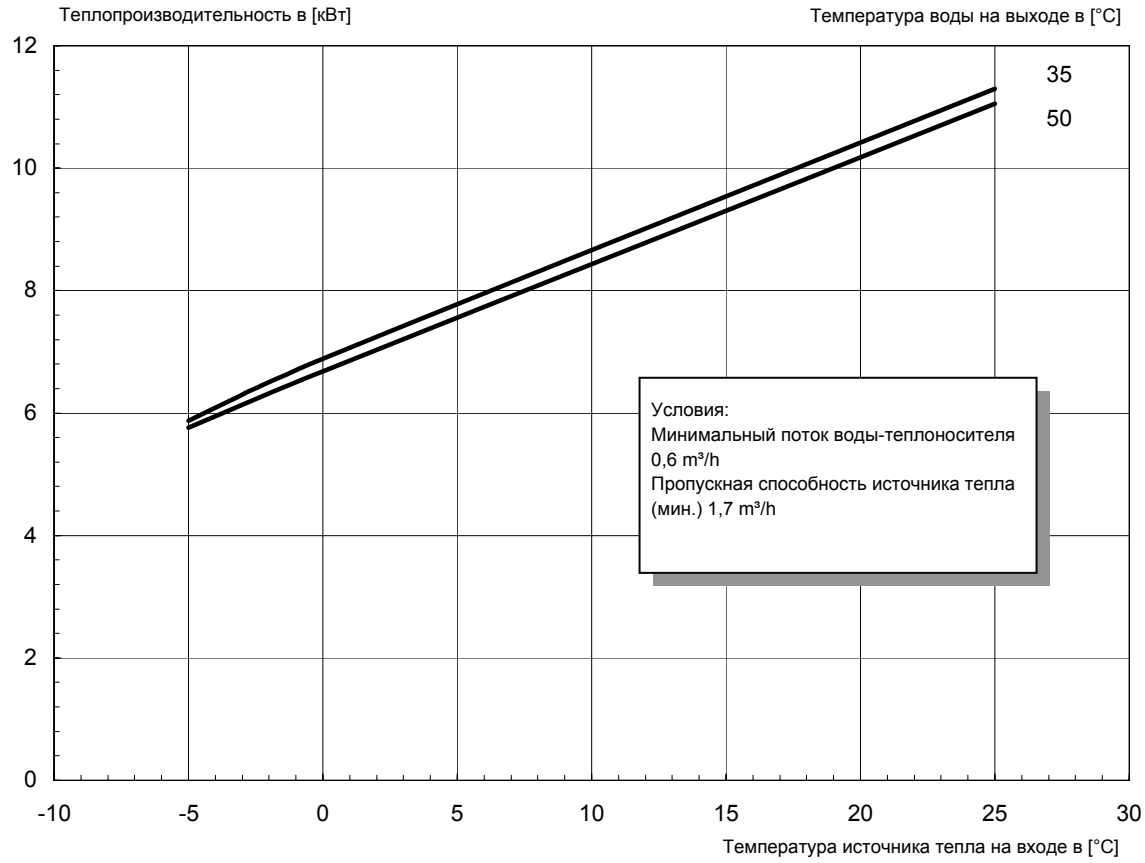
3) Следует учесть, что площадь, требуемая для установки теплового насоса с подключенным трубопроводом, а также с учетом площадей для техобслуживания и текущего ремонта, превышает указанное значение.

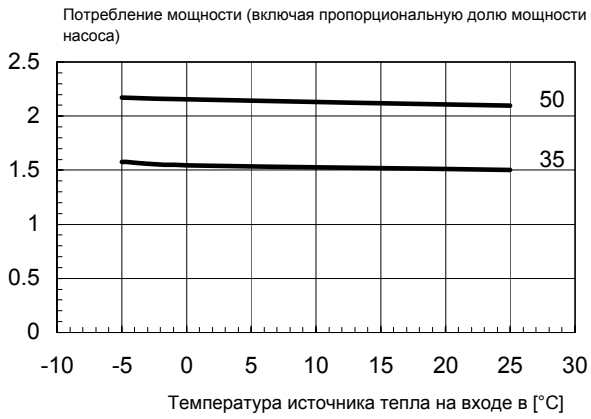
4) Работоспособность циркуляционного насоса отопления и системы управления тепловым насосом должна обеспечиваться в любое время.

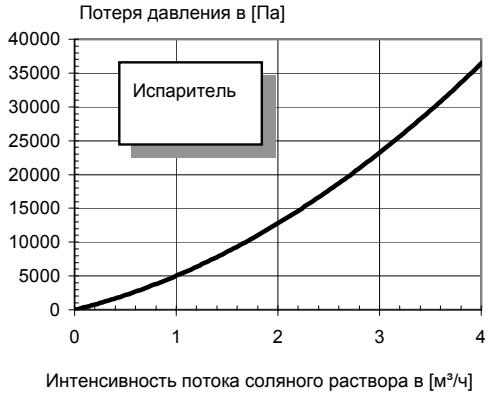
Am Goldenen Feld 18
95326 Kulmbach

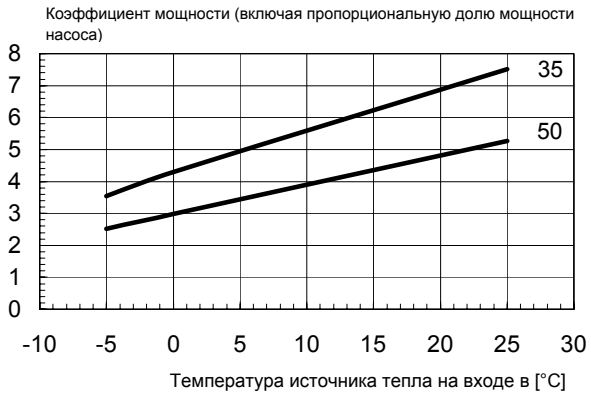
E-Mail: info@dimplex.de
Internet: www.dimplex.de

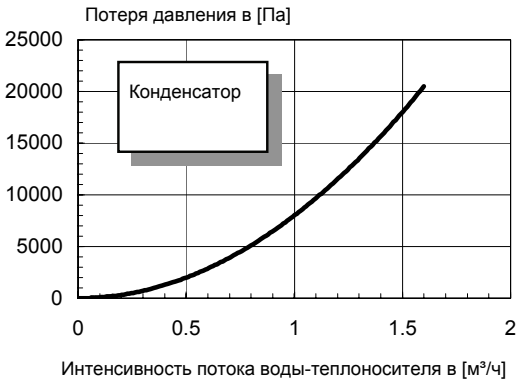
Телефон: +49 (0)9221 709-562
Телефакс: +49 (0)9221 709-565







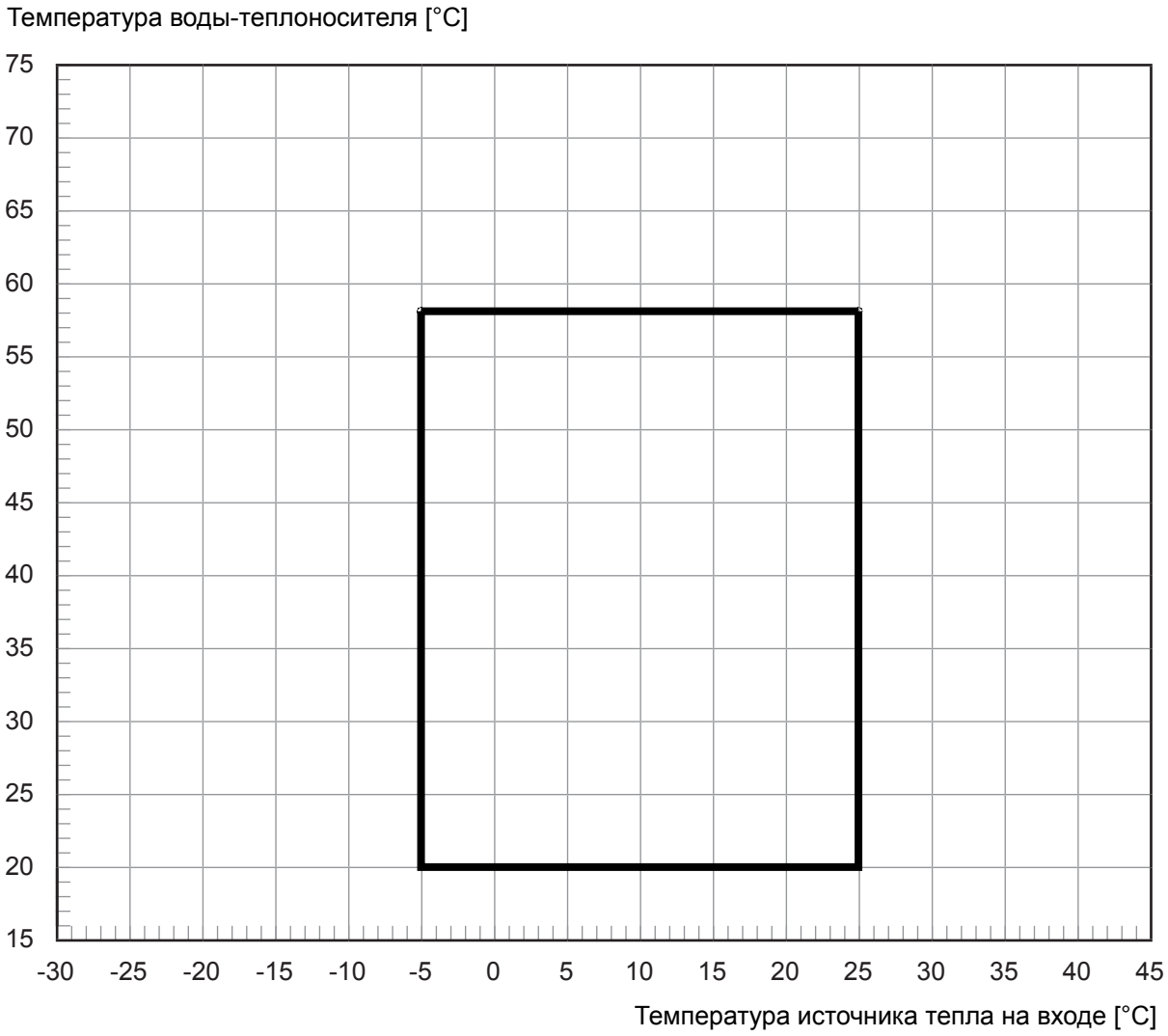




Am Goldenen Feld 18
95326 Kulmbach

E-Mail: info@dimplex.de
Internet: www.dimplex.de

Телефон: +49 (0)9221 709-562
Телефакс: +49 (0)9221 709-565



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 объёмный расход, указанный в данных об установке.При моноэнергетическом режиме работы и подключёнии нагревательного стержня максимальная температура подающего контура повышается примерно на 3 K.

Am Goldenen Feld 18
95326 Kulmbach

E-Mail: info@dimplex.de
Internet: www.dimplex.de

Телефон: +49 (0)9221 709-562
Телефакс: +49 (0)9221 709-565