



Инверторные
сплит-системы

Настенные инверторные СПЛИТ-СИСТЕМЫ Серия 42QHP



НОВИНКА

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.



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 2021 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%
- Встроенный Wi-Fi модуль.
- Сертифицированы EUROVENT.
- Произведены в Китае.

Система	Инверторная сплит-система, хладагент R32		
		38QHP09E8S	38QHP12E8S
Наружный блок			
Производительность охлаждения	кВт	2.64 (1.0-4.1)	3.52 (1.0-4.7)
Производительность обогрева	кВт	4.20 (0.8-5.1)	4.20 (0.8-6.3)
Производительность обогрева при -7°C	кВт	3,8	4,2
Производительность обогрева при -10°C	кВт	3,6	4,1
Производительность обогрева при -15°C	кВт	3,5	3,8
Производительность обогрева при -20°C	кВт	2,9	3,1
Производительность обогрева при -25°C	кВт	2,7	3,0
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,64	3,52
Расчетная мощность обогрева (теплый климат)	кВт	3,10	3,10
Расчетная мощность обогрева (холодный климат)	кВт	2,40	2,40
Расчетная мощность обогрева (средний климат)	кВт	3,70	3,70
Рабочий диапазон температур охлаждения	°C	-25~46	-25~46
Рабочий диапазон температур обогрева	°C	-25~24	-25~24
SEER / SCOP (теплый климат) / SCOP (средний климат)/SCOP (холодный климат)	W/W	9.3 / 6.2 / 5.2 / 4.2	9.0 / 6.2 / 5.2 / 4.2
Класс энергетической эффективности		A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
Годовое потребление электроэнергии	кВт/ч	100 / 700 / 647 / 1266	137 / 700 / 647 / 1266
EER/ COP	W/W	5.18 / 4.72	4.40 / 4.72
Электропитание		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Рабочий ток (охлаждение)	A	3,1	3,7
Номинальное потребление (охлаждение)	W	510	800
Рабочий ток (обогрев)	A	4,0	4,0
Номинальное потребление (обогрев)	W	890	890
Номинальный ток	A	10,0	13,0
Номинальная мощность	W	2415	3105
Заводская заправка хладагента R32	кг	0,87	0,87
Ø жидкостной трубы / Ø газовой трубы	мм(дюйм)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
Стандартная длина трассы	м	5	5
Мин. длина трассы	м	3	3
Максимальная длина трассы	м	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10
Дополнительная заправка фреона	г/м	12	12
Внутренний блок		42QHP09E8S	42QHP12E8S
Мощность двигателя внутреннего блока	W	60	60
Макс. ток двигателя внутреннего вентилятора	A	0,7	0,7
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	60	60
Уровень звукового давления (мин. ~ макс.)	дБ(А)	41/38/26/21	42/39/28/22
Расход воздуха (мин. ~ макс.)	м³/ч	540/460/340/190	570/490/360/210
Вес (нетто / брутто)	кг	13.0 / 17.0	13.0 / 17.0
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	мм	895×248×298	895×248×298
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	985×330×370	985×330×370
Наружный блок		38QHP09E8S	38QHP12E8S
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	61	63
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58
Расход воздуха	м³/ч	2000	2000
Вес (нетто / брутто)	кг	36.5 / 40.0	36.5 / 40.0
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	мм	800×333×554	800×333×554
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	920×390×615	920×390×615