

КАНАЛЬНЫЙ ВЫСОКОНАПОРНЫЙ

Серия **FDU**

FDU 45/56/71/90/112/140/160KXE6F



FDU224KXZE1, FDU280KXZE1

Пульты управления (опция)



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



RCN-KIT4-E2



БЕСПРОВОДНОЙ

ПРОВОДНЫЕ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



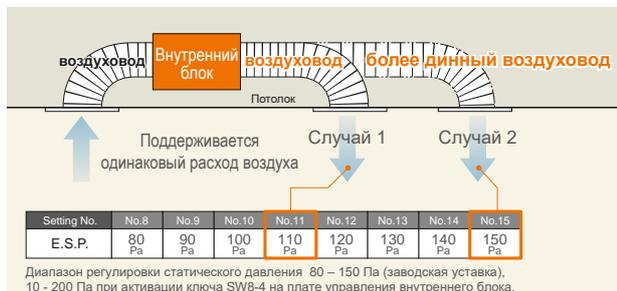
ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ. Высоконапорные каналные кондиционеры имеют большое статическое давление (до 200 Па) и могут кондиционировать сразу несколько комнат, также они незаменимы для помещений с высокими потолками. Необходимое значение ESP может быть задано вручную при помощи проводного пульта управления. При ручных настройках значение ESP необходимо предварительно рассчитать, исходя из требуемого расхода воздуха и потерь давления в воздуховоде.

**ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ LB-KIT2.**

Датчик движения фиксирует активность людей в помещении (количество выделяемого тепла), а также определяет их месторасположение. Благодаря данной опции комфорт в помещении выходит на новый уровень, а система кондиционирования становится более энергосберегающей.



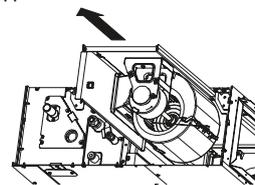
LB-KIT2

**ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА.**

Возможность подмеса свежего воздуха увеличивает качество воздуха в обслуживаемом помещении. Свежий воздух способствует увеличению работоспособности сотрудников в офисе, улучшению настроения, останавливает распространение вирусов и болезнетворных бактерий.

**ЛЕГКИЕ В ОБСЛУЖИВАНИИ.** Сервисное обслуживание можно проводить без демонтажа блока.

Блок вентилятора (крыльчатка и электродвигатель) может быть извлечен целиком с правой стороны.



УДОБНЫЙ МОНТАЖ. Встроенная дренажная помпа поднимает конденсат на высоту до 600 мм от нижней части блока. Это решает проблему отвода конденсата в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы.

* Помпа встроена в моделях FDU45-160KXE6F.

Характеристики		FDU45KXE6F	FDU56KXE6F	FDU71KXE6F	FDU90KXE6F	FDU112KXE6F	FDU140KXE6F	FDU160KXE6F	FDU224KXZE1	FDU280KXZE1	
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50Гц									
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0
	Обогрев	кВт	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.10	0.10	0.24	0.24	0.31	0.35	0.42	1.16	1.16
	Обогрев	кВт	0.10	0.10	0.24	0.24	0.31	0.35	0.42	1.16	1.16
Уровень шума	дБ(А)	26/29/32/37	26/29/32/37	25/29/33/38	25/29/33/38	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47	45/47/50/52	45/47/50/52	
Расход воздуха	м³/ч	480 - 780	480 - 780	600 - 1440	600 - 1440	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880	3360 - 4800	3360 - 4800	
Статический напор	Па	10 - 200									
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм	280×750×635		280×950×635		280×1370×740		379×1600×893		
Масса	кг	29.0		34.0		54.0		89.0			
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")		9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")		9.52 (3/8") / 19.05 (3/4")		9.52 (3/8") / 22.22 (7/8")		
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм	600						отсутствует			
Фильтр очистки воздуха		Отсутствует									

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27° CDB, 19° CWB, наружная темп. 35° CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20° CDB, наружная темп. 7° CDB, 6° CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззвонной камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.