

# МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ HYPERMULTIX/VRF

## КАНАЛЬНЫЙ ВЫСОКОНАПОРНЫЙ

NEW

R410A INV

## СЕРИЯ FDU



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



FDU224KXE6F, FDU280KXE6F

Пульты управления на выбор (опция):

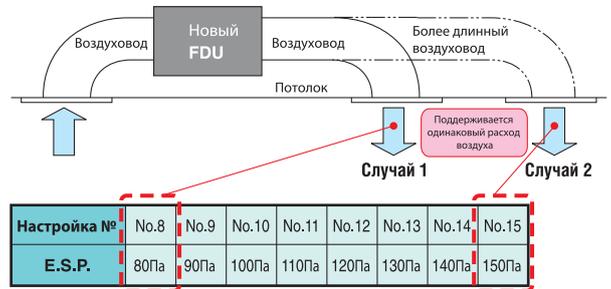


- Фильтры не поставляются.
- Дренажная помпа встроена, кроме FDU 224/280.
- Управление статическим напором; плата U-FCRA(опция).

### УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМ СТАТИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (ESP)

Внешнее статическое давление (ESP) может быть настроено при помощи проводного пульта ДУ. Внутренний блок управляет скоростью вращения вентилятора, таким образом сохраняется заявленный расход воздуха при всех установках скорости вентилятора. Необходимое значение ESP может быть задано при помощи проводного пульта управления. Значение необходимо предварительно рассчитать исходя из необходимого расхода воздуха и потерь давления в воздуховоде.

**RC-E5**  
Кнопка **ESP**  
Внешнее статическое давление (E.S.P.) может быть установлено этой кнопкой

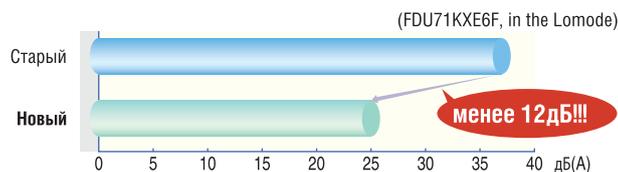


\* Диапазон 80-150 Па задан на заводе по умолчанию.  
Диапазон 10-200 Па доступен при изменении положения DIP-переключателя SWB-4 на месте установки.

### Расширение диапазона статического давления

Старый 10-130Па → Новый 10-200Па

### СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА



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

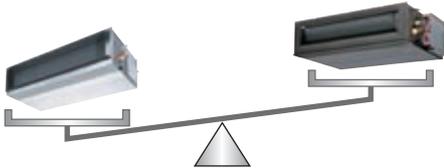
## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### УМЕНЬШЕНИЕ ГАБАРИТОВ (ТОЛЩИНЫ)



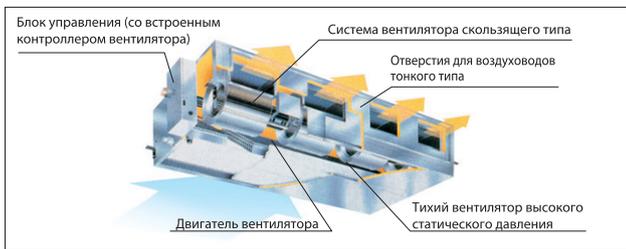
	Старый	Новый	
FDU71KXE6F	297	280	17мм меньше
FDU112/140KXE6F	350	280	70мм меньше

### СНИЖЕНИЕ ВЕСА



	Старый	Новый	
FDU71KXE6F	40	34	6кг меньше
FDU90KXE6F	63	34	26кг меньше
FDU112/140KXE6F	63	54	9кг меньше

### СТРУКТУРА БЛОКА



Характеристики			FDU45KXE6F	FDU56KXE6F	FDU71KXE6F	FDU90KXE6F	FDU112KXE6F	FDU140KXE6F	FDU160KXE6F	DU224KXE6F	DU2800KXE6F	
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	0.94-1.03	0.96-1.05	
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	0.86-0.90	0.88-0.96	
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	26-29-32		25-29-33		30-36-38	29-34-40	30-35-40	51	52	
Статистический напор		Па	200									
Расход воздуха внутреннего блока		м³/мин	8-9-10		10-15-19		19-25-28	20-26-32	22-28-35	Высокое:51	Высокое:68	
Подмес свежего воздуха												
Внешние габариты блоков	внутренний	мм	280x750x635			280x950x635			280x1370x740		360x1570x830	
Масса блока	внутренний	кг	29			34			54		92	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-EXIA, RC-E5, RCH-E3. Беспроводной: RCN-KIT3-E									
Хладагент			R410A									
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении		°C	от -15 до +43									
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве			от -20 до +24									