

Наружные блоки

Сделано в Японии



RAV-SP404AT-E
RAV-SP454AT-E
RAV-SP564AT-E



RAV-SP804AT-E



RAV-SP1104AT-E
RAV-SP1404AT-E
RAV-SP1104AT8-E
RAV-SP1404AT8-E
RAV-SP1604AT8-E

Super Digital Inverter

Потребление энергии за сезон – минимальное в отрасли!

Обновленная конструкция компрессора повысила эффективность наружных блоков Super Digital Inverter до непревзойденного значения: 4,52 кВт холода или 4,79 кВт тепла на 1 кВт потребляемой мощности.

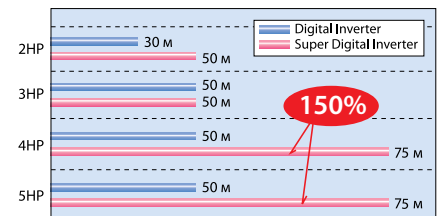
Новый двухроторный компрессор Eco-Driving может вращаться с минимальной частотой всего 10 об./с и потреблять от 170 Вт электроэнергии, точно и экономично поддерживая заданную температуру. Масса роторов компрессора снижена, а значит, уменьшилось и трение и потери энергии!

В российском климате температура на улице редко превышает +29°C и кондиционер работает при неполной загрузке. В этом режиме эффективность Super Digital Inverter достигает рекордного в отрасли значения **5,9!** Система экономит до 70% электроэнергии.

Высокая производительность и широкие возможности

Длина трассы может достигать 75 м, а перепад высот между наружным и внутренним блоком – 30 м. Самые сложные проблемы монтажа решаются проще, если вы устанавливаете наружный блок Super Digital Inverter 4!

Наружные блоки типоразмеров 4HP, 5HP и 6HP поставляются как в однофазном, так и в трехфазном исполнении. Кроме того, они могут использоваться в составе мультисистемы с двумя внутренними блоками (Twin), а модель RAV-SP1604AT8-E – и с тремя внутренними блоками (Triple).



Модель SDI 4 серии R410A

Наружный блок	RAV-SP	1104AT8-E	1404AT8-E	1604AT8-E
Типоразмер		4 HP (10 кВт)	5 HP (12,5 кВт)	6 HP (15 кВт)
Электропитание (В-фаз-Гц)		380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50
Сечение силового кабеля (мин. значение)		3 фазы 380В; 3(вкл. землю) x 2,5 мм ²		
Межблочный кабель		4(вкл. землю) x 1,5 мм ² (или более)		
Расход воздуха	охлаждение (м ³ /ч-л/с)	6060 – 1683	6180 – 1717	6180 – 1717
	обогрев (м ³ /ч-л/с)	6060 – 1683	6180 – 1717	6180 – 1717
Звуковое давления (охл./обогрев) дБ(А)		49/50	51/52	51/53
Звуковая мощность (охл./обогрев) дБ(А)		66/67	68/69	68/70
Размеры (ВxШxГ) (мм)		1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Расстояние между лапами наружного блока (мм)		600	600	600
Масса (кг)		95	95	95
Тип компрессора		двухроторный инвертор. компрессор пост. тока		
Диаметр труб (газ-жидкость) (дюйм)		5/8" – 3/8"	5/8" – 3/8"	5/8" – 3/8"
Минимальная длина трассы (м)		3	3	3
Макс. длина трассы (м)		75	75	75
Макс. перепад высот (м)		30	30	30
Длина трассы без дозаправки (м)		30	30	30
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогрев)		от -15 до +46/ от -20 до +15		

Модель SDI 4 серии R410A

Наружный блок	RAV-SP	404AT-E	454AT-E	564AT-E	804AT-E	1104AT-E	1404AT-E
Типоразмер		1,5 HP (3,5 кВт)	1,7 HP (4 кВт)	2 HP (5 кВт)	3 HP (7,5 кВт)	4 HP (10 кВт)	5 HP (12,5 кВт)
Электропитание (В-фаз-Гц)		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Сечение силового кабеля (мин. значение)		1 фаза 230В; 3(вкл. землю) x 2,5 мм ²					
Межблочный кабель		4(вкл. землю) x 1,5 мм ² (или более)					
Расход воздуха	охлаждение (м ³ /ч-л/с)	2400 – 667	2400 – 667	2400 – 667	3000 – 833	6060 – 1683	6180 – 1717
	обогрев (м ³ /ч-л/с)	2400 – 667	2400 – 667	2400 – 667	3000 – 833	6060 – 1683	6180 – 1717
Звуковое давления (охл./обогрев) дБ(А)		45/47	45/47	47/48	48/49	49/50	51/52
Звуковая мощность (охл./обогрев) дБ(А)		62/64	62/64	63/64	64/65	66/67	68/69
Размеры (ВxШxГ) (мм)		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Масса (кг)		40	40	44	63	93	93
Расстояние между лапами наружного блока (мм)		600	600	600	600	600	600
Тип компрессора		двухроторный инверторный компрессор постоянного тока					
Диаметр труб (газ-жидкость) (дюйм)		1/2" – 1/4"	1/2" – 1/4"	1/2" – 1/4"	5/8" – 3/8"	5/8" – 3/8"	5/8" – 3/8"
Минимальная длина трассы (м)		5	5	5	5	3	3
Макс. длина трассы (м)		30	30	50	50	75	75
Макс. перепад высот (м)		30	30	30	30	30	30
Длина трассы без дозаправки (м)		20	20	20	30	30	30
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогрев)		от -15 до +43/ от -15 до +15			от -15 до +43/ от -20 до +15		