

Серия 42QTD_GE



Описание кондиционера

Элегантная и надежная сплит-система

- Легко очищающаяся передняя панель внутреннего блока.
- Функция самодиагностики и автоматической защиты.
- Авторестарт: кондиционер автоматически сохраняет параметры и восстанавливает их, когда электроснабжение возобновляется.
- Низкий уровень шума и бесшумный режим «Сон».
- Антикоррозионная защита внешнего блока: корпус из оцинкованной стали, электрофоретическое покрытие, обработка фосфидами, окраска корпуса и устойчивые к коррозии винты.
- Гидрофильное покрытие испарителя улучшает теплообмен и предотвращает обмерзание.
- Электростатический угольный фильтр.
- Пластиковая защита клапанов на внешнем блоке надежно защищает от попадания воды.
- Компенсация перепада температур между потолком и полом.



Аксессуары

- Покрытие конденсатора Gold Fin (опция)
- Низкотемпературный комплект (опция)
- Фильтр с витамином С и фильтр Nano Silver (опции)
- Ионизатор воздуха
- Защитная решетка



Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A				
Внутренний блок		42QTD007713GE	42QTD009713GE	42QTD012713GE	42QTD018713GE	42QTD022713GE
Наружный блок		38QTD007713GE	38QTD009713GE	38QTD012713GE	38QTD018713GE	38QTD022713GE
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50				
Холодопроизводительность	кВт	2,10	2,60	3,20	5,20	6,40
Коэффициент эффективности EER		3,10	3,10	3,10	3,10	3,01
Теплопроизводительность	кВт	2,10	2,70	3,20	5,30	6,70
Коэффициент эффективности COP		3,30	3,30	3,50	3,10	3,30
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		B/C	B/C	B/B	B/D	C/C

Потребляемая мощность:						
Охлаждение	кВт	0,68	0,84	1,03	1,68	2,13
Обогрев	кВт	0,64	0,82	0,91	1,71	2,03

Внутренний блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	255 × 680 × 178	255 × 680 × 178	255 × 770 × 188	275 × 905 × 198	315 × 1030 × 218
Вес нетто	кг	7	7	8	9,5	12,5
Расход воздуха (выс/сред./низ. скор)	м³/ч	470/390/310	470/390/310	600/510/370	800/700/500	1100/1000/810
Осушение	л/ч	0,8	1,0	1,2	1,8	2,2
Уровень звукового давления (низ./сред./высок.)	дБ(А)	29/35/40	29/35/40	29/37/42	30/40/44	34/44/47

Наружный блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	540 × 700 × 240	540 × 700 × 240	540 × 780 × 250	590 × 760 × 285	700 × 845 × 320
Вес нетто	кг	21,5	24,5	26	38	48
Тип компрессора		Ротационный, переменного тока				
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	56	56	60	62

Размер труб:						
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")

Максимальная длина трассы	м	15	15	15	20	25
Максимальная высота трассы	м	5	5	5	8	10
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 18 до 43 °C / от -10 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).