

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАНАЛЬНЫЙ ВЫСОКОНАПОРНЫЙ

Серия FDU



Пульты управления



FDU 45/56/71/90/11



RC-EX3A RC-E5 RCH-E3 RCN-KIT4-E2
ПРОВОДНЫЕ БЕСПРОВОДНОЙ



FDU224KXZE1, FDU280KXZE1

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ГИБКОСТЬ В МОНТАЖЕ И ПУСКОНАЛАДКЕ. Внешнее статическое давление (ESP) может быть настроено при помощи проводного пульта ДУ. Внутренний блок управляет скоростью вращения вентилятора, благодаря чему обеспечивается заявленный расход воздуха при различной длине воздуховодов.

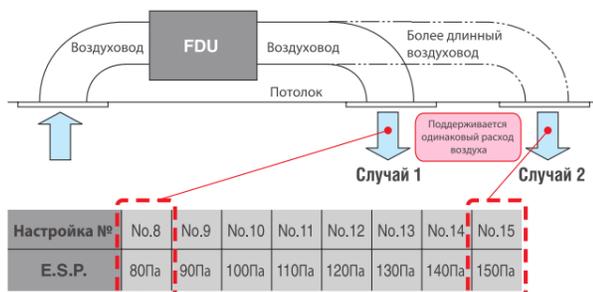
зависимости от функционального назначения помещения и индивидуальных предпочтений. Для использования беспроводного пульта необходимо установить ИК-приемник в любом удобном для потребителя месте, соединив его проводкой с платой управления внутреннего блока.

ПРОСТЫ И УДОБНЫ В УПРАВЛЕНИИ. Значение ESP задается прямо с пульта управления.

ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА НА ОЧЕНЬ ДЛИННЫЕ МАГИСТРАЛИ ВОЗДУХОВОДОВ. Расширенный диапазон статического давления до 200 Па.



RC-E5
Кнопка ESP
Внешнее статическое давление (ESP) может быть установлено этой кнопкой



Старый 10~130Па → Новый 10~200Па

ШИРОКИЙ ВЫБОР ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ. Для управления работой блока пользователь может выбрать один из четырех возможных пультов в

ТИХИЙ. Благодаря использованию новых бесшумных вентиляторов с DC моторами, уровень шума был снижен для всех внутренних блоков серии до 12 дБ(A).



AIRZONE. Автоматический плenum позволяет использовать каналный кондиционер МНI для комфортного кондиционирования сразу в нескольких помещениях (зон), с индивидуальным контролем температуры в каждой из них. Не требует организации воздушного байпаса, устанавливается на стороне нагнетания воздуха. Для установки температуры в каждой зоне предлагаются индивидуальные проводные пульты Airzone или беспроводные пульты для настенной установки работающие через Bluetooth.



Характеристики		FDU45KXE6F	FDU56KXE6F	FDU71KXE6F	FDU90KXE6F	FDU112KXE6F	FDU140KXE6F	FDU160KXE6F	FDU224KXZE1	FDU280KXZE1	
Электропитание		1 фаза, 220/230/240В, 50 Гц									
Производительность, ISO-T1 (JIS)	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
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	P-Нi/Нi/Me/Lo	дБ(A)	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	38 / 33 / 29 / 25	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45
Расход воздуха	P-Нi/Нi/Me/Lo	м³/мин	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	24 / 19 / 15 / 10	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
Статический напор	Стандартный / максимальный	Па	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Внешние габариты блоков	Внутренний	мм	280 × 750 × 635	280 × 750 × 635	280 × 950 × 635	280 × 950 × 635	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740	379 × 1600 × 893	379 × 1600 × 893
Масса блока	Внутренний	кг	29	29	34	34	54	54	54	89	89
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")		φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")			φ9,52 (3/8") / φ19,05 (3/4")		φ9,52 (3/8") / φ22,22 (7/8")	
Совместимые пульты ДУ			RC-E5, RC-EX3A, RCN-KIT4-E, RCH-E3								
Рабочий диапазон внутренних температур	Охлаждение	°C	+18..+32								
	Обогрев	°C	+10..+28								