

Канальные инверторные сплит-системы Серия 42QSS



Функции

- Инверторное управление повышает надежность и экономит до 40% электроэнергии.
- Компактный, низкопрофильный, легкий внутренний блок высотой всего 21 см (типоразмер 18).
- Кондиционер просто и быстро монтируется.
- Автоматический контроль внешнего статического давления.
- Возможен подмес свежего воздуха.
- Легкосъемный воздушный фильтр без труда вынимается из блока при любом расположении воздухозаборника – снизу или сзади.
- Дренажная помпа поднимает конденсат до 750 мм.
- Режим сна с пониженным уровнем шума, таймер, функция автоматического перезапуска.
- 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 EUROVENT подтверждает соответствие технических характеристик систем кондиционирования и холодильного оборудования европейским и мировым стандартам.

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A				
Внутренний блок		42QSS18DS-1	42QSS24DS-1	42QSS36DS-1	42QSS48DS-1	42QSS60DS-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	5.28	7.03	10.55	14.07	18.53
Коеф. эффективности EER		3,21	3,01	2,67	2,71	2,61
Теплопроизводительность	кВт	5.57	7.62	11.14	14.65	17.0
Коеф. эффективности COP		3,61	3,41	3,28	3,61	3,04
Внутренний блок						
Размеры (ВхШхГ)	мм	210x635x920	270x635x920	270x1140x775	300x1200x865	300x1200x865
Вес нетто	кг	22.4	25.4	39.4	35.5	44.5
Расход воздуха (выс./сред./низ. скорость)	м3/ч	880/540/420	1320/850/700	1810/1200/1030	2400/1650/1300	2400/1650/1300
Уровень звукового давления (выс./сред./низ. скорость)	дБ(А)	41/33/31	44/37/33	49/45/39	49/44/39	50/45/44
Внешнее статическое давление	Па	25 (0 - 60)	25 (0 - 80)	37 (0 - 80)	50 (0 - 100)	50 (0 - 120)
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)	°С	от -10 до 46 оС / от -15 до 24 оС				

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)