



Блок притока свежего воздуха KFAU125-450X

50



Проводной пульт ХК 46 в комплекте

- Самодиагностика – контроль работы кондиционера
- «Теплый» пуск
- Самоочистка – осушение теплообменника
- Таймер
- Пульт ДУ с возможностью блокировки кнопок
- Режим «Ночной» [sleep]
- Технология автоматической идентификации блоков
- Главный и вспомогательный проводной пульт
- Приток свежего воздуха
- Разморозка внутреннего блока – «автоматическая»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БЛОКОВ ПРИТОКОВ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Модель			KFAU125X	KFAU140X	KFAU224X	KFAU250X	KFAU280X	KFAU450X
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	12,5	14,0	22,4	25,0	28,0	45,0
	Нагрев ²	кВт	8,5	10,0	16,0	18,0	20,0	32,0
	Нагрев ³	кВт	10,5	12,0	20,0	20,0	22,0	35,0
Электропитание	В/ф/Гц		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Потребляемая мощность ⁴	Вт		200/350	200/350	400/760	520/860	520/860	1240
Внешнее статическое давление ⁵	Па		150/50-200	150/50-200	200/50-300	200/50-300	200/50-300	200
Расход воздуха ⁶	м³/ч		1200/1000-2000	1200/1000-2000	2000/1500-3000	2500/2000-3500	2500/2000-3500	4000
Номинальный рабочий ток, охлаждение ⁷	А		1,5/2,0	1,5/2,0	2,5/4,3	3,1/4,9	3,1/4,9	3,4
Номинальный рабочий ток, нагрев ⁷	А		1,5/2,0	1,5/2,0	2,5/4,3	3,1/4,9	3,1/4,9	3,4
Уровень звукового давления [Н/М/Л] ⁸	дБ(А)		46/40-50	46/40-50	45/45-54	47/47-54	47/47-54	58
Соединительные трубы	Жидкость	дюйм	Ø 9,52	Ø 12,7				
	Газ	дюйм	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 19,05	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 28,6
Дренажный отвод	Наружный диаметр x Толщина	мм	Ø 25 x 2,5	Ø 25 x 2,5	Ø 25 x 2	Ø 25 x 2	Ø 25 x 2	Ø 33 x 3
Габаритные размеры	Ш x Г x В	мм	1400 x 700 x 300	1400 x 700 x 300	1483 x 791 x 385	1483 x 791 x 385	1483 x 791 x 385	1700x1100x650
Размеры в упаковке	Ш x Г x В	мм	1601 x 813 x 365	1601 x 813 x 365	1578 x 883 x 472	1578 x 883 x 472	1578 x 883 x 472	1893x1463x838
Вес блока	кг		54	54	82	82	82	208
Вес блока в упаковке	кг		61	61	104	104	104	266

Примечание: ¹ Условия тестирования номинальной холодопроизводительности: внутри помещения 35 °С по сухому термометру [DB] / 28 °С по влажному термометру [WB], снаружи 35 °С по сухому термометру [DB]. ² Условия тестирования номинальной теплопроизводительности: внутри помещения 7 °С по сухому термометру [DB], снаружи 7 °С по сухому термометру [DB] / 6 °С по влажному термометру [WB]. ³ Условия тестирования номинальной теплопроизводительности: внутри помещения -7 °С по сухому термометру [DB], снаружи 0 °С по сухому термометру [DB] / -2,9 °С по влажному термометру [WB]. ⁴ В столбце энергопотребления: значение слева от «/» – это номинальная мощность, а справа – максимальная мощность. ⁵ Внешнее статическое давление: значение слева от «/» – это статическое давление стандартного блока, а справа – опция статического давления для нестандартного блока. ⁶ Объем воздуха: значение слева от «/» – это номинальный объем воздуха, а справа – регулируемый объем свежего воздуха. ⁷ Входной ток: значение слева от «/» – это номинальный ток, а справа – максимальный ток. ⁸ В отношении шума: значение слева от «/» – это уровень шума при номинальном статическом давлении, а справа – диапазон шума при изменении статического давления.

Расход воздуха: 1 000 – 4 000 м³/ч

Инверторная технология постоянного тока

Регулировка мощности в зависимости от фактических потребностей, что обеспечивает стабильную влажность и снижает энергопотребление.

Прямое испарительное охлаждение

Обработка наружного воздуха до состояния, необходимого для помещения, с двойным эффектом: кондиционирования и подачи свежего воздуха.

Совместная работа кондиционера и приточной установки

Одновременное кондиционирование и обработка свежего воздуха в одной системе. Когда включается VRF-система, приточная установка автоматически активируется, что делает процесс удобным и энергоэффективным.

Одна система — две функции

Многозональная DC-инверторная система с подачей приточного воздуха выполняет как функцию кондиционирования воздуха, так и функцию подачи в помещение свежего воздуха.

