TESY
It's impressive



AQUATHERMICA PRO Z WYMIENNIKIEM CIEPŁA

AQUATHERMICA PRO 200 S



TIN	306268
Wydajność	194 L
Zakres	194
Wysokość	1.622 m
Klasa energetyczna	A+
Maksymalna temperatura pracy	75 °C
Maksymalne ciśnienie wody	8 bar
Średnica	630 mm

Czas podgrzewania	7:11 h:min
Zadeklarowany profil obciażenia	L
Grzałka elektryczna	1.5 kW
Min. ÷ max temperatura wlotu powietrza (i 90% wilgotnosci względnej)	-7 ÷ 43 °C
Częstotliwość	50 Hz
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych	679 kWh
Zasilanie	1/N/220-240 V
Sprężarka	Wirnikowa
Min. ÷ max temperatura miejsca montażu	-4 ÷ 40 °C
Zabezpieczenie sprężarki	Wyłącznik termiczny z automatycznym resetem
Maksymalne natężenie prądu	2.5 + 6.5 (e-heater) = 9 A
Wymagane zabezpieczenia przeciążeniowe	16 A T fuse / 16 A automatic switch, characteristic C (to be expected during installation on power supply systems)
Wentylator	Promieniowy
Maksymalne ustawiane temperatury wody pompy ciepła - tryb ECO	65 °C
Wewnętrzne zabezpieczenie	Safety thermostat with manual reset
Nominalny przepływ powietrza	360 m³/h
Zabezpieczenie silnika	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Skraplacz	Aluminium; Wrapped externally, not in contact with water
Waga transportwa	110.8 kg
Automatyczna dezynfekcja anty-legionella	YES
Minimalna wysokość lokalu	1785 mm

CoP (DHW)	3.6
Czynnik chłodniczy	R290
Ładunek czynnika chłodniczego	150

Informacja

AquaThermica Pro 200 S

TESY AquaThermica Pro to stojąca pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania wody użytkowej, zaprojektowana z myślą o wysokiej efektywności energetycznej i inteligentnej pracy. Przeznaczona do produkcji ciepłej wody użytkowej, dostępna jest w wersjach o pojemności 200 l i 260 l.

Dzięki zastosowaniu czynnika chłodniczego R290 (propan) AquaThermica Pro charakteryzuje się niskim współczynnikiem globalnego ocieplenia (GWP) i zerowym potencjałem niszczenia warstwy ozonowej (ODP). Może podgrzewać wodę do temperatury 65°C przy użyciu wyłącznie pompy ciepła, zapewniając oszczędności energii w porównaniu z konwencjonalnymi elektrycznymi podgrzewaczami wody. Wysoki współczynnik efektywności COP – do 3,8 – sprawia, że jest to jeden z najbardziej wydajnych systemów w swojej klasie.

- Stojąca pompa ciepła typu „powietrze-woda" do produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Gama AquaThermica Pro obejmuje modele o pojemności 200 i 260 litrów, z wymiennikiem ciepła lub bez.
- Większą efektywność energetyczną i wydajność zapewnia czynnik chłodniczy R290 / propan/
- Grzałka elektryczna zapewnia szybsze ogrzewanie i osiągnięcie wysokiej temperatury 75°C
- Automatyczna funkcja „Antilegionella" i system autodiagnostyki
- Modele stojące
- Klasa energetyczna A+
- Zmniejszona emisja CO2
- Elektronicznie regulowany zawór rozprężny z silnikiem krokowym
- Zakres temperatur powietrza nawiewanego od -7°C do +43°C
- Mniejsze zużycie energii elektrycznej
- Boczne kanały powietrzne 45° do montażu w pomieszczeniach o wysokości zaledwie 2 metrów
- Cicha praca: tylko 34 dB(A) w odległości 1 metra
- Elektroniczny zawór rozprężny (EEV) do precyzyjnej regulacji czynnika chłodniczego
- Mikrokanałowy skraplacz i podwójne czujniki temperatury zapewniają wydajność i efektywność
- Łatwy w obsłudze panel elektroniczny
- Temperatura ciepłej wody użytkowej do 65°C przy pracy samej pompy ciepła
- Możliwość podłączenia do paneli słonecznych i fotowoltaicznych
- Łatwy w obsłudze panel elektroniczny

Informacja o serii

AquaThermica Pro 200 S

TESY AquaThermica Pro to stojąca pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania wody użytkowej,

zaprojektowana z myślą o wysokiej efektywności energetycznej i inteligentnej pracy. Przeznaczona do produkcji ciepłej wody użytkowej, dostępna jest w wersjach o pojemności 200 l i 260 l.

Dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 (propan) AquaThermica Pro charakteryzuje się ultra niskim współczynnikiem globalnego ocieplenia (GWP) i zerowym potencjałem niszczenia warstwy ozonowej (ODP). Może podgrzewać wodę do temperatury 65°C przy użyciu wyłącznie pompy ciepła, zapewniając do 75% oszczędności energii w porównaniu z konwencjonalnymi elektrycznymi podgrzewaczami wody. Wysoki współczynnik efektywności COP – do 3,8 – sprawia, że jest to jeden z najbardziej wydajnych systemów w swojej klasie.

- Stojąca pompa ciepła typu „powietrze-woda" do produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Gama AquaThermica Pro obejmuje modele o pojemności 200 i 260 litrów, z wymiennikiem ciepła lub bez.
- Większą efektywność energetyczną i wydajność zapewnia czynnik chłodniczy R290 / propan/
- Elektryczny element grzejny zapewniający szybsze ogrzewanie i osiągnięcie wysokiej temperatury 75°C.
- Automatyczna funkcja „Antilegionella" i system autodiagnostyki
- Modele stojące
- Klasa energetyczna A+
- Zmniejszona emisja CO2
- Elektronicznie regulowany zawór rozprężny z silnikiem krokowym
- Zakres temperatur powietrza nawiewanego od -7°C do +43°C
- Do 75% mniejsze zużycie energii elektrycznej
- Boczne kanały powietrzne 45° do montażu w pomieszczeniach o wysokości zaledwie 2 metrów
- Cicha praca: tylko 34 dB(A) w odległości 1 metra
- DRY CHECK Sprawdź anodę magnezową bez spuszczania wody.
- Elektroniczny zawór rozprężny (EEV) do precyzyjnej regulacji czynnika chłodniczego
- Mikrokanałowy skraplacz i podwójne czujniki temperatury zapewniają wydajność i efektywność
- Łatwy w obsłudze panel elektroniczny
- Temperatura ciepłej wody użytkowej do 65°C przy pracy samej pompy ciepła
- Możliwość podłączenia do paneli słonecznych i fotowoltaicznych
- Łatwy w obsłudze panel elektroniczny