

**Cairox R4L
Wave**

- Cairox
- Без външно тяло
- Въздух/Въздух
- R290



Климатик без външно тяло тип Cairox R4L Wave

- WAVE е климатик, моноблок въздух/въздух без външно тяло. Технологиата на вътрешното и външното тяло е обединена в един корпус, което предлага възможности за монтаж на места, където монтирането на външно тяло е невъзможно. Климатикът може да се използва както за охлаждане, така и за отопление и гарантира отопление до -10 °C. Стандартно е оборудван с вграден контролер. Вграденият електрически резервен нагревател (РТС) може да се активира в режим на отопление през най-студените периоди на годината.

Марка

- Cairox

Приложение

- Жилищни сгради
- Сгради, на които не може да се монтира външно тяло

Устройство

- Инверторен компресор
- Вграден сензорен екран
- Инфрачервен контролер
- Вграден WiFi
- Отвори за стена
- Външни решетки
- Въздушен филтър

Хладилен агент

- R290

Характеристики

- Опростени функции
- Опции за висок и нисък монтаж за по-голяма гъвкавост
- Функция за автономно изпаряване с технологии за енергоспестяване
- Изчистен дизайн, който се вписва перфектно в различни интериорни решения

- LED екран с висока яркост – показва температурата и текущия работен режим
- Функция за таймер за включване и изключване – позволява да избирате кога уредът ще работи.
- WIFI приложение за управление предлага допълнителни функции
- Три скорости на вентилатора
- Четири работни режима, които да отговорят на всичките ви нужди: охлаждане, отопление, вентилация, изсушаване.
- Опция за тих режим на работа, идеална за спокоен сън

PTC електрически нагревател

- Уредът разполага с допълнителен PTC електрически нагревателен елемент. При лоши атмосферни условия можете да натиснете бутона PTC на дистанционното управление, за да активирате функцията за електрическо отопление и да увеличите топлината. Топлинната мощност на PTC е равна на 800W.

Активиране на PTC – допълнителен електрически нагревател

1. Единствено в режим на Отопление, натиснете бутона PTC на дистанционното управление, за да изпратите командата за включване към уреда. В този момент на дистанционното управление и на дисплея на устройството ще светне едновременно символът .

2. След като уредът получи командата, системата ще извърши автоматична проверка и ще включи PTC само ако открие, че следните условия са едновременно изпълнени:

- Уредът е в режим на Отопление.
- $T_w < 25^{\circ}\text{C}$ (Външната температура остава е под 25°C) за 10 секунди.
- $T_s - T_r \geq 5^{\circ}\text{C}$ (Зададената температура е по-висока с 5 градуса от стайната температура).
- Стайната температура $T_r \leq 18^{\circ}\text{C}$.
- Температурата на кръга $T_e \leq 48^{\circ}\text{C}$.

f. Компресорът продължава да работи в продължение на 3 минути.

g. Данните по-горе са събрани от непрекъсната работа за 20 секунди.

3. PTC ще спре да работи, когато автоматичната проверка на системата открие, че е е сила някое от следните условия:

- Външната температура остава над 28°C за 10 секунди.
- Температурата в помещението е над зададената стойност.
- Температурата в помещението $T_r \geq 23^{\circ}\text{C}$.
- Компресорът е спрял.
- Вентилаторът е спрял или е повреден.
- Четирипътният вентил е изключен.
- Температурата на кръга $T_e \geq 54^{\circ}\text{C}$ или има грешка в сензора.
- Уредът не работи в режим на Отопление.
- Уредът е в режим на Обезскрежаване.

ДЕАКТИВИРАНЕ на PTC

Натиснете отново бутона PTC или преминете в друг режим, за да деактивирате функцията PTC, Символът на дистанционното управление и на дисплея на уреда ще изгасне.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- По подразбиране уредът ще работи с деактивирана функция PTC, докато бутонът „PTC“ на дистанционното управление не бъде натиснат.
- Ако уредът е изключен, настройката на PTC ще се изчисти и ще трябва отново да се настройва.

Спецификации		
Хладилен агент (GWP)		Cairox R4L Wave
Охладителна мощност @j 35°C D.B. 24°C W.B. Ext.	kW	R290 (3)
Абсорбирана мощност	kW	2,93
EER		1,12
Отоплителна мощност @ 20°C D.B. 12°C W.B. Ext. PTC Not actif	kW	2,6
Отоплителна мощност @ -2°C D.B. -2°C W.B. Ext. PTC Not actif	kW	2,63
Отоплителна мощност @ -7°C D.B. -7°C W.B. Ext. PTC Not actif	kW	2,22
Абсорбирана мощност	kW	1,68
COP		0,73
Ecolabel Охлаждане / Отопление		3,6
Въздушен дебит	m³/h	A / A+
Скорости на вентилатор		520
Размери (H x B x D)	mm	3
Тегло	kg	585 x 1000 x 205
Зареждане с хладилен агент	g(CO2eq-T)	42,5
Вътрешно шумово ниво (2m) Ниска / висока скорост на вентилатора	dB(A)	290(0,87)
Външно шумово ниво (2m) Ниска / висока скорост на вентилатора	dB(A)	39 / 47
Външни температурни граници	°C	43
Захранване	V	-10 / 43
Диаметър на отвора в стената	mm	230
Дължина през стената	mm	2 x 182
Максимална дължина през стената	mm	500
Изсушаване	l/h	2000
PTC Boost електрически нагревател (с дистанционно управление в режим на отопление)	W	1,0
		800

Размери

