

Кассетные инверторные сплит-системы (инвертор) Серия 42QTD



Функции

- Кассетные блоки 42QTD018 размещаются в стандартной ячейке подвесного потолка 600x600 мм.
- Инверторное управление (плавно регулирует скорость компрессора). Инвертор повышает надежность и экономит до 40% электроэнергии.
- Лицевые панели Carrier, модели 40CAS-L2 и 40CAS-S4
- Исключительно компактный блок с минимальной высотой экономит до 20% пространства за подвесным потолком. Высота блока 7 кВт – всего 245 мм
- Распределение воздуха по всем направлениям (360°). Кондиционированный воздух равномерно распределяется по всем углам комнаты
- Дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 750 мм. Конструкция помпы усовершенствована, ее несложно обслуживать, ремонтировать и заменять при необходимости.
- Кассетный блок дает возможность притока свежего воздуха с улицы в помещение, а также отвода части кондиционированного воздуха в соседнюю комнату по воздуховоду.



Пульт управления



- Температура в помещении от +17 до +30°C
- Режимы работы: автоматический, охлаждение, осушение, обогрев, вентиляция
- 24-часовой таймер
- Передача сигнала на расстоянии до 8 м от блока
- Беспроводной пульт ДУ входит в комплект, проводной настенный пульт - опция.

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A				
Внутренний блок		42QTD18DS-1	42QTD24DS-1	42QTD36DS-1	42QTD48DS-1	42QTD60DS-1
Наружный блок		38QUS18DS-1	38QUS24DS-1	38QUS36DT-1	38QUS48DT-1	38QUS60DT-1
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Холодопроизводительность	кВт	5.00 (2.0~5.5)	7.03 (2.5~8.0)	10.20 (3.8~11.5)	13.40 (4.8~13.4)	15.10 (5.0~14.7)
Коэф. эффективности EER		2.80	3.00	2.60	2.5	2.4
Теплопроизводительность	кВт	5.50 (2.0~6.0)	7.03 (2.5~8.5)	11.60 (2.9~13.8)	15.60 (5.4~15.6)	18.00 (3.9~18)
Коэф. эффективности COP		3.10	3.20	3.40	3.0	3.1
Внутренний блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	260x570x570	245 x 840 x 840	287 x 840 x 840	287 x 840 x 840	287 x 840 x 840
Вес нетто	кг	16.5	24.5	27.5	28	31
Расход воздуха (выс./сред./низ. скорость)	м³/ч	650 / 530 / 370	1350/1200/1070	1800/1600/1400	1900/1600/1330	2000/1780/1580
Уровень звукового давления (выс./сред./низ. скорость)	дБ(А)	45/42/36	49/46/43	53/51/48	51/49/47	54/52/49
Размер лицевой панели (ВхШхГ)	мм	50x647x647	55x950x950	55x950x950	55x950x950	55x950x950
Вес лицевой панели	кг	2,5	5	5	5	5
Наружный блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	554x800x333	702x845x363	810x946x410	1333x952x415	1333x952x415
Вес нетто	кг	38	50	85.3	108	112.8
Вес хладагента R410a	кг	1.7	2.05	3.65	4	4.3
Макс. потребляемая мощность	Вт	2530	3680	4800	6100	7500
Максимальный рабочий ток	А	11	16	12	13	14
Уровень звукового давления	дБ(А)	57	60	64	64	64
Размер труб:						
Жидкость	дюйм/мм	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)
Максимальная длина трассы	м	30	40	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	20	20	25	25	25
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°С	от -10 до 46 °С / от -15 до 24 °С				

Охлаждение: температура в помещении 27 °С (DB) / 19 °С (WB), наружного воздуха 35 °С (DB) / 24 °С (WB)

Обогрев: температура в помещении 20 °С (DB) / 15 °С (WB), наружного воздуха 7 °С (DB) / 6 °С (WB)