

Технические характеристики

SUPERFRESH

Серия

Модель	Ед. изм.	SUPERFRESH 15	SUPERFRESH 20	SUPERFRESH 25	SUPERFRESH 30	SUPERFRESH 35	SUPERFRESH 40	SUPERFRESH 45	SUPERFRESH 50
Охлаждающая способность (1)	кВт	7,5	9,5	12,1	14,0	18,4	22,1	29,6	40,0
Потребляемая мощность (2)	кВт	2,0	2,4	3,1	3,5	4,3	5,9	7,6	9,6
Е.Е.Р.	кВт/кВт	3,8	4,0	3,9	4,0	4,3	3,8	3,9	4,2
Охлаждающая способность (3)	кВт	6,5	8,9	11,5	15,7	18,9	22,7	28,7	37,0
Потребляемая мощность (2)	кВт	2,0	2,6	3,2	3,9	5,0	5,7	7,0	9,2
Е.Е.Р.	кВт/кВт	3,3	3,5	3,6	3,9	3,8	4,0	4,1	4,1
Номинальный поток воды	м ³ /ч	1,0	1,3	1,7	2,4	3,1	3,6	4,5	5,9
Вместимость Фреона R410A	Кг	1,2	1,8	2,8	3,0	5,0	5,8	8,4	9,8
Осевой вентилятор	шт.	1	1	2	2	2	2	4	4
Уровень шума	Дб	58,0	58,0	62,8	62,8	61,5	61,5	63,0	63,0
Накопительный бак	литры	16	16	36	36	57	57	70	70
Напряжение эл. сети	В/50Гц	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~ 400 ~	400 ~	400 ~	400 ~	400 ~

(1) наружная температура +35°C, вода 18-23°C

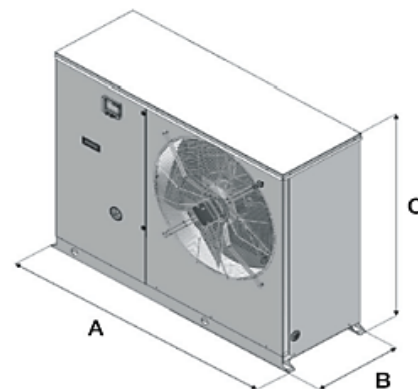
(2) включая мощность магистрального водяного насоса

(3) наружная температура +30°C, вода 7-12°C

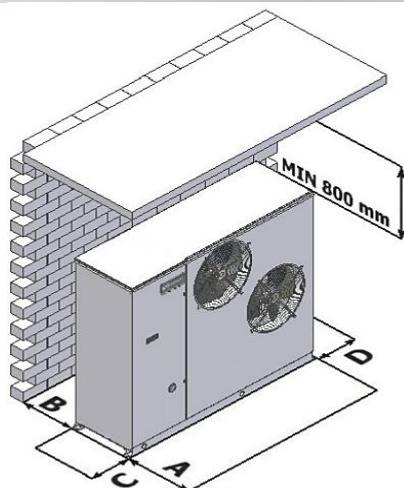
Параметры охлаждения тестированы согласно условий EUROVENT

Габариты

Модель	Размеры, мм			Диаметр	Вес, кг
	A	B	C		
SUPERFRESH (-S) 15	1.100	378	805	¾"	91
SUPERFRESH (-S) 20	1.100	378	805	¾"	94
SUPERFRESH (-S) 25	1.300	428	1.000	1"	129
SUPERFRESH (-S) 30	1.300	428	1.000	1"	138
SUPERFRESH (-S) 35	1.560	478	1.305	1"	180
SUPERFRESH (-S) 40	1.560	478	1.305	1"	186
SUPERFRESH (-S) 45	1.950	570	1.500	1 ¼"	327
SUPERFRESH (-S) 50	1.950	570	1.500	1 ¼"	332

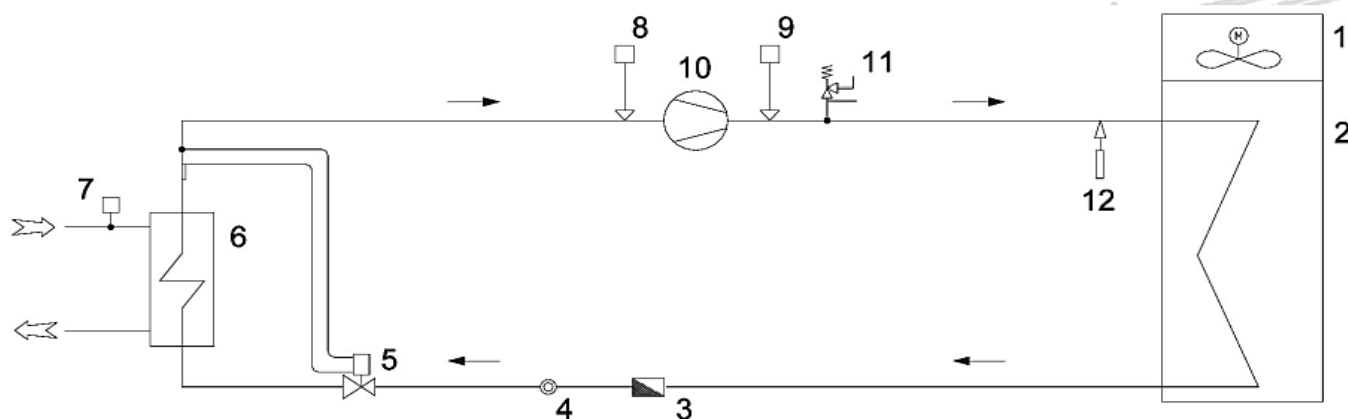


Минимальные допустимые расстояния к ограждающим конструкциям



Размер, мм	SUPERFRESH 15-20	SUPERFRESH 25-30	SUPERFRESH 35-40	SUPERFRESH 45-50
A	1000	1200	1500	1500
B	500	600	700	700
C	1000	1000	1000	1000
D	600	800	800	800

Функциональная схема



- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. Вентиляторы обдува | 7. Датчик протока |
| 2. Конденсатор | 8. Датчик низкого давления |
| 3. Фильтр | 9. Датчик высокого давления |
| 4. Индикатор жидкости | 10. Компрессор |
| 5. Термостатический клапан | 11. Аварийный клапан |
| 6. Теплообменник | 12. Преобразователь давления |