

Серия 42QHC



Описание кондиционера

Новая серия экономичных инверторных сплит-систем современного дизайна со световой индикацией на корпусе внутреннего блока и эргономичным пультом ДУ.

- Кондиционеры серии 42QHC адаптированы для российских зимних условий и гарантированно работают на охлаждение и обогрев до -15°C .
- Надежный компрессор с инверторным управлением.
- Компактный и легкий внутренний блок со встроенным ЖК-дисплеем.
- Авторестарт: кондиционер автоматически сохраняет параметры и восстанавливает их, когда электроснабжение возобновляется.
- Низкий уровень шума: от 21 дБ(А) в режиме «Сон».



Особенности

- Легко очищаемый воздушный фильтр длительного срока использования.
- Программируемый таймер позволяет включить и отключить кондиционер в заданное время.
- Специальные режимы: «Экономичный» для снижения расхода электроэнергии и «Максимальная мощность» для быстрого достижения комфортной температуры.

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Наружный блок		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-3.8)	5.2(0.8-5.8)	6.4(1.4-6.6)
Коэффициент эффективности EER		3.3	2.8	3.2	3.1
Сезонная эффективность SEER (охл.)		7.2	6.7	7.0	6.2
Теплопроизводительность	кВт	2.9(0.6-3.8)	3.8(0.6-4.2)	5.5(1.0-6.0)	7.0(1.5-7.0)
Коэффициент эффективности COP		3.7	3.4	3.2	3.3
Сезонная эффективность SCOP (нагрев)		4.0	4.0	4.0	4.0
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	A / A	A / A

Потребляемая мощность:					
Охлаждение	кВт	0.82	1.25	1.63	2.06
Обогрев	кВт	0.78	1.12	1.72	2.12
Рабочий ток:					
Охлаждение	A	3,7	5,4	7,3	9,3
Обогрев	A	3,5	4,9	7,6	9,7

Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	291 × 730 × 192	300 × 812 × 192	319 × 973 × 218	338 × 1082 × 225
Вес нетто	кг	8	9	11.5	13.5
Расход воздуха (выс/сред./низ. скорость)	м ³ /ч	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Уровень звукового давления (низ./сред./высок.)	дБ(А)	21/30/34/38	22/31/35/40	24/35/37/42	26/38/42/47

Наружный блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	550 × 700 × 275	555 × 770 × 300	554 × 800 × 333	702 × 845 × 363
Вес нетто	кг	23	26.5	38	44
Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока			
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	54	55	58

Размер труб:				
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")		9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")
Максимальная длина трассы	м	25	25	30
Максимальная высота трассы	м	10	10	20
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от -15 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).