

WKRÓTCE W OFERCIE!

# POMPA CIEPŁA COMBO R290



## Funkcje standardowe



Ulepszona konstrukcja



Nowoczesny design



Najwyższa wydajność



Multi-funkcyjność



Dezynfekcja



Programator tygodniowy



SMARTGRID



Wbudowany sterownik



WiFi



Sterowanie BMS

**Pompa ciepła Combo R290** do produkcji ciepłej wody użytkowej przeznaczona jest do montażu wewnątrz budynku. Moduł hydrauliczny pompy ciepła jest zintegrowany z zasobnikiem CWU o pojemności 185l. Pompa ciepła Combo jest łatwa i szybka do podłączenia, posiada niewielką powierzchnię zabudowy oraz jasne, nowoczesne wzornictwo. Użytkownik ma możliwość wyboru spośród kilku dostępnych trybów pracy, może zaprogramować pracę urządzenia przy pomocy programatora tygodniowego, jak również sterowania urządzeniem po protokole Modbus.

noxsa



### Ekologiczna pompa ciepła

Naturalny czynnik chłodniczy R290 wykazuje brak negatywnego wpływu na warstwę ozonową (ODP = 0) oraz bardzo niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP = 3). Dzięki zastosowaniu czynnika R290 pompa Combo uzyskuje wysokie wydajności będąc jednocześnie urządzeniem przyjaznym środowisku.



### Najwyższa efektywność

Klasa efektywności pomp ciepła Combo R290 na poziomie A+ to najwyższy poziom efektywności możliwy do uzyskania w tego typu urządzeniach.



### Ulepszona konstrukcja

Urządzenie zostało wyposażone w nowy, wydajniejszy wymiennik ciepła oraz opatentowaną technologię laminarnego wtysku wody do zbiornika, która poprawia rozkład ciepłej i zimnej wody w zbiorniku.



### Nowoczesny design

To nie tylko elegancka, jasna bryła urządzenia, która dyskretnie wkomponuje się w pomieszczeniu. To także nowoczesny sterownik z wyświetlaczem wbudowany w górnej części urządzenia.



### Aplikacja NetHome Plus

Możliwość zdalnego zarządzania pracą pompy ciepła z poziomu aplikacji NetHome Plus dostępnej na Android oraz IOS.



### Multifunkcyjność

Możliwość dopasowania trybu pracy urządzenia do aktualnych potrzeb użytkownika. Do wyboru tryb: ekonomiczny, wakacyjny, hybrydowy, grzałka elektryczna oraz inteligentny.

## Dane techniczne

Model		NXCMB-190ST-V3
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V~/Hz	220-240/1/50
Moc grzewcza	W	1430
Moc grzałek elektrycznych	W	1640
COP (1)	W/W	3,15
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	%	131,1
Klasa energetyczna	ERP	A+
Max. Temperatura zasilania CWU	°C	70
Pojemność zasobnika	l	185
Rekomendowany zakres pracy	°C	-20~45
Maksymalne ciśnienie wody wlotowej	Mpa	0,7
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	Mpa	0,85
Króćce przyłączeniowe	cal	3/4
Maksymalna długość kanałów powietrznych	m	5
Spręż dyspozycyjny	Pa	20
Średnica kanałów powietrznych	mm	160
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	350
Poziom mocy akustycznej (2)	dB(A)	56
Zabezpieczenie urządzenia	-	wysokiego ciśnienia, przeciążeniowe, termiczne, ubytek czynnika, czujnik przepływu
Typ/iłość czynnika chłodniczego	-/kg	R290/0,15
Wymiary (średnica x wysokość)	mm	Ø560x1730
Waga netto (bez wody)	kg	91

(1) Zgodnie z normą EN 16147:2017, temperatura zewnętrzna DB/WB 7/6°C, temperatura wody na wlocie 10°C; temperatura wody na wylocie 53°C.

(2) Zgodnie z normą EN 12102.

**DOSTĘPNOŚĆ: III kwartał 2024**