

КАССЕТНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ

Серия **FDT-VH** **NEW**

/ 4-way cassette /

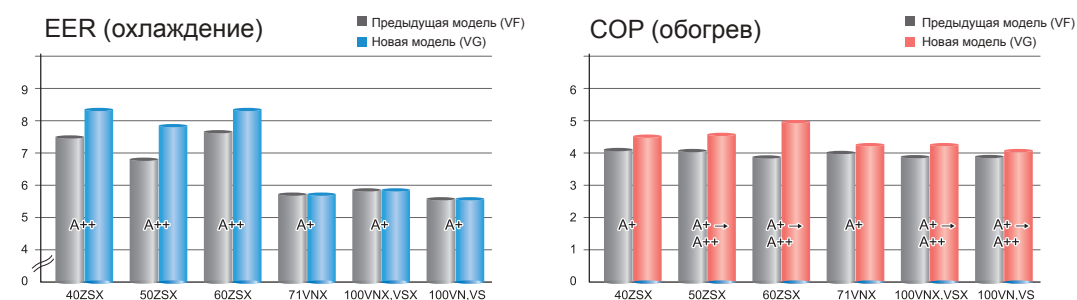
FDT40/50/60/71/100/125/140VG

Пульты управления на выбор (опция)

/ Новое поколение полупромышленных
сплит-систем кассетного типа /

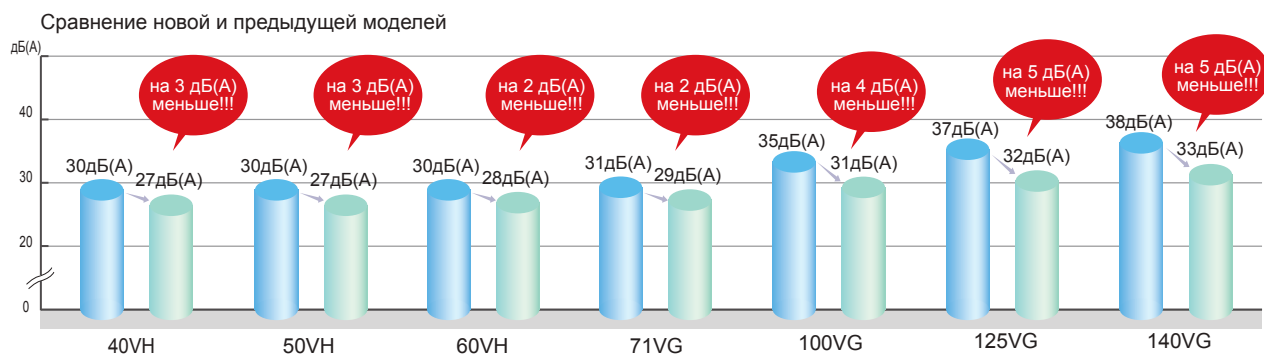
ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

За счет применения в конструкции кассетных кондиционеров FDT-VG наиболее передовых технологий производителя, сплит-системы обладают высоким уровнем сезонного энергосбережения.



БОЛЕЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

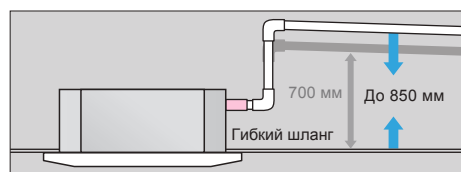
Новые технологии, примененные в серии FDT-VG, обеспечивают низкий уровень шума сплит-систем при сохранении мощности и комфорта. Снижение уровня шума достигнуто за счет оптимизации воздушных потоков и перепада давления в теплообменнике внутреннего блока.



* На низкой скорости вентилятора

ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ

Встроенная помпа позволяет экономить на монтаже. Дренаж можно поднимать до 850 мм от уровня потолка. Это обеспечивает большую свободу при прокладке дренажа. Гибкий шланг длиной 185 мм, поставляемый в качестве стандартного аксессуара, упрощает монтаж.



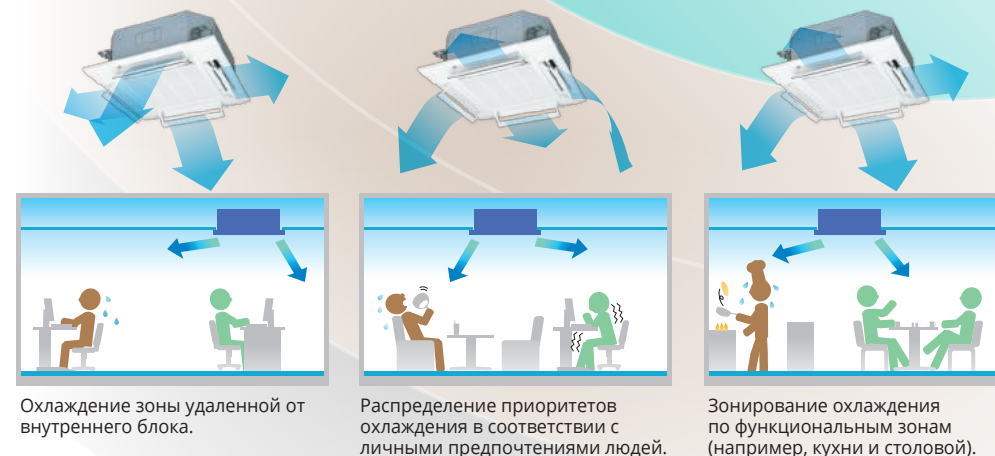
СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН



Дизайн новых кассетных сплит-систем серии FDT-VG отмечен высокой наградой – премией Good Design Award-2016. Данная премия была основана в 1957 году, в Японии. Сегодня премия вручается по результатам проведения ежегодного международного конкурса среди ведущих производственных компаний со всего мира, а знак «G» известен во всем мире и является символом превосходного дизайна.

КОМФОРТНЫЕ

Даже в случае применения стандартной панели (T-PSA-5AW-E), обработанный кондиционерами FDT-VG воздух может распределяться независимо в четырех различных направлениях. Благодаря этому пользователь может выбрать сценарий кондиционирования, который обеспечит максимальный комфорт. При этом каждое из четырех жалюзи регулируется индивидуально.



УДОБНЫЕ В РЕМОНТЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ

Проверить состояние дренажного поддона можно просто сняв угловую крышку.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDT С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ HYPER INVERTER

Hyper Inverter													
Характеристики / Модель			FDT40ZSXVH	FDT50ZSXVH	FDT60ZSXVH	FDT71VNXVH	FDT100VNXVH	FDT125VNXVH	FDT140VNXVH	FDT100VSXVH	FDT125VSXVH	FDT140VSXVH	
Внутренний блок			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	
Наружный блок			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	
Электропитание					1 фаза, 220-240В, 50 Гц						3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Производительность, ISO-T(j/s)	Охлаждение	кВт	4,0 (1,1 – 4,7)	5,0 (1,1 – 5,6)	5,6 (1,1 – 6,3)	7,1 (3,2 – 8,0)	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)	14,0 (5,0 – 16,0)	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)	14,0 (5,0 – 16,0)	
Производительность, ISO-T(j/s)	Обогрев	кВт	4,5 (0,6 – 5,4)	5,4 (0,6 – 6,3)	6,7 (0,6 – 6,7)	8,0 (3,6 – 9,0)	11,2 (4,0 – 12,5)	14,0 (4,0 – 17,0)	16,0 (4,0 – 18,0)	11,2 (4,0 – 16,0)	14,0 (4,0 – 18,0)	16,0 (4,0 – 20,0)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,89	1,29	1,33	1,94	2,50	3,42	4,26	2,5	3,42	4,26	
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1,03	1,31	1,56	1,91	2,58	3,43	4,2	2,58	3,43	4,2	
Кoeffициент энергоэффективности	Охлаждение / обогрев	EER/ COP	4,49 / 4,37	3,88 / 4,12	4,21 / 4,29	3,66 / 4,19	4,00 / 4,34	3,65 / 4,08	3,29 / 3,81	4,00 / 4,34	3,65 / 4,08	3,29 / 3,81	
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		A	5 (15)	5 (15)	5 (15)	5 (17)	5 (24)	5 (26)	5 (26)	5 (15)	5 (15)	5 (15)	
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 35 / 34 / 29	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	
	Наружный (охлаждение/обогрев)		50 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52	
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	19 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	
	Наружный (охлаждение/обогрев)		39 / 33	39 / 33	41,5 / 39	60 / 50	100	100	100	100	100	100	
Внешние габариты	Внутренний	мм	Блок: 236 × 840 × 840 Панель: 35 × 950 × 950			Блок: 298 × 840 × 840 Панель: 35 × 950 × 950							
	Внешний		640 × 800(+71) × 290			750×880 (+88)×340	1300×970×370						
Масса блоков	Внутренний	кг	19 (5)	19 (5)	21 (5)	21 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)	
	Внешний		45	45	45	60	105	105	105	105	105	105	
Хладагент			R32	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")						φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")				
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	30 / 20			50 / 30	100 / 30						
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C...+43°C										
	Обогрев		-15°C...+21°C				-20°C...+21°C						

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDT С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ MICRO И STANDARD INVERTER

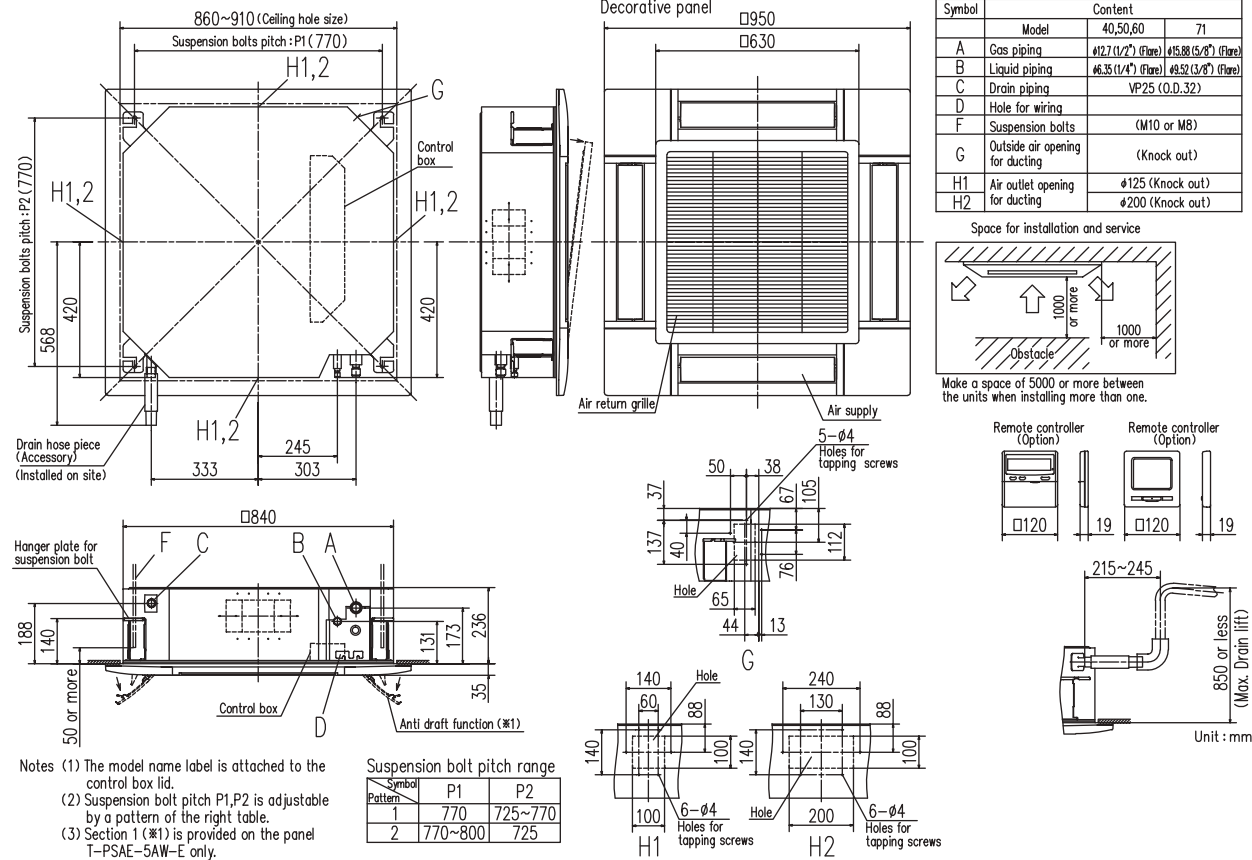
Micro Inverter							Standard Inverter		
Характеристики / Модель		FDT100VNAVH	FDT125VNAVH	FDT140VNAVH	FDT100VSAVH	FDT125VSAVH	FDT140VSAVH	FDT71VNPVH	FDT90VNPVH
Внутренний блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT71VH	FDT100VH
Наружный блок		FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC71VNP	FDC90VNP
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50 Гц				3 фазы, 380-415В, 50 Гц		1 фаза, 220-240В, 50 Гц	
Производительность, ISO-T(j/s)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)	14,0 (5,0 – 16,0)	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)	14,0 (5,0 – 16,0)	7,1 (1,4 – 7,1)
Производительность, ISO-T(j/s)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 – 12,5)	14,0 (4,0 – 6,0)	16,0 (4,0 – 16,5)	11,2 (4,0 – 12,5)	14,0 (4,0 – 16,0)	16,0 (4,0 – 16,5)	9,0 (1,9 – 9,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,73	4,05	4,84	2,73	4,05	4,84	2,31
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,64	3,74	4,43	2,63	3,74	4,43	1,73
Кoeffициент энергоэффективности	Охлаждение / обогрев	EER/ COP	3,66 / 4,26	3,09 / 3,74	2,81 / 3,50	3,66 / 4,26	3,09 / 3,74	2,81 / 3,50	3,07 / 4,10
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		A	5 (24)	5 (24)	5 (24)	5 (15)	5 (15)	5 (15)	5 (14,5)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	46 / 35 / 34 / 29
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 54
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	28 / 18 / 15 / 12
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	36 / 36
Внешние габариты	Внутренний	мм	Блок: 298 × 840 × 840				Панель: 35 × 950 × 950		Блок: 236 × 840 × 840
	Внешний	мм	845 × 970 × 370				640 × 800 (+71) × 290		Панель: 35 × 950 × 950
Масса блоков	Внутренний	кг	Блок: 25				Панель: 5		Блок: 21
	Внешний	кг	80				83		Панель: 5
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")				φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")		φ6,35 (1/4") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 50				30 / 20		φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C..+43°C						-15°C..+46°C
	Обогрев	°C	-20°C..+21°C						-15°C..+21°C

* 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.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

FDT40VH FDT50VH FDT60VH FDT71VH



FDT100VH FDT125VH FDT140VH

