

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 нетронутым 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 воздухораспределение, 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. Комплекуются 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. Комплекуются 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 нетронутым 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

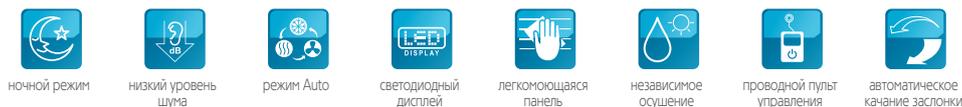
Технология 3D DC-INVERTER обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

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



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Функциональность и комфорт



Удобный монтаж



Эффективность



Надежность и технологии



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			MD20-14HFN1	MD20-18HFN1	MD30-21HFN1	MD40-28HFN1	MD40-36HFN1	MD50-42HFN1
Производительность	Охлаждение	кВт	4,70	5,20	6,15	8,21	10,50	12,3
	Нагрев	кВт	5,00	5,57	6,59	8,79	11,10	12,3
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Охлаждение	Номинальный потр.ток	А	5,2	7,2	8,3	9,9	15,7	16,6
	Номинальная потр.мощность*	кВт	1,2	1,65	1,92	2,27	3,03	3,82
Нагрев	Номинальный потр.ток	А	5,0	6,3	7,8	10,6	13,7	14,7
	Номинальная потр.мощность*	кВт	1,16	1,45	1,78	2,44	3,17	3,37
Уровень звукового давления		дБ(А)	54	56,5	57,5	60	65	66,0
SEER (класс энергоэффективности)			6,8 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,8 (A++)	6,9 (A++)	7,7 (A++)
SCOP (класс энергоэффективности)			4 (A+)	3,8 (A+)	3,8 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)
Хладагент	Тип		R410a					
	Заправка	кг	1,25	1,7	2,1	2,4	3	3,6
Размер	Ш x В x Г	мм	800*554*333	800*554*333	845*702*363	964*810*410	964*810*410	964*810*410
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	920*615*390	920*615*390	965*755*395	1090*865*500	1090*865*500	1090*865*500
Вес нетто	Наружный блок	кг	30,5	36	47	67,6	70	76
Вес брутто	Наружный блок	кг	33,5	39	50,2	73,4	75	81
Диаметр труб	Жидкостная труба	дюйм	1/4"*2	1/4"*2	1/4"*3	1/4"*4	1/4"*4	1/4"*5
	Газовая труба	дюйм	3/8"*2	3/8"*2	3/8"*3	3/8"*3+1/2"	3/8"*3+1/2"	3/8"*4+1/2"
	Максимальная длина труб (один из блоков)	м	40 (25)		60 (30)	80 (35)		
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками (ниже/выше внутренних)		м	15/10					
Максимальная потр.мощность		кВт	2,0	2,60	2,80	3,50	4,60	4,7
Максимальный потребляемый ток		А	11,0	14,0	15,0	17,0	21,5	22
Рабочие температурные границы	Охлаждение	°С	-15°~50°	-15°~50°	-15°~50°	-15°~50°	-15°~50°	-15°~50°
	Обогрев	°С	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°
Подключение электропитания			наружный блок					
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			4*1,5 мм²*2	4*1,5 мм²*2	4*1,5 мм²*3	4*1,5 мм²*4	4*1,5 мм²*4	4*1,5 мм²*5

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа.