

Кассетные инверторные сплит-системы Серия 42QTD



Функции

- Кассетные блоки 42QTD018 размещаются в стандартной ячейке подвесного потолка 600х600 мм.
- Исключительно компактный блок с минимальной высотой экономит до 20% пространства за подвесным потолком. Высота мощного блока 13,4 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.
- Беспроводной пульт ДУ входит в комплект, проводной настенный пульт - опция.



Режимы охлаждения, обогрева, осушения, вентиляции

Пульт управления



- Температура в помещении от +17 до +30°C
- 24-часовой таймер
- Переключение между датчиками температуры на внутреннем блоке и на пульте ДУ
- Турбо-режим: быстрое охлаждение
- Передача сигнала на расстоянии до 8 м от блока



Международный сертификат Eurovent

Сплит-система сертифицирована Евровент по производительности и эффективности. Сертификат ЕВРОВЕНТ подтверждает соответствие технических характеристик систем кондиционирования и холодильного оборудования европейским и мировым стандартам.

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	5,27	7,03	10,55	13,4	16,12
Коэф. эффективности EER		3,00	2,91	2,67	2,51	2,41
Теплопроизводительность	кВт	5,56	7,62	11,14	14,65	17,0
Коэф. эффективности COP		3,30	3,41	3,18	3,31	2,70
Внутренний блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	260x570x570	205 x 840 x 840	245 x 840 x 840	245 x 840 x 840	287 x 840 x 840
Вес нетто	кг	16,3	21,8	24,5	26,7	29,3
Расход воздуха (выс./сред./низ. скорость)	м3/ч	650/520/430	1100/960/800	1850/1590/1390	1850/1590/1390	1970/1500/1300
Уровень звукового давления (выс./сред./низ. скорость)	дБ(А)	47/41/35	47/43/39	52/48/44	52/48/44	52/ 45/43
Лицевая панель		40CAS-S4	40CAS-L2	40CAS-L2	40CAS-L2	40CAS-L2
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	810x946x410	1333x952x415
Вес нетто	кг	35,5	46	67,3	74,3	94
Вес хладагента R410a	кг	1,4	2,1	3	3,65	4
Макс. потребляемая мощность	Вт	2200	3700	4150	6700	7800
Максимальный рабочий ток	А	10	19	10	13	16
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	60	62	65	65
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)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)
Максимальная длина трассы	м	30	40	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	20	20	25	25	25
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от -10 до 46 °C / от -15 до 24 °C				

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

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