

Серия FDU

Канальный высоконапорный



FDU45/56/71/90/112/140/160KXE6F



FDU224KXE6F, FDU280KXE6F

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.



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



RC-E5

Кнопка ESP

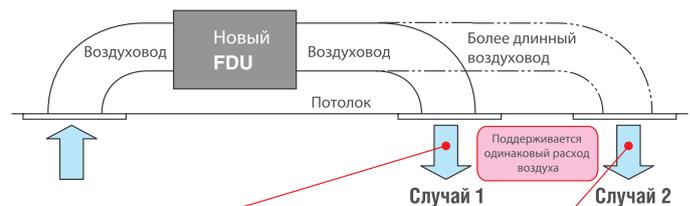
Внешнее статическое давление (ESP) может быть установлено этой кнопкой



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



ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА НА ОЧЕНЬ ДЛИННЫЕ МАГИСТРАЛИ ВОЗДУХОВОДОВ. Расширение диапазона статического давления до 200 Па.

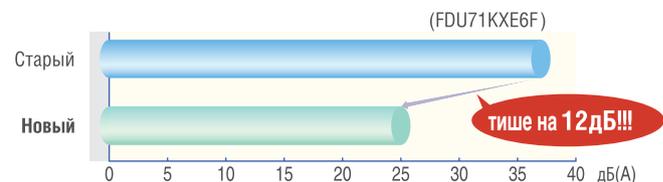


Настройка №	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15
E.S.P.	80Па	90Па	100Па	110Па	120Па	130Па	140Па	150Па

Старый 10~130Па → Новый 10~200Па



ТИХИЙ. В новой серии FDU на 12 дБ(А) снижен уровень шума.



	Старый	Новый	Lo mode
FDU71/100KXE6F	37	25	тише на 12 дБ
FDU125/140KXE6F	38	30	тише на 8 дБ

Проводные



RC-EX1 RC-E5 RCH-E3

Беспроводные

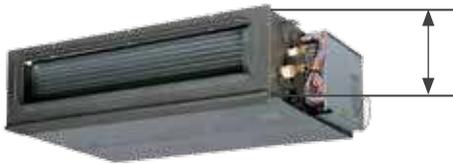


RCN-KIT3-E



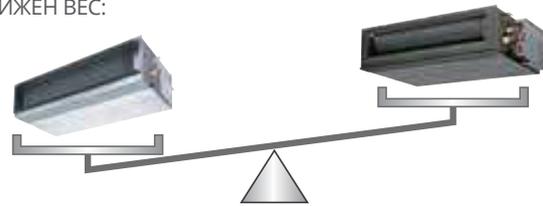
КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТЫ УПРОЩАЮТ ТРАНСПОРТИРОВКУ И МОНТАЖ. В новой серии FDU уменьшены габариты и снижен вес.

УМЕНЬШЕНЫ ГАБАРИТЫ:



	Старый	Новый	
FDU71KXE6F	297	280	меньше на 17 мм
FDU112/140KXE6F	350	280	меньше на 70 мм

СНИЖЕН ВЕС:



	Старый	Новый	
FDU71KXE6F	40	34	легче на 6 кг
FDU90KXE6F	63	34	легче на 29 кг
FDU112/140KXE6F	63	54	легче на 9 кг

Характеристики		FDU45KXE6F	FDU56KXE6F	FDU71KXE6F	FDU90KXE6F	FDU112KXE6F	FDU140KXE6F	FDU160KXE6F	DU224KXE6F	DU280XE6F		
Электропитание		1 фазный, 220/230/240В, 50 Гц										
Производительность охлаждения	ISO-TI(JIS)	кВт	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0	
Производительность нагрева	ISO-TI(JIS)	кВт	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0.10-0.10		0.24-0.25		0.31-0.32		0.35-0.36		0.42-0.43	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0.10-0.10		0.24-0.25		0.31-0.32		0.35-0.36		0.42-0.43	
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	26-29-32		25-29-33		30-36-38		29-34-40		30-35-40	
Статическое давление		Па	200									
Расход воздуха внутреннего блока		м³/мин	8-9-10		10-15-19		19-25-28		20-26-32		22-28-35	
Подмес свежего воздуха												
Внешние габариты блоков	внутренний	мм	280x750x635		280x950x635		280x1370x740			360x1570x830		
Масса блока	внутренний	кг	29		34		54			92		
Диаметр труб хладагента	жидкость/газ	Мм (дюйм)	Ø6,35(1/4")/ Ø12,7(1/2")		Ø9,52(3/8")/ Ø15,88(5/8")				Ø9,52(3/8")/ Ø19,05(3/4")		Ø9,52(3/8")/ Ø22,22(7/8")	
Совместимые пульты ДУ	Проводные: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3. Беспроводной: RCN-KIT3-E											
Хладагент	R410A											
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении	С°	от -15 до +43										
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве		от -20 до +24										