

Полностью инверторная мульти-сплит-система серии Free Match

3D DC-Inverter

Гарантия 3 года



Мульти-сплит-система серии Free Match – полностью инверторная система, соответствующая стандартам ERP. Широкие возможности компоновки внутренних блоков по типам и мощности позволяют гибко и индивидуально подходить к проектированию системы кондиционирования для конкретного помещения. Возможность изменения установки температурной компенсации создает комфортные условия пребывания человека как в жилых, так и в офисных помещениях. Четыре типа внутренних блоков: настенные серии Aurora, компактные кассетные, канальные и консольные имеют современный элегантный дизайн и идеально вписываются практически в любой интерьер.

Наружные блоки четырех типов (1-drive-2, 1-drive-3, 1-drive-4 и 1-drive-5) с возможностью подключения от 2 до 5 внутренних блоков позволяют сократить количество наружных блоков по сравнению с традиционными сплит-системами и сохранить фасад здания практически в нетронутом виде.



Новые настенные внутренние блоки серии Aurora имеют функции температурной компенсации и Follow Me для создания комфортных условий в помещении. В каждом внутреннем блоке установлена новая высокоэффективная система тонкой очистки, состоящая из четырех фильтров, а также противопылевой фильтр высокой плотности. Дополнительно можно установить плазменный фильтр.



Кассетные внутренние блоки имеют управляемые жалюзи, обеспечивающие оптимально комфортное воздушораспределение, что улучшает воздухообмен в помещении. Кондиционеры данного типа всегда оборудованы дренажным насосом для отвода конденсата на высоту до 750 мм. Передовая технология производства компонентов и материалов обеспечивает высокую производительность при одних из самых низких шумовых характеристиках. Комплектуются беспроводным пультом ДУ.



Канальные внутренние блоки. Используется скрытый монтаж в подвесном потолке, который не влияет на интерьер обслуживаемого помещения, видны только решетки. Крайне низкий уровень шума. Комплектуются проводным пультом ДУ.



Консольные внутренние блоки обеспечивают равномерное распределение температуры в помещении, направляя мощную струю обработанного воздуха вдоль стены по двум сторонам (вверх-вниз). Это позволяет равномерно распределить воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избежать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения. Внутренний блок кондиционера консольного типа размещается вертикально на стене. В комплекте беспроводной пульт ДУ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Наружные блоки четырех типов

Наружные блоки четырех типов (1-drive-2, 1-drive-3, 1-drive-4 и 1-drive-5) позволяют сократить количество внешних блоков по сравнению с традиционными сплит-системами и сохранить фасад здания практически в нетронутом виде.

Двухстороннее распределение воздушных потоков

Равномерное распределение воздушных потоков по помещению (вверх-вниз, вправо-влево), без прямого попадания на человека.

Охлаждение нескольких помещений одним блоком

При применении внутренних блоков канального типа есть возможность одновременного охлаждения нескольких помещений посредством системы воздуховодов.

Семь режимов работы

Семь режимов работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция, автоматический режим, ночной режим, турбо-режим (быстрое охлаждение, быстрый обогрев).

Технология 3D DC-INVERTER

Технология 3D DC-INVERTER обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

3D DC-INVERTER – это DC-инверторный компрессор + DC-инверторные вентиляторы наружного и внутреннего блоков.



КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

Модель			MDTBI-07HRFN1	MDTBI-09HRFN1	MDTBI-12HRFN1	MDTBI-18HRDN1
						
Производительность	Охлаждение	кВт	2,05	2,64	3,52	5,0
	Нагрев	кВт	2,34	2,93	3,81	5,27
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная мощность		Вт	30	30	40	107
Расход воздуха		м³/ч	530/400/340	530/400/340	680/580/450	816/546/540
ESP (номинал)		Па	25	25	25	25
ESP (диапазон)		Па	0~40	0~40	0~40	0~40
Уровень шума		дБ(А)	35/32/30		42/38/35	40/37/34
Хладагент	Тип		R410A			
Размер	Ш x В x Г (блок)	мм	700*635*210			920*635*210
Размер в упаковке	Ш x В x Г(блок)	мм	915*640*275			1135*655*290
Вес нетто	Внутр. блок	кг	18,5	18,5	18,4	23
Вес брутто	Внутр. блок	кг	23,1	23,1	22,7	29
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")			12,7 (1/2")

КОНСОЛЬНЫЕ БЛОКИ

Модель			MDFFI-07HRFN1	MDFFI-09HRFN1	MDFFI-12HRFN1	MDFFI-18HRFN1
						
Производительность	Охлаждение	кВт	2,05	2,64	3,52	5,27
	Нагрев	кВт	2,34	2,93	3,81	5,27
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная мощность		Вт	30	30	40	50
Расход воздуха		м³/ч	550/470/360			740/700/640
Уровень шума		дБ(А)	38/35/31	45/40/35	46/41/36	48/44/39
Хладагент	Тип		R410A			
Размер	Ш x В x Г	мм	700*600*210			
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	810*710*305			
Вес нетто	Внутр. блок	кг	13,6	13,5	15	15
Вес брутто	Внутр. блок	кг	18,6	18	20	20
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")			12,7(1/2")