

Серия 42UQV_M

XPOWER GOLD
INVERTER



Описание кондиционера

Элегантный современный внутренний блок с гладкой лицевой панелью. Энергоэффективность в режимах охлаждения и обогрева: высший класс A (42UQV060M - класс B). Современный роторный компрессор с инверторным приводом постоянного тока.

Фильтр Nano Silver с женьшенем и фильтр Nano Photo Copper с цинком полностью очистят воздух от загрязнений, бактерий и неприятных запахов.

- Кондиционеры серии 42UQV_M адаптированы для зимних условий и гарантированно работают на охлаждение до -10°C и на обогрев до -15°C .
- Эргономичный пульт управления, режимы «Сон», «Экономичный», «Максимальная мощность».
- Функция «Авторестарт».
- Произведены в Таиланде.



Аксессуары

- Фильтр Nano Silver с женьшенем
- Фильтр Nano Photo Copper с цинком





Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		42UQV025M	42UQV035M	42UQV050M	42UQV060M
Наружный блок		38UYV025M	38UYV035M	38UYV050M	38UYV060M
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2.50 (1.10-2.90)	3.50 (1.10-3.90)	5.00 (1.10-6.00)	6.00 (1.20-6.70)
Коэффициент эффективности EER		3.25 (4.23-3.01)	3.21 (4.31-2.93)	3.31 (5.79-2.82)	3.02 (6.00-2.53)
Теплопроизводительность	кВт	3.20 (0.90-4.00)	4.20 (0.90-4.90)	5.80 (0.80-6.30)	7.00 (1.00-7.50)
Коэффициент эффективности COP		3.62 (4.39-3.33)	3.65 (5.14-3.31)	3.63 (5.52-3.60)	3.21 (5.26-3.19)
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	A / A	B / C
Потребляемая мощность:					
Охлаждение	кВт	0.77 (0.26-0.97)	1.09 (0.26-1.33)	1.51 (0.19-2.13)	1.99 (0.20-2.65)
Обогрев	кВт	0.89 (0.21-1.20)	1.15 (0.175-1.48)	1.60 (0.15-1.75)	2.18 (0.19-2.35)
Рабочий ток:					
Охлаждение	A	3.70 (1.69-4.60)	5.21 (1.45-6.35)	7.05 (1.16-9.90)	9.31 (1.24-12.32)
Обогрев	A	4.25 (1.33-5.72)	5.50 (0.99-6.86)	7.49 (0.90-8.15)	10.16 (1.19-10.94)
Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	250 × 740 × 210	275 × 790 × 235	320 × 1050 × 238	320 × 1050 × 238
Вес нетто	кг	8	10	13	13
Расход воздуха (охл./обогрев)	м³/ч	522 / 576	570 / 624	954 / 990	1080 / 1098
Осушение	л/ч	1.5	2.0	2.8	3.5
Ур. звукового давления (охл./обогрев)	дБ(А)	30-39 / 31-41	27-40 / 29-41	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47
Наружный блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	530 × 660 × 240	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Вес нетто	кг	27	33	39	41
Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока			
Ур. звукового давления (охл./обогрев)	дБ(А)	48/50	48/50	49/50	53/52
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")	
Максимальная длина трассы	м	10	20	20	20
Максимальная высота трассы	м	8	10	10	10
Максимальная длина трассы без дозаправки*	м	10	15	15	15
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 15 до 43 °C / от -10 до 24 °C		от -10 до 46 °C / от -15 до 24 °C	

* При длине трассы от 16-20 м дозаправка R410a 20 г/м

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).