

Seria Smart Home

Pompa Ciepła do CWU



Czynnik chłodniczy R134A



Maksymalna temperatura
wody 75 stopni





Kompaktowy design

Jednostka jest specjalnie zaprojektowana do oferowania ciepłej wody sanitarnej do użytku rodzinnego. Jej niezwykle kompaktowa konstrukcja i elegancki design nadają się do instalacji wewnątrz pomieszczeń.



Ekologiczne i ekonomiczne ogrzewanie

Jest to najbardziej wydajna i ekonomiczna alternatywa zarówno dla kotłów na paliwa kopalne, jak i systemów grzewczych. Wykorzystując odnawialne źródło energii, zużywa znacznie mniej energii bez bezpośredniej emisji CO₂.



Funkcjonalność

Specjalna konstrukcja wlotu i wylotu powietrza sprawia, że urządzenie nadaje się do różnych sposobów podłączenia. Dzięki różnym sposobom instalacji urządzenie może pracować jako pompa ciepła, ale także jako dmuchawa świeżego powietrza, osuszacz lub urządzenie do odzyskiwania energii.



Wysoka jakość wykonania

Ocynkowana powłoka elektrostatycznego malowania proszkowego, wykorzystująca cyfrowe automatyczne spawanie bezpośrednie, obróbka 12 natrysków.



Dane techniczne

Model	Jednostka	NL-FR1.0/EN200	NL-FR1.0/EN300
Moc grzewcza	Kw	1.8	3
Pojemność zasobnika	L	200	300
Produkcja ciepłej wody	L/h	39	64
Napięcie pracy	V/Hz/Ph	220V~240V/50/1	
Temperatura wody	°C	Optymalna temperatura wody 55 °C / Maksymalna temperatura wody 75 °C	
Pobór mocy	W	407	508
Natężenie prądu (A)	A	1.85	2.3
Moc grzałki pomocniczej	W	2000	2000
Natężenie (A) grzałki	A	9.1	9.1
Czynnik chłodniczy	/	R134a	R134a
Materiał zasobnika	/	Zasobnik emaliowany	
Powierzchnia wężownicy	/	1,2 m ²	1,3 m ²
Średnica przyłącza	inch	G1/2"	G3/4"
Maks. ciśnienie pracy	MPa	0.8MPa	0.8MPa
Wymiary (śred x wys)	mm	φ570*1750	φ640*2000
Waga	Kg	112	142
Poziom głośności	dB(A)	≤48	≤51

Pojemność i moc wejściowa testowana w następujących warunkach - Ogrzewanie. Temperatura otoczenia 20°C/12°C, temperatura wody od 15°C do 55°C.