

Серия FDF-VF



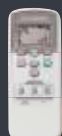
FDF 71/100/125/140VF



Пульты управления на выбор (опция)



RC-E5



RCN-KIT3-E



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ПРИМЕНЕНИЕ. Колонные кондиционеры имеют отличную от всех других видов кондиционеров конструкцию, которая и определяет сферу их применения. Эти кондиционеры в основном используются в тех местах, где возможно массовое скопление людей, где к интерьеру предъявляют повышенные требования и нет возможности установить внутренний блок скрытого монтажа (кассетный или канальный). Колонные кондиционеры можно встретить в холлах гостиниц, магазинах, залах баров и ресторанов, музеях.



МОШНЫЕ. Особая конструкция обеспечивает широкий и сильный воздушный поток. Благодаря этому кондиционеры способны обслуживать помещения большой площади.



КОМПАКТНЫЕ. Тонкий корпус (320 мм) и небольшой вес облегчают транспортировку и монтаж.



ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ. Трубы хладагента могут быть выведены в четырех направлениях.



УДОБНЫЕ В ОБСЛУЖИВАНИИ. Доступ к теплообменнику обеспечивается всего лишь открытием передней панели, что значительно упрощает обслуживание.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ В УПРАВЛЕНИИ. Проводной пульт управления встроен в корпус. При необходимости можно установить ИК-порт и подключить беспроводной ПУ.

Характеристики			FDF71VNPVD1	FDF71VNX	FDF90VNPVD1
Внутренний блок			FDF71VD1	FDF71VD1	FDF100VD1
Наружный блок			FDC71VNP	FDC71VNX	FDC90VNP
Электропитание			1 фаза 220-240В 50 Гц		
Производительность охлаждения	ISO-TI(JIS)	кВт	7,1 (1,4~7,1)	7,1 (3,2~8,0)	9,0 (1,9~9,0)
Производительность обогрева	ISO-TI(JIS)	кВт	7,1 (1,0~7,1)	8,0 (3,6~9,0)	9,0 (1,5~9,0)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	2,63	2,21	2,79
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	2,08	2,21	2,25
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) / COP (обогрев)			2,70/3,41	3,21/3,62	3,23/4,00
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (14,5)	5 (17)	5 (18,0)
Уровень шума	Внутренний блок (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	42/39/35/33	42/39/35/33	54/50/48/44
	Внешний блок (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	54	51/48	55/57
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	20/18/16/14	20/18/16/14	29/26/23/19
	Внешний (охлаждение/обогрев)	м³/мин	36/36	60/50	63/49,5
Внешние габариты	Внутренний	мм	1 850*600*320		
	Панель	мм	640*800*290	750*880*340	
Масса блоков	Внутренний	кг	49	49	52
	Внешний	кг	45	60	57
Диаметр труб хладагента (жидкость/газ)		мм (дюйм)	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")
Тип компрессора			Роторный		
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	23/20	50/30	23/20
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~43	-15~46
	Обогрев	°C	-15~20	-20~20	-15~20

Характеристики			FDF100VN(VS)	FDF125VN(VS)	FDF140VN(VS)
Внутренний блок			FDF100VD1	FDF125VD	FDF140VF
Наружный блок			FDC100VN	FDC125VN(VS)	FDC140VN(VS)
Электропитание			1 фаза 220-240В 50 Гц		
Производительность охлаждения	ISO-TI(JIS)	кВт	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~14,5)
Производительность обогрева	ISO-TI(JIS)	кВт	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~16,0)	16,0 (4,0~16,5)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	3,12	4,4	5,15
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	3,10	4,36	5,31
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) / COP (обогрев)			3,21/3,61	2,84/3,21	2,72/3,01
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (24-VN; 15-VS)	5 (24-VN; 15-VS)	5 (24-VN; 15-VS)
Уровень шума	Внутренний блок (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	54/50/48/44	54/50/48/44	54/50/48/44
	Внешний блок (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	49	50/51	51/51
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	29/26/23/19	29/26/23/19	29/26/23/19
	Внешний (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75/73	75/73	75/73
Внешние габариты	Внутренний	мм	1 850*600*320		
	Панель	мм	845*970*370		
Масса блоков	Внутренний	кг	52	52	52
	Внешний	кг	81 (83-VS)	81 (83-VS)	
Диаметр труб хладагента (жидкость/газ)		мм (дюйм)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")		
Тип компрессора			Роторный		
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50/30	50/30	50/30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43		
	Обогрев	°C	-20~20		

Характеристики сплит-систем с применением наружных блоков Hyper Inverter FDC100/125/140VNX(VSX) смотрите на стр. 56