NIBE F1345 для отопления и горячего водоснабжения

Назначение



NIBE F1345 является частью нового поколения тепловых насосов, предназначенных для отопления и приготовления горячей воды в зависимости от потребности, экономичный и экологически чистый.

Благодаря наличию двух больших спиральных компрессоров, тепловой насос данной серии является идеальным источником для многоквартирных домов, промышленных зданий, церквей и других зданий с большой тепловой нагрузкой. Наличие двух компрессоров, которые вступают в работу, при необходимости, позволяет контролировать работу теплового насоса, снижает износ оборудования и повышает оперативные возможности.

Новая модель позволяет использовать более широкий спектр дополнительного оборудования и аксессуаров, удобна в управлении и мониторинге работы оборудования. В каскадном порядке возможна работа сразу 9 тепловых насосов в двух температурных уровнях, таких как отопление, подогрев воды, подогрев бассейна и охлаждение летом, с общей мощность до 540 kW. Система управления также может контролировать работу дополнительных источников энергии, таких как газ, электричество или другие печи.

Технические характеристики

Модель		**F1345-24**	**F1345-30**	**F1345-40**	**F1345-60**
Потребляемая мощность	(кВ)	2x2.52	2x3.5	2x4.44	2x7.05
Тепловая мощность	(кВ)	22.5(2x11.5)	30.7(2x15.4)	40.0(2x20.0)	57.7(2x28.8)
Коэффициент		4.42	4.36	4.51	4.10
Напряжение			400 В (3-фазы+земля)		
Хладагент		R407C	R407C	R407C	R410A
Вес хладагента	(кг)	2x2.2	2x2.3	2x2.4	2x2.4
Макс. температура	°C	65/58	65/58	65/58	65/58
Высота	(мм)	1800	1800	1800	1800
Ширина	(мм)	600	6O0	600	600
Глубина	(мм)	620	620	620	620
Вес	(кг)	325	335	352	353

** В соответствии с евростандартом EN 255 для теплоносителя с улицы 0° C / горячей воде отопления 35° C.
*** В соответствии с евростандартом EN 255 для теплоносителя с улицы 0° C / горячей воде отопления 50° C.

Описание системы

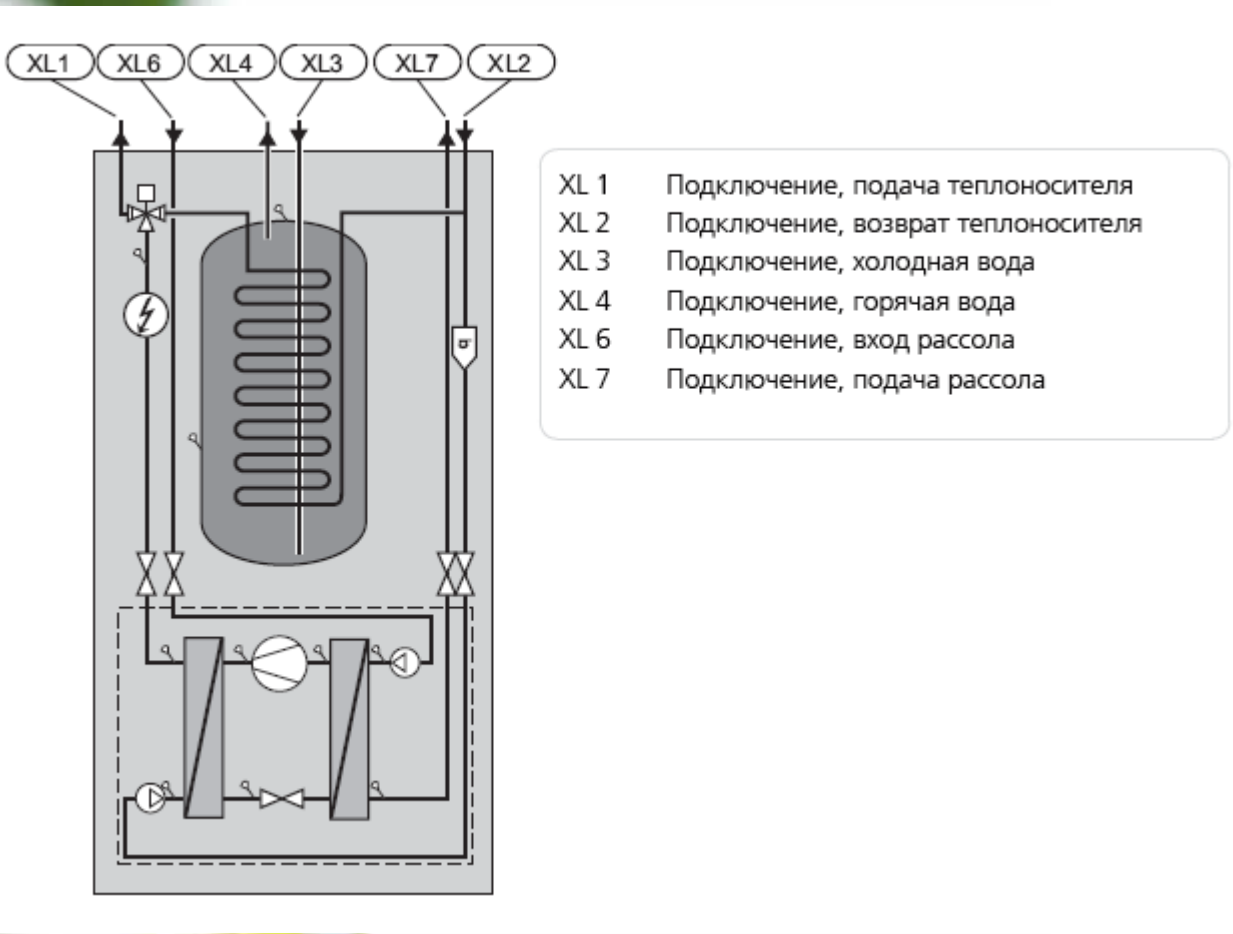
NIBE F1345 состоит из двух блоков, тепловой насос и блок управления с цветным экраном. Интеллектуальная система управления контролирует фактическое энергопотребление, горячей воды или бассейн и коммутаторов по мере необходимости, когда тепловой насос не в состоянии удовлетворить свои энергетические потребности обращается к дополнительному источнику. NIBE F1345 обладает встроенным циркуляционным насосом. Первичный источник энергии может быть использован также из отходов тепла от технологических процессов.

Цветной дисплей

NIBE F1345 оснащен многоцветным дисплеем с простым меню и четкими символами с информацией о работе тепловых насосов и всех температурах. Простота в использовании блок управления позволяет пользователю получить максимально возможную производительность теплового насоса тепла и обеспечить приятный климат в доме в течение года.

NIBE F1345 очень гибкий продукт с большим количеством аксессуаров. Возможна установка в каскад до 9 тепловых насосов, работа в двух температурных режимах, таких как отопление, подогрев воды, отопление бассейна и охлаждение. Система управления также управляет дополнительным источником энергии, таким как газ, электричество или твердотопливные котлы.

Доступен в четырех вариантах исполнения 24, 30, 40 и 60 кВт.



Превосходные качества F1345:

- ❖ Отличное решение для установки большей производительности
- ❖ Возможность участия в Каскадах - до 540 кВт
- ❖ Высокая КС - быстрый возврат инвестиций
- ❖ Высокая температура на выходе (65 ° C)
- ❖ Тепловой насос состоит из двух блоков с большим количеством менее 3 кг хладагента за единицу.
- ❖ ЖК-дисплей для удобства пользования, на котором отображается вся информация по работе системы
- ❖ Программируемый блок позволяет круглогодично управления внутреннего климата в здании (отопление, охлаждение, подогрев воды, бассейн отопление, вентиляция)
- ❖ Позволяет сочетание с солнечной системы, газовый котел или дерева или электрический котел
- ❖ USB порт для простого обновления программного обеспечения
- ❖ Элегантный классический дизайн
- ❖ Тепловой насос для нового поколения эффективного отопления и нагрева воды экологически безопасным образом.
- ❖ Чрезвычайно низкий уровень шума