Сплит-системы кассетного типа INVERTER

Полупромышленные инверторные сплит-системы кассетного типа разработаны для установки в помещениях с подвесными потолками. Их конструкция позволяет равномерно распределять обработанный воздух в разных направлениях, причем направление каждого воздушного потока можно регулировать отдельно. Эти системы также способны подавать свежий воздух с улицы. Плавная регулировка производительности обеспечивает создание комфортного микроклимата в помещении. В комплект входит встроенный дренажный насос и пульт дистанционного управления. По желанию заказчика система может быть оснащена проводным пультом управления.

- Универсальный дизайн
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Встроенный насос с высотой подъёма до 750 мм
- Запоминание положения жалюзи
- Возможность подсоединения воздуховода для подачи свежего воздуха
- Проводной пульт управления (опция)



ROWEN

Сплит-системы кассетного типа INVERTER

Рабочие характеристики		Единица измерения	Блок внутренний RSI-18R8IDC / Блок наружный RSI-18R80DC	Блок внутренний RSI-24R8IDC / Блок наружный RSI-24R80DC	Блок внутренний RSI-36R8IDC / Блок наружный RSI-36R80DC	Блок внутренний RSI-48R8IDC / Блок наружный RSI-48R80DC	Блок внутренний RSI-60R8IDC / Блок наружный RSI-60R80DC
Холодопроизводительность		кВт	5,27 (1,82~5,46)	7,03 (2,50~7,45)	10,55 (3,68~11,00)	14,06 (4,90~14,70)	16,12 (5,60~16,80)
Теплопроизводительность		кВт	5,70 (2,00~5,98)	7,60 (2,66~7,98)	11,55 (4,05~12,10)	15,40 (5,40~16,10)	17,00 (5,95~18,70)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	1,88 (0,44~1,94)	2,51 (0,98~2,62)	3,50 (1,20~3,73)	5,02 (1,53~5,77)	5,37 (1,77~6,18)
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	1,90 (0,44~1,97)	2,37 (1,05~2,84)	3,60 (1,20~3,75)	4,81 (1,65~5,69)	5,31 (1,88~6,18)
Макс. потребляемая мощность		кВт	2,65	3,50	3,90	6,00	6,40
Расход воздуха внутреннего блока		$м^3$/ч	675	1,300	1,600	2,000	2,000
Расход воздуха наружного блока		$м^3$/ч	3,000	3,000	3,600	5,000	5,600
Уровень шума внутренний блок, max~min		дБ(А)	45~41	44~37	49~44	51~45	51~45
Уровень шума наружный блок		дБ(А)	57	53	56	57	58
Электропитание	Внутренний		220-240В~/1+N+PE/50Гц			220-240В~/1+N+PE/50Гц	
	Наружный		220-240В~/1+N+PE/50Гц			380-415В~/3+N+PE/50Гц	
Рабочий ток	Охлаждение	А	8,6 (2,0~8,9)	11,5 (4,5~12,0)	16,0 (5,5~16,1)	7,6 (2,6~8,8)	8,2 (3,0~9,4)
	Обогрев	А	8,7 (2,0~9,0)	10,8 (4,8~13,0)	16,5 (5,5~16,1)	7,3 (2,8~8,6)	8,1 (3,2~9,4)
Диапазон рабочих температур внутреннего блока	Охлаждение	°C	от -17 до +32	от -17 до +32	от -17 до +32	от -17 до +32	от -17 до +32
	Обогрев	°C	от 0 до +30	от 0 до +30	от 0 до +30	от 0 до +30	от 0 до +30
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	от -15 до +48	от -15 до +48	от -15 до +48	от -15 до +48	от -15 до +48
	Обогрев	°C	от -15 до +24	от -15 до +24	от -15 до +24	от -15 до +24	от -15 до +24
Удаление влаги		л/ч	1,20	2,00	3,40	4,80	5,50
Энергоэффективность							
Класс энергоэффективности	Охлаждение	EER	2,80	2,80	3,00	2,80	3,00
	Нагрев	COP	3,00	3,20	3,20	3,20	3,20
Массогабаритные характеристики							
Размер блока (Ш×В×Г)	Внутренний	мм	575x260x575	840x245x840	840x245x840	840x290x840	840x290x840
	Наружный	мм	780x605x307	780x590x288	910x805x360	910x805x360	1010x850x410
	Панель	мм	650x30x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Вес нетто	Внутренний	кг	19,0	23,0	24,0	30,0	30,0
	Наружный	кг	28,0	31,0	47,0	65,0	75,0
	Панель	кг	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
Присоединительные размеры и другие сведения							
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	Ф15,88 (5/8")	Ф15,88 (5/8")	Ф15,88 (5/8")
	Жидкостный		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
	Макс. длина	м	30	30	30	50	50
	Макс. перепад высот	м	15	15	15	30	30
Дренажная труба		мм	25	25	25	25	25
Межблочный кабель		$мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Кабель питания		$мм^2$	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5
Подключение питания			Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Базовая заправка (до 5 метров)		г	1000	1700	2050	2980	2800
Доп. заправка хладагента на длину трассы более 5 м.		г/м	22	22	54	54	54