

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КАССЕТНОГО ТИПА



/ Compact Cassette /

Серия **FDTC-VH** **NEW**

FDTC25VH, FDTC35VH, FDTC40VH, FDTC50VH, FDTC60VH



RCN-TC-5AW-E2
(опция)



Пульт
RC-EX3A
(опция)



Пульт
RC-E5
(опция)



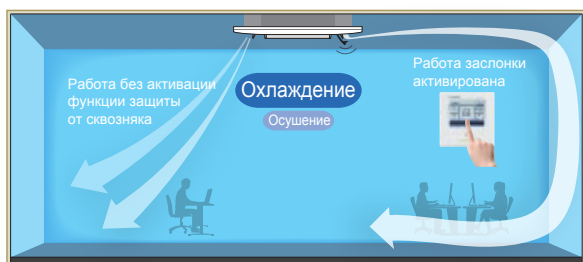
Пульт
RCN-E3
(опция)

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDTC СОВМЕЩАЮТ В СЕБЕ ПРЕИМУЩЕСТВА БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (КОМПАКТНОСТЬ), ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ (ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ), А ТАКЖЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, КОТОРОЙ ОБЛАДАЮТ ВСТРАИВАЕМЫЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА.

КАССЕТНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СПОСОБНЫ БЫСТРО И РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЯТЬ ВОЗДУШНЫЕ ПОТОКИ НЕОБХОДИМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПО ВСЕМУ ОБЪЕМУ ПОМЕЩЕНИЯ, ПРИ ЭТОМ КАЖДЫМ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В КОНДИЦИОНЕРЕ FDTC МОЖНО УПРАВЛЯТЬ ИНДИВИДУАЛЬНО.

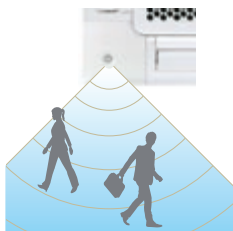


КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ БЕЗ СКВОЗНЯКОВ. Впервые на климатическом рынке для улучшения создаваемого комфорта MHI предлагает конструкцию, которая на 100% избавляет пользователя от сквозняков, сводя к минимуму возможность простудиться, и создает непревзойденный комфорт буквально для каждого присутствующего в обслуживаемой зоне. Данная панель может быть использована вместо стандартной декоративной панели кассетного блока и позволяет более гибко управлять направлением воздушного потока. В любом режиме работы панель позволяет не только индивидуально управлять каждой из 4-х жалюзи, но и имеет 4 дополнительных и отдельно управляемых заслонки системы предотвращения сквозняка.



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ LB-TC-5W-E.

Датчик движения фиксирует активность людей в помещении (количество выделяемого тепла), а также определяет их месторасположение. Благодаря данной опции комфорт в помещении выходит на новый уровень, а система кондиционирования становится более энергосберегающей.

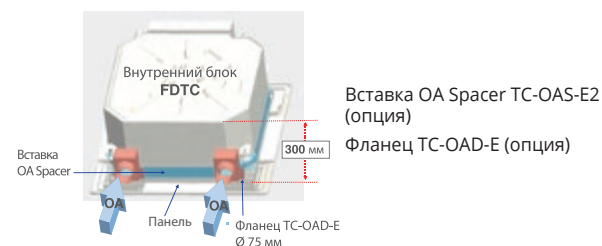


ЕВРОПЕЙСКИЙ ДИЗАЙН. Дизайн, разработанный немецким представительством MHI, с ячеистой структурой воздухозаборной решетки и чисто белым цветом панели идеально подходит к интерьеру потолков типа Армстронг. Панель стала еще компактнее: 620x620 мм вместо 700x700 мм, высота всего 10 мм.

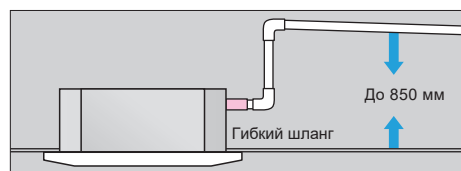


ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. Через специальную приточную раму и приточные фланцы модель FDTC позволяет организовать подмес свежего воздуха в помещение до 180 м³/ч.

Приточная рама для подмеса свежего воздуха



ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ. Кондиционеры этой серии снабжены встроенной дренажной помпой, которая обеспечивает подъем конденсата на уровень до 850 мм от уровня потолка. Это обеспечивает большую свободу при прокладке дренажа.



ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



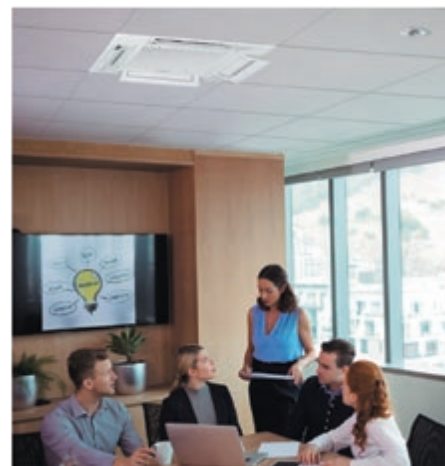
ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



SRC25ZS-W1
SRC35ZS-W1



SRC40ZSX-W1
SRC50ZSX-W1
SRC60ZSX-W1

Характеристики		Модель внутреннего блока		FDTCT25VH1	FDTCT35VH1	FDTCT40VH	FDTCT50VH	FDTCT60VH
		Модель наружного блока		SRC25ZS-W1	SRC35ZS-W1	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1
Панель				Стандартная:TC-PSA-5AW-E, с защитой от сквозняков: TC-PSAE-5AW-E				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50					
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	2.5 (0.9 - 3.2)	3.5 (0.9 - 4.3)	4.0 (1.1 - 4.7)	5.0 (1.1 - 5.6)	5.6 (1.1 - 6.3)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	2.9 (0.9 - 4.0)	4.25 (0.9 - 4.6)	4.5 (0.6 - 5.4)	5.4 (0.6 - 6.3)	6.7 (0.6 - 6.7)
Потребляемая мощность		Охлаждение/ Обогрев	кВт	0.61 / 0.71	0.91 / 1.15	0.98/1.13	1.40/1.53	1.73 / 2.14
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	EER/COP	4.10 / 4.08	3.85 / 3.70	4.08 / 3.98	3.58/3.53	3.23/3.13
Коэффициент сезонной энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	SEER/SCOP	6.80 / 4.00	7.10 / 4.60	6.94/4.37	6.52 /4.30	6.45 /4.10
Класс энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев		A++/A+	A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Максимальный рабочий ток		A	9	9	15	15	15	15
Межблочный кабель		мм²	4x1,5					
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	27/30/34/38	29/32/36/39	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
		Обогрев	дБ(А)	28/32/36/39	30/34/38/41	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
Уровень звукового давления наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	дБ(А)	47/47	50/50	52/50	52/50	53/54
		Охлаждение	м³/ч	360 - 510	390 - 540	420 - 780	420 - 780	480 - 840
Расход воздуха внутреннего блока		Обогрев	м³/ч	390 - 570	420 - 600	420 - 780	420 - 780	480 - 840
		Охлаждение/ Обогрев	м³/ч	1644/1644	1890/1890	2340/1980	2340/1980	2490/2340
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	248x570x570				
	панель	(ВхШхГ)	мм	10x620x620				
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	540x780(+62)x290		640x800(+71)x290		
Масса	(внутренний/панель)		кг	14.0/2.5				
	наружный			31.0	34.5	45.0		
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)		
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот			м	20/10		30/20		
Тип хладагента/ количество			кг	R32/0.62	R32/0.78	R32/1.30		
Рабочий диапазон наружных температур		Охлаждение	°C	-15~+46				
		Обогрев		-15~+24		-20~+24		
Высота подъема встроенной дренажной помпы			мм	850				
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой				

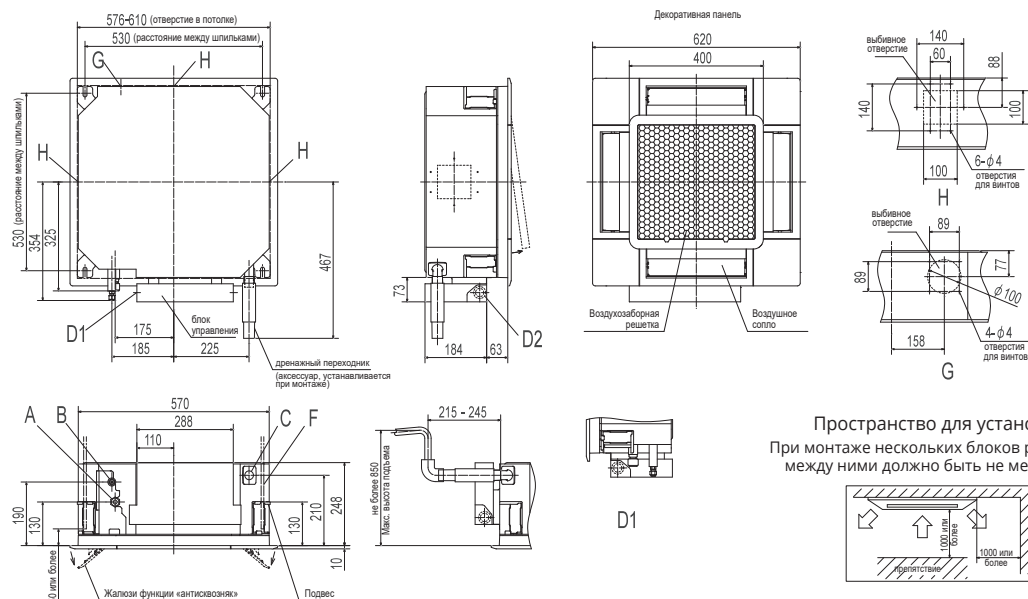
* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Ед.изм.: мм

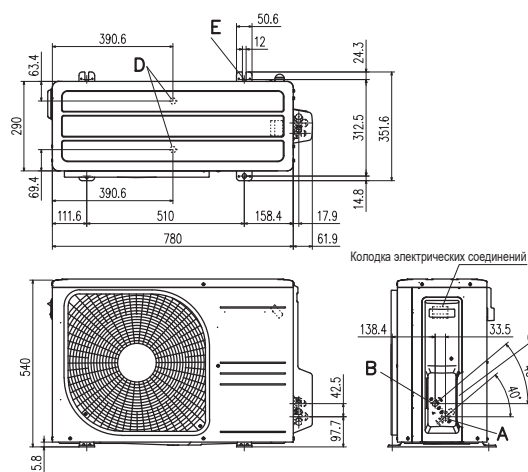
FDT C25-60VH



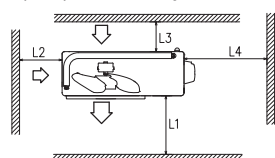
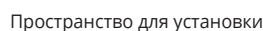
Символ	Расшифровка	
A	Штуцер (газ)	FDTС25-35 Ø9,52 (3/8") (Вальцовка) FDTС40-60 Ø12,7 (1/2") (Вальцовка)
B	Штуцер (жидкость)	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
C	Дренажный шланг	Внутренний диаметр штуцера Ø25 Наружный диаметр штуцера Ø32
D1	Отверстие для проводов питания	
D2	Отверстие для проводов пульта ДУ	
F	Шпильки	M10 или M8
G	Отверстие для подмеса свежего воздуха	Выбывное
H	Отверстие для подключения воздуховода	Выбывное
I	Сервисный лючок	450х450

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

SRC25ZS-W1,SRC35ZS-W1



Символ	Расшифровка	
A	Кран (газ)	Ø9,52 (3/8") (Вальцовка)
B	Кран (жидкость)	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей	
D	Дренажное отверстие	Ø20x2шт
E	Отверстие для крепления блока	M10x4шт



Минимальные размеры для установки

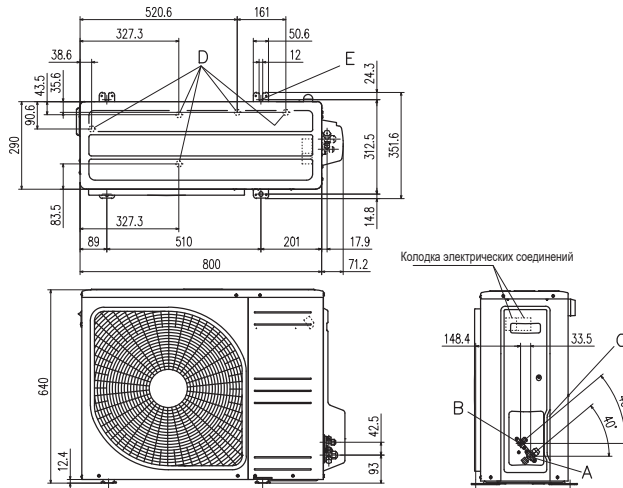
Вариант Размер	I	II	III	IV
L1	Открыто	280	280	180
L2	100	75	Открыто	Открыто
L3	100	80	80	80
L4	250	Открыто	250	Открыто

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

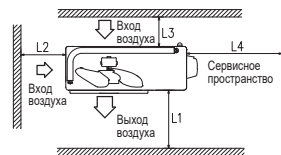
Ед.изм.: мм

SRC50ZSX-W1, SRC60ZSX-W1



Символ	Расшифровка	
A	Кран (газ)	Ø12,7 (1/2") (Вальцовка)
B	Кран (жидкость)	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
C	Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей	
D	Дренажное отверстие	Ø20x5шт
E	Отверстие для крепления блока	M10x4шт

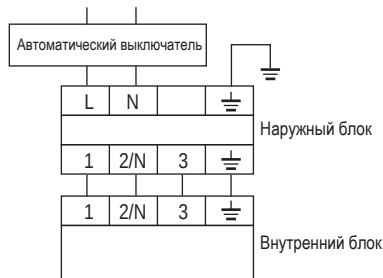
Пространство для установки



Минимальные размеры для установки

Вариант	I	II	III	IV
Размер				
L1	Открыто	280	280	180
L2	100	75	Открыто	Открыто
L3	100	80	80	80
L4	250	Открыто	250	Открыто

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Кабель электропитания
(рекомендуемый автоматический выключатель):

SRC25-35ZS: 3x2,0 мм² (16A)

SRC50-60ZSX: 3x2,0 мм² (16A)

Межблочный кабель: 4x1,5 мм²