

# 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.



## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

Модель			MDSAI-07HRFN1	MDSAI-09HRFN1	MDSAI-12HRFN1	MDSAI-18HRFN1	MDSAI-24HRFN1	
								
Производительность	Охлаждение	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03	
	Нагрев	кВт	2,34	2,93	3,81	5,57	7,32	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная мощность		Вт	24	24	24	34	62	
Расход воздуха	(Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	400/300/230	420/310/240	520/460/270	750/500/420	1060/830/610	
Уровень шума	(Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	36/31/22	37/33/23	39/35/24	42/34/29	48/43/32	
Хладагент	Тип		R410a					
Размер	Ш x В x Г	мм	722*290*187		802*297*189	965*319*215	1080*335*226	
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	790*370*270		875*375*285	1045*405*305	1155*415*315	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	7,4		8,2	10,7	13	
Вес брутто	Внутр. блок	кг	9,6		10,7	14	16,6	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")					9,52 (3/8")
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")			12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	

## КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

Модель			Компактные				Полноразмерные	
			MDCA3I-07HRFN1	MDCA3I-09HRFN1	MDCA3I-12HRFN1	MDCA3I-18HRDN1	MDCE-24HRDN1	
								
Производительность	Охлаждение	кВт	2,05	2,64	3,52	5,0	7,0	
	Нагрев	кВт	2,34	2,93	4,1	5,57	7,0	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная мощность		Вт	40	40	40	102	120	
Расход воздуха	(Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	580/500/450	580/500/450	650/530/450	800/650/500	1450/1250/1100	
Уровень шума	(Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	39/36/33.5		41/37/34	44/42/41	46/42/39	
Хладагент	Тип		R410a					
Размер	Ш x В x Г (блок)	мм	570*260*570				840*245*840	
Размер в упаковке	Ш x В x Г (блок)	мм	655*290*655				900*265*900	
Размер	Ш x В x Г (панель)	мм	647*50*647				950*55*950	
Размер в упаковке	Ш x В x Г (панель)	мм	715*123*715				1035*90*1035	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	14,5	14,5	16	16,1	24	
Вес брутто	Внутр. блок	кг	17,3	17,3	19	18,9	28	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")					9,52 (3/8")
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")			12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	