



Инверторные
сплит-системы

Настенные инверторные сплит-системы Серия 42QHP

НОВИНКА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
КЛАССА A+++

- охлаждение
- обогрев
- осушение
- вентиляция



Новый хладагент



Carrier предлагает новинку:
сплит-системы на хладагенте
R32. В чем преимущества?

- ▶ R32 имеет на 66% более низкий коэффициент потенциала глобального потепления, чем традиционный R410. В 3 раза меньше воздействие на окружающую среду.
- ▶ Плотность и вязкость R32 меньше, чем у R410A. Можно использовать на 30% меньше хладагента. Общая энергоэффективность кондиционера, работающего на R32, повышается на 5%.
- R32 — однокомпонентное вещество, в отличие от R410, который является смесью. Проще и удобнее дозаправить кондиционер в случае утечки.

Флагман 2019 года! Современная сплит-система с датчиками движения и освещенности. Модель для европейского рынка с новым экологичным хладагентом R32. Высший класс безопасности и эффективности.

- Высочайшая энергетическая эффективность класса A+++. Сезонная эффективность охлаждения SEER = 9,3
- Адаптированы для зимних условий, гарантированно работают на охлаждение и обогрев до -25°C.
- Внутренний блок 42QHP создает мощный поток воздуха: диаметр вентилятора увеличен с 94 до 108 мм, а воздухораспределительное отверстие с 76 до 110 мм.
- Датчик «Умный глаз» определяет, движутся ли люди в помещении, и регулирует направление и интенсивность воздушного потока.
- Когда в комнате темно, дисплей кондиционера светится неярко. Спокойный сон и экономия электроэнергии!
- Теплообменник внутреннего блока сплит-системы новой конструкции. Он состоит из труб диаметров 5 мм и 7 мм, что повышает эффективность теплообмена на 10%
- Сертифицированы EUROVENT.
- Произведены в Китае.

Международный сертификат EUROVENT

Сплит-система прошла сертификацию ЕВРОВЕНТ по производительности и эффективности. Сертификат ЕВРОВЕНТ подтверждает достоверность заявленных технических характеристик систем кондиционирования и холодильного оборудования, заявленных производителем, а также их соответствие европейским и мировым стандартам.



Система		Инверторная сплит-система, хладагент R-32	
Внутренний блок		42QHP09E8S	42QHP12E8S
Наружный блок		38QHP09E8S	38QHP12E8S
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50	
Холодопроизводительность	кВт	2.64 (1.0-4.1)	3.52 (1.0-4.7)
Коэффициент эффективности охлаждения EER		5.18	4.40
Сезонная эффективность охлаждения SEER		9.3	9.0
Теплопроизводительность	кВт	4.20 (0.8-5.1)	4.20 (0.8-6.3)
Коэффициент эффективности COP		4.72	4.72
Сезонная эффективность обогрева SCOP		5.2	5.2
Класс энергетической эффективности охлаждения / обогрев		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Потребляемая мощность: охлаждение	кВт	0.51	0,80
Потребляемая мощность: обогрев	кВт	0.89	0.89
Рабочий ток: охлаждение	А	3,1	3,7
Рабочий ток: обогрев	А	4,0	4,0
Внутренний блок:			
Размеры (В x Ш x Г)	мм	298 x 895 x 248	298 x 895 x 248
Вес нетто	кг	13	13
Расход воздуха (выс./сред./низ./бесшумный режим)	м³/ч	540/460/340/190	570/490/360/210
Осушение	л/ч	1.5	2.0
Уровень звукового давления	дБ(А)	21 - 41	22 - 42
Наружный блок:			
Размеры (В x Ш x Г)	мм	554 x 800 x 333	554 x 800 x 333
Вес нетто	кг	36,5	36,5
Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока	
Уровень звукового давления (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	58	58
Размер труб:			
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	
Максимальная длина трассы	м	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10
Максимальная длина трассы без дозаправки*	м	10	15
Допустимая темпер. наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от -25 до 46 °C/ от -25 до 24 °C	

* При длине трассы от 16-20 м дозаправка R32 12 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).