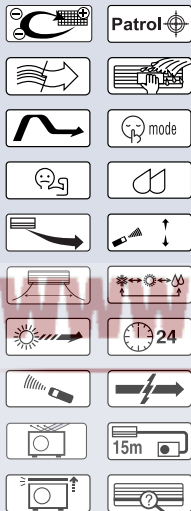


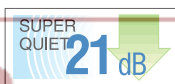
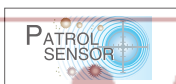
Deluxe

Функциональные особенности



Модели с тепловым насосом

CS-E7HKDW CS-E12HKDW
CS-E9HKDW CS-E15HKDW



CS-E7HKDW/E9HKDW/E12HKDW Кроме CS-E28HKE

Функциональные особенности



Модели с тепловым насосом

CS-E18HKDW CS-E24HKDS
CS-E21HKDS CS-E28HKE



Кроме CS-E28HKE

Внешние блоки



CU-E7HKD/E9HKD/E12HKD



CU-E15HKD/E18HKD/E21HKD



CU-E24HKD/E28HKE



Технические характеристики

Охлаждение / Обогрев

| Модель | | (50 Гц) | CS-E7HKDW (CU-E7HKD) | CS-E9HKDW (CU-E9HKD) | CS-E12HKDW (CU-E12HKD) | CS-E15HKDW (CU-E15HKD) | CS-E18HKDW (CU-E18HKD) | CS-E21HKDS (CU-E21HKD) | CS-E24HKDS (CU-E24HKD) | CS-E28HKE (CU-E28HKE) | |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| Мощность охлаждения | кВт | | 2.05 (0.70 - 2.40) | 2.60 (0.80 - 3.00) | 3.50 (0.80 - 4.00) | 4.40 (0.90 - 5.00) | 5.30 (0.90 - 6.00) | 6.30 (0.90 - 7.10) | 6.80 (0.90 - 8.10) | 7.65 (0.90 - 8.60) | |
| | ккал/ч | | 1,760 (600 - 2,060) | 2,240 (690 - 2,580) | 3,010 (690 - 3,440) | 3,780 (770 - 4,300) | 4,560 (770 - 5,160) | 5,420 (770 - 6,110) | 5,850 (770 - 6,970) | 6,580 (770 - 7,400) | |
| EER/Класс энергоэффективности | Вт/Вт | | 4.36 A | 4.41 A | 3.68 A | 3.21 A | 3.21 A | 2.85 C | 3.21 A | 3.01 B | |
| Годовое потребление энергии | кВт/ч | | 235 | 295 | 475 | 685 | 825 | 1,105 | 1,060 | 1,270 | |
| Мощность обогрева | кВт | | 2.80 (0.70 - 4.00) | 3.60 (0.80 - 5.00) | 4.80 (0.80 - 6.50) | 5.50 (0.90 - 7.10) | 6.60 (0.90 - 8.00) | 7.20 (0.90 - 8.50) | 8.60 (0.90 - 9.90) | 9.60 (0.90 - 11.00) | |
| | ккал/ч | | 2,410 (600 - 3,440) | 3,100 (690 - 4,300) | 4,130 (690 - 5,590) | 4,730 (770 - 6,110) | 5,680 (770 - 6,880) | 6,190 (770 - 7,310) | 7,400 (770 - 8,510) | 8,260 (770 - 9,460) | |
| COP/Класс энергоэффективности | Вт/Вт | | 4.41 A | 4.31 A | 3.75 A | 3.50 B | 3.69 A | 3.43 B | 3.23 C | 2.91 D | |
| Электрические параметры | Напряжение | В | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | |
| | Сила тока | А | 2.2 / 3.0 | 2.8 / 3.9 | 4.4 / 5.9 | 6.3 / 7.1 | 7.5 / 8.1 | 9.9 / 9.3 | 9.7 / 12.1 | 11.8 / 15.3 | |
| | Входная мощность | Вт | 470 (170 - 580) 635 (160 - 1,020) | 590 (175 - 750) 835 (165 - 1,340) | 950 (185 - 1,200) 1,280 (175 - 1,910) | 1,370 (215 - 1,600) 1,570 (245 - 2,250) | 1,650 (215 - 2,050) 1,790 (245 - 2,650) | 2,210 (215 - 2,540) 2,100 (245 - 2,750) | 2,120 (350 - 2,700) 2,660 (360 - 3,200) | 2,540 (350 - 2,950) 3,300 (360 - 3,790) | |
| Шум | Уровень звукового давления | Внутренний блок (Hi/Lo/S-Lo) | дБ(A) | 37/24/21 38/25/22 | 39/25/21 40/27/24 | 42/28/21 42/33/30 | 42/32/29 43/35/32 | 44/37/34 45/37/34 | 45/37/34 47/38/35 | 49/38/35 48/38/35 | |
| | | Внешний блок (Hi) | дБ(A) | 45 / 46 | 46 / 47 | 48 / 50 | 46 / 46 | 47 / 47 | 48 / 49 | 52 / 52 | 53 / 53 |
| | Уровень мощности звука * | Внутренний блок (Hi) | дБ | 48 / 49 | 50 / 51 | 53 / 53 | 54 / 54 | 57 / 57 | 58 / 58 | 60 / 60 | 62 / 61 |
| | | Внешний блок (Hi) | дБ | 58 / 59 | 59 / 60 | 61 / 63 | 59 / 59 | 60 / 60 | 61 / 62 | 66 / 66 | 67 / 67 |
| Удаление конденсата | л/ч | | 1.3 | 1.6 | 2.0 | 2.4 | 2.9 | 3.5 | 3.9 | 4.5 | |
| Внешнее статическое давление | Па (мм водяного столба) | | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Циркуляция воздуха (внутренний блок) | м³/мин. | | 10.2 / 10.7 | 10.4 / 11.0 | 11.2 / 11.7 | 11.7 / 12.1 | 15.2 / 16.7 | 16.2 / 17.3 | 16.9 / 18.3 | 17.7 / 18.7 | |
| Габаритные размеры | Внутренний блок Ш x В x Г | мм | 280x799x183 | 280x799x183 | 280x799x183 | 280x799x183 | 275x998x230 | 275x998x230 | 275x998x230 | 275x998x230 | |
| | Внешний блок Ш x В x Г | мм | 540x780x289 | 540x780x289 | 540x780x289 | 750x875x345 | 750x875x345 | 750x875x345 | 795x900x320 | 795x900x320 | |
| Вес НЕТТО | Внутренний блок (Внешний блок) | кг | 9 (33) | 9 (34) | 9 (34) | 9 (48) | 10 (48) | 10 (49) | 11 (67) | 11 (70) | |
| Диаметр труб хладагента | Жидкостных | мм (дюйм) | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | |
| | Газовых | мм (дюйм) | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 12.70 (1/2") | 12.70 (1/2") | 12.70 (1/2") | 15.88 (5/8") | 15.88 (5/8") | |
| Удлинение трубопровода | Мин.~ Макс. | м | 3~15 | 3~15 | 3~15 | 3~15 | 3~20 | 3~20 | 3~30 | 3~30 | |
| Разность высоты трубопровода | м | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | |
| Дополнительный хладагент | г/м | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | |
| Источник питания | | | Внешний блок | Внешний блок | Внешний блок | Внешний блок | Внешний блок | Внешний блок | Внешний блок | Внешний блок | |
| Рабочая температура | °C | 16~43 / -5~24 | | | | | | | | | |

Условия эксплуатации

| | Охлаждение | Обогрев |
|------------------------------|-----------------|---------------|
| Температура внутри помещения | 27°C DB/19°C WB | 20°C DB |
| Наружная температура | 35°C DB/24°C WB | 7°C DB/6°C WB |

* Уровень звуковой мощности при работе на охлаждение рассчитан на основе стандарта EUROVENT, документ 6/C/006-97.
Для моделей с воздухоочистительным фильтром указаны данные, полученные при снятом фильтре.

Внимание (важно)! Нельзя использовать медные трубы толщиной менее 0,8 см.