

Воздухоохладители

XR

435 Вт 1030 Вт

Потолочный монтаж



Настенный монтаж



FRIGA-BOHN



www.friga-bohn.com

XR

Воздухоохладители XR предназначены для установки в холодильных шкафах, барах, витринах и небольших холодильных камерах для применений с положительными и отрицательными температурами.

8 базовых моделей с производительностью от 435 до 1030 Вт.

ОБОЗНАЧЕНИЕ

XR 100

KITS

■ Модель

■ См. ниже

ОПИСАНИЕ

• ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Оребренные змеевики серии XR включают в себя гофрированное алюминиевое оребрение с полиэфирной отделкой (расстояние между охлаждающими ребрами 4,23 мм. и медные трубки с внутренним рифлением.

• ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляторные агрегаты Ø200 мм, используемые для моделей XR, имеют закрытый корпус, однофазные, 230 В, 50-60 Гц, класса В, снабжены рассчитанной на весь срок службы смазкой и кабелем 3x0,75 мм2 длиной 1 м.

- электродвигатель 4P, 1500 об/мин., с защитой полного сопротивления (низкий уровень шума).
- электродвигатель 2P, 3000 об/мин., с тепловой защитой (высокая эффективность).

• КОРПУС

Красивый корпус из оцинкованной стали с белым эмалевым покрытием и пластика:

- Доступ ко всем компонентам только с передней стороны.
- Установочные «отверстия под ключ», позволяющие произвести монтаж силами одного оператора.
- Установочный копир, отпечатанный на картонной упаковке.
- 8 выбоек (все стороны) предназначенные для прохождения труб и кабелей.
- Промежуточный дренажный поддон для потолочного монтажа, уменьшающий конденсацию влаги.
- 4 варианта возможного расположения дренажного отверстия при потолочном монтаже (2 – при настенном монтаже), что позволяет произвести более компактную и удобную для конечного пользователя установку оборудования.
- Заводская сборка для потолочного монтажа. Легкость изменения места установки основного дренажного поддона, что позволяет выполнить настенный монтаж.
- Единая коробчатая упаковка из картона.

КОМПЛЕКТЫ

E1K Электрическое оттаивание.

ОСТОРОЖНО: Использовать в условиях SC3 только для потолочного монтажа:

Установка комплекта E1K обязательна.

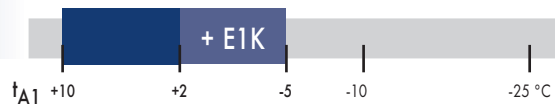
TN TN 5709L: выключение системы оттаивания и задержка вентилятора с помощью терморегулятора с однополюсным переключателем при +12 °C (±3 °C) и +2 °C (±3 °C).

РАЗМЕРЫ

Модели	XR	60	72	80	85	90	100	105	122
D	мм	399	399	399	399	560	399	560	560
Y	мм	330	330	330	330	485	330	485	485
Вход	Ø ODF (1)	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм
Выход	Ø ODF (1)	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм	3/8" 10 мм

(1) ODF: соединительный узел (охватывающий), под пайку.

Переходники для регулирующего вентиля Ø1/2" или Ø12 мм, под пайку или капиллярная трубка.



XR... 4,23 мм

Модели		XR	60	72	80	85	90	100	105	122
R404A DT1 = 8 K SC2 (1)	Производительность	Q_{0m} Вт	495	620	665	725	770	830	895	1030
R404A DT1 = 7 K SC3 (1)(3)	Производительность	Q_{0m} Вт	435	545	585	635	675	730	785	905
Поверхность	m^2		1,56	2,08	2,58	2,08	3,10	2,58	3,10	3,86
Объем контура	dm^3		0,31	0,41	0,52	0,41	0,58	0,52	0,58	0,72
Вентилятор 230 В/1/50-60 Гц	Расход воздуха	$m^3/час$	270	250	230	440	360	410	500	480
	Дальность (2)	м	2,5	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,5	2,5
	Кол. х Ø мм		1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200
	Об/мин		1500	1500	1500	3000	1500	3000	3000	3000
	230В/1/50Гц	Всего Вт А	43 0,25	43 0,25	43 0,25	80 0,50	43 0,25	80 0,50	80 0,50	80 0,50
Комплект Е1К (3) Электрическое оттаивание	Кол.		1	1	1	1	1	1	1	1
	230В/1/50Гц	Всего Вт А	400 1,8	400 1,8	400 1,8	400 1,8	600 2,7	400 1,8	600 2,7	600 2,7
Масса нетто	кг		7,4	7,7	8,0	7,7	9,5	8,0	9,5	10,0

(1) См. страницы "ПРИЛОЖЕНИЯ".

(2) Данные действительны, если размеры помещения не препятствуют циркуляции воздуха (см. CECOMAF GT 6001, DIN8955, ENV328).

(3) ОСТОРОЖНО: Использовать в условиях SC3 только для потолочного монтажа. Установка комплекта Е1К обязательна.

РАЗМЕРЫ

