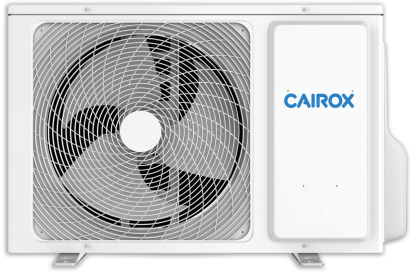
## Cairox R4L-R+

- CAIROX
- Сплит-система
- Термопомпа инвертор
- Високо-стенен монтаж




# Инверторна моно-сплит система за стенен монтаж R-4Living Home Eco тип Cairox R4L-R+

- Инверторна моно-сплит система за стенен монтаж

### Хладилен агент

- R32

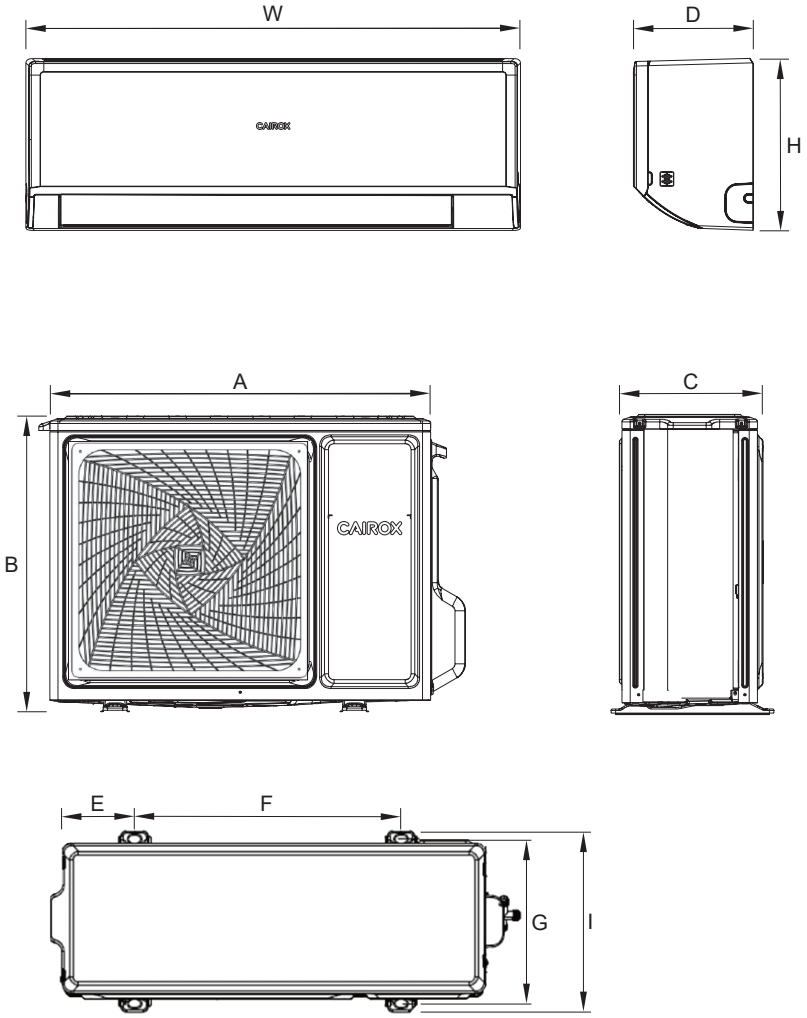
### Характеристики

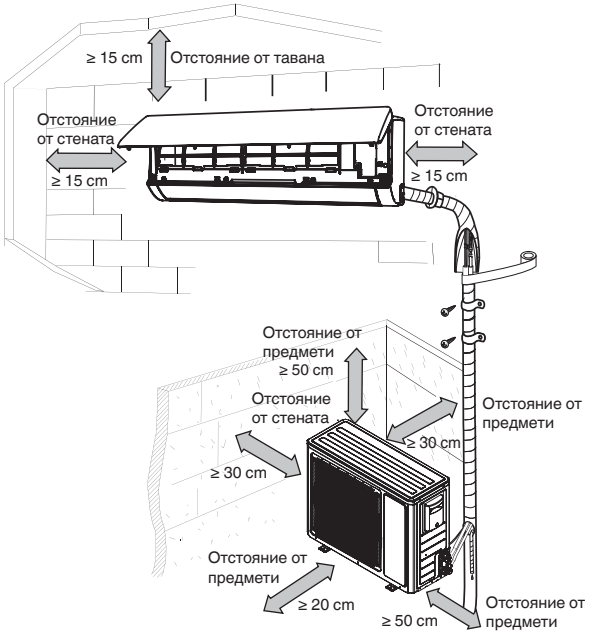
- Енергиен клас: A++ / A+
- Цвят: Бял
- Автоматичен рестарт при спиране и последващо възстановяване на електрическото захранване
- Таймер
- WiFi управление
- LED дисплей
- Топъл старт
- 56  стерилизационен режим
- Турбо режим
- Sleep режим
- Режим на изсушаване
- Многоскоростен вентилатор
- Въздушен дебит с Коанда ефект
- Миещи се филтри
- Инфрачервено дистанционно управление
- Възможност за управление с карта
- SCOP = 4.0, SEER = 6.1 (9000 BTU)
- Охлаждане:
  - -10°C~+43°C (9000 - 12000 BTU)
  - -20°C~+43°C (18000 - 24000BTU)
- Отопление: -20°C~+24°C

# Климатизация на директно изпарение

| Спецификации | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | | | R4L-R+09 | R4L-R+12 | R4L-R+18 | R4L-R+24 |
| Мощност | Охлаждане (мин. - макс.) | kW | 2.7 (0.7 - 3.4) | 3.5 (0.8 - 3.8) | 4.8 (1.30 - 5.40) | 6.2 (1.30 - 7.40) |
| | Отопление (мин. - макс.) | kW | 2.9 (0.7 - 3.6) | 3.9 (0.7 - 4.0) | 4.8 (1.30 - 5.40) | 6.3 ( 1.40 - 7.50) |
| Номинална консумирана мощност | Охлаждане | kW | 0.84 | 1.19 | 1.71 | 2.00 |
| | Отопление | kW | 0.78 | 1.42 | 1.33 | 1.75 |
| Мощност | Pdesign (C) | kW | 2.70 | 3.20 | 4.80 | 6.20 |
| | Pdesign (A) | kW | 2.60 | 3.00 | 3.60 | 4.6 |
| Сезонна ефективност | Охлаждане SEER | W/W | 6.1 | 6.1 | 6.3 | 6.70 |
| | Отопление SCOP | W/W | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| Енергиен клас | Охлаждане | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Отопление | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Захранващо напрежение (външно тяло) | | | 1 Ph / 220-240V / 50 HZ | | | |
| Работен ток | Охлаждане | A | 3.65 | 4.3 | 7.4 | 8.9 |
| | Отопление | A | 3.55 | 4.1 | 5.8 | 7.7 |
| | Максимален охлаждане | A | 5.3 | 5.6 | 8.6 | 10.0 |
| | Максимален отопление | A | 6.4 | 7.3 | 8.6 | 10.5 |
| Вътрешно тяло | Въздушен дебит - охлаждане | m /h | 550/480/400/280 | 620/490/390/280 | 730/590/450/410 | 1000/850/700/600 |
| | Въздушен дебит - отопление | m /h | 460/400/340/280 | 470/380/350/280 | 730/660/590/410 | 850/750/650/600 |
| | Ниво на звуково налягане | dB(A) | 38/34/29/19 | 38/34/29/20 | 44/40/35/28 | 47/45/37/29 |
| | Скорост - охлаждане | r/min | 1100/975/850 | 1250/1075/900 | 1100/900/700 | 1250/1075/900 |
| | Скорост - отопление | r/min | 950/850/750 | 1000/900/800 | 1100/1000/900 | 1050/950/850 |
| | Топлообменник | - | меден | меден | меден | меден |
| | Диаметър на тръби на топлообменник | mm | Ø5 | Ø5 | Ø7 | Ø7 |
| | Брой ламели/ дължина на лемели/ разстояние между ламели | mm | 2/11.2/1.3 | 2/11.2/1.3 | 2/13.3/1.4 | 2/13.3/1.4 |
| | Размери на топлообменник (L x D x W) | mm | 610 x 273 x 22.5 | 610 x 273 x 22.5 | 661 x 336 x 26.6 | 761 x 336 x 26.6 |
| | Размери на вътрешно тяло | mm | 805 x 292 x 199 | 805 x 292 x 200 | 875 x 212 x 304 | 975 x 222 x 318 |
| | Размери на кашон (L x W x H) | mm | 876 x 365 x 272 | 876 x 365 x 272 | 945 x 390 x 296 | 1050 x 397 x 301 |
| | Тегло | kg | 8.8/10.9 | 8.8/10.9 | 10.0/12.0 | 11.6/14.4 |
| Външно тяло | Въздушен дебит | m /h | 2100 | 2100 | 2200/2200 | 2500/2500 |
| | Ниво на звуково налягане (охлаждане/отопление) | dB(A) | 49/50 | 50/51 | 54 | 57 |
| | Производителн на компресор | - | RECHI | HIGHLY | SANYO | HIGHLY |
| | Модел на компресор | - | C5W20QK | GSX088BKSF6JV8 | C-1RZ120H1AAF | |
| | Тип компресор | - | ротационен | ротационен | ротационен | ротационен |
| | Консумирана мощност на компресор | kW | 665 | 780 | 850 | 1069 |
| | Тип вентилатор | - | аксиален | аксиален | аксиален | аксиален |
| | Диаметър на вентилатор | mm | 427 | 427 | 427 | 427 |
| | Кондензатор | - | меден | меден | меден | меден |
| | Диаметър на тръби на кондензатор | mm | Ø7 | Ø7 | Ø7 | Ø7 |
| | Брой ламели/ дължина на лемели/ разстояние между ламели | mm | 1/18/1.4 | 1/18/1.4 | 1/18/1.3 | 2/36/1.3 |
| | Размери на кондензатор (L x D x W) | mm | 690*504*18 | 690*504*18 | 846*508*18 | 846*504*36 |
| | Метод на управление | - | капилярен | капилярен | капилярен | капилярен |
| | Размери на външно тяло | mm | 700 x 245 x 544 | 700 x 245 x 544 | 800 x 280 x 553 | 800 x 280 x 553 |
| | Размери на кашон (L x W x H) | mm | 819 x 320 x 592 | 819 x 320 x 592 | 902 x 375 x 614 | 902 x 375 x 614 |
| | Тегло | kg | 21.5/23.9 | 22.0/24.6 | 29.2/32.1 | 32.7/36.5 |
| Тръбни връзки | Диаметри течна/газова фаза | mm | Ø6.35/Ø9.52 | 6.35Ø/Ø9.52 | Ø6.35/Ø12.70 | Ø6.35/Ø12.70 |
| | Максимална дължина | m | 20 | 20 | 20 | 25 |
| | Максимална денивелация | m | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Работни граници | Охлаждане | °C | -10°C ~43°C | -10°C ~43°C | -20°C ~43°C | -20°C ~43°C |
| | Отопление | °C | -20°C~24°C | -20°C ~24°C | -20°C ~24°C | -20°C ~24°C |
| Хладилен агент | Вид | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Количество | kg | 0.51 | 0.51 | 0.78 | 0.90 |
| | Без дозареждане | m | 5 | 5 | 7 | 7 |
| | Дозареждане | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Автоматичен предпазител | | A | 8 | 9.1 | 10.8 | 13.1 |
| Минимално сечение на захранващ кабел | | $mm^2$ | 3 x 1 mm | 3 x 1.5 mm | 3 x 1.5 mm | 3 x 2.5 mm |

## Размери




## Отстояния