

Promocje Atlantic > Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088



Model : 986088

Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

Producent : Atlantic

☐ Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

Model stojący o pojemności 200L z wbudowaną węzownicą bardzo wysoki współczynnik efektywności COP $\square$ 3,8 (dla temp. zewn. +15 $\square$ C), bardzo cicha praca (40 dB), możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH, regulowane i obrotowe głowice kanałów powietrznych, możliwość wykorzystywania powietrza do pracy bezpośrednio z pomieszczenia lub z zewnątrz, STEROWANIE: wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący HOMECONTROL z wyświetlaczem LCD umożliwiający współpracę z ogniwami fotowoltaicznymi, tryb EKO $\square$ 100% energii pochodzi z pompy ciepła, tryb SMART CONTROL $\square$ automatyczny lub ręczny dobór parametrów prac z wykorzystaniem funkcji TERMODYNAMIKA, KOCIOŁ, GRZAŁKA, SOLAR, FOTOWOLTAIKA, tryb SMART ENERGY $\square$ analizujący konsumpcję energii wraz z oszacowaniem jej kosztów, tryb ABSENCE $\square$ programowanie dłuższej nieobecności np. weekend, wakacje, tryb BOOST $\square$ szybkie grzanie z użyciem grzałki elektrycznej, tryb SERWIS $\square$ informuje o ewentualnych usterkach technicznych, podając kod danej usterki, bezprzewodowa komunikacja z aplikacją COZYTOUCH, wizualna informacja o usterce lub konieczności wezwania instalatora, zaawansowany elektroniczny system ochrony antykorozyjnej ACI hybrid, EKONOMIA 80% tańszy w eksploatacji od klasycznego ogrzewacza elektrycznego o tej samej pojemności, Izolacja termiczna najwyższej jakości wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 40 g/l), Wbudowany wymiennik spiralny (model COIL) do współpracy z zewnętrznym źródłem ciepła, Zwrot inwestycji w niecałe 3 lata, 5-letni okres gwarancji na zbiornik, Zbiornik wykonany ze stali wysokogatunkowej (RST 235) pokrytej emalią ceramiczną (200 m), Zakres regulacji temperatury wody w przedziale 50-62 $\square$ C, System antyzamarzaniowej ochrony (min. temp. wody +7 $\square$ C), Bardzo wydajna grzałka ceramiczna (moc punktowa 4W/cm²), Emalia ceramiczna z systemem TiO+CuO (200 m), Miedziany parownik pompy ciepła, Skraplacz wykonany z aluminium, Elektroniczny reduktor ciśnienia, Napelnięty zbiornik czynnika chłodniczego, Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester), Łącznik dielektryczny (mufka)

Promocje Atlantic > Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088



Promocje Atlantic > Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

80 % oszczędności energii przy zarządzaniu pracą urządzenia z wykorzystaniem wszystkich jego funkcji sterowania, wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący HOMECONTROL z wyświetlaczem LCD umożliwiający współpracę urządzenia z ogniwami fotowoltaicznymi, produkowany we Francji

☐

STOSOWANIE:

☐

• Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący HOMECONTROL z wyświetlaczem LCD, umożliwiający współpracę z ogniwami fotowoltaicznymi

• Tryb EKO: 100% energii pochodzi z pompy ciepła

• Tryb SMART CONTROL: Automatyczny lub ręczny dobór parametrów prac z wykorzystaniem funkcji

TERMODYNAMIKA, KOCIOŁ, GRZAŁKA, SOLAR, FOTOWOLTAIKA

• Tryb SMART ENERGY: Analizujący konsumpcję energii wraz z oszacowaniem jej kosztów

• Tryb ABSENCE: Programowanie dłuższej nieobecności, np. weekend, wakacje

• Tryb BOOST: Szybkie grzanie z użyciem grzałki elektrycznej

• Tryb SERWIS: Informuje o ewentualnych usterkach technicznych, podając kod danej usterki.

☐☐

Promocje Atlantic > Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownią EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownią EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

parametry	j. m.	EXPLORER 	EXPLORER 	EXPLORER  coil	EXPLORER  coil
czynnik chłodniczy		R 513A	R 513A	R 513A	R 513A
masa czynnika chłodniczego	kg	0,8	0,86	0,8	0,86
CHARAKTERYSTYKA PRACY					
pojemność zbiornika (DIN 4357)	L	200	270	200	270
ilość wody ogrzana za pomocą grzałki elektrycznej	L	110	130	110	130
zakres temperatur pracy przy użyciu grzałki elektrycznej	°C	+15+65°C	+15+65°C	+15+65°C	+15+65°C
moc grzałki elektrycznej	W	1 800	1 800	1 800	1 800
moc pobierana (nominalna)	W	700	700	700	700
moc pobierana (całkowita)	W	2 500	2 500	2 500	2 500
zakres temperatur powietrza dla pracy pompy	°C	-5+43°C	-5+43°C	-5+43°C	-5+43°C
zakres regulacji temperatury wody w zbiorniku	°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C
średnica przyłącza hydraulicznego (zimna woda)	cal	¾"	¾"	¾"	¾"
średnica przyłącza hydraulicznego (ciepła woda+cyrkulacja)	cal	¾"	¾"	¾"	¾"
zasilanie		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym	A	16	16	16	16
waga urządzenia	kg	80	92	97	111
ciśnienie robocze	bar	8	8	8	8
poziom hałasu***	dB	40	40	40	40
powierzchnia węzownicy	m ²	-	-	1,2	1,2
SPRAWNOŚĆ					
współczynnik efektywności dla temp. zewn. +15°C	COP	3,8	3,7	3,8	3,7
współczynnik efektywności dla temp. zewn. +7°C	COP	2,8	3,2	2,8	3,0
wydajność cieplna (pompa ciepła)*	L	400	520	400	520
wydajność cieplna (grzałka elektryczna)*	L	265	356	261	4357
wydatek powietrza (bez obciążenia – 1 prędk./2 prędk.)	m ³ /h	310 / 390	310 / 390	310 / 390	310 / 390
czas ogrzewania przy użyciu pompy ciepła**	h	6,10	8	6,10	8
czas ogrzewania przy użyciu grzałki elektrycznej	h	4,48	7,32	4,48	7,32
wymiary (wys/szer/gł)	mm	1617 / 620 / 665	1959 / 620 / 665	1617 / 620 / 665	1959 / 620 / 665
referencja		986 086	986 087	986 088	986 089

* wydajność ciągła wody o temp. +40°C (temp. wody magazynowanej 65°C)

** woda ogrzewana w przedziale +15-51°C, temp. pow. zasysanego +15°C, wilgotność 70%

*** poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża

Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

Głębokość: 665 mm

Klasa efektywności energetycznej: A+

Napięcie znamionowe: 1:230 V

Pojemność znamionowa: 200 l

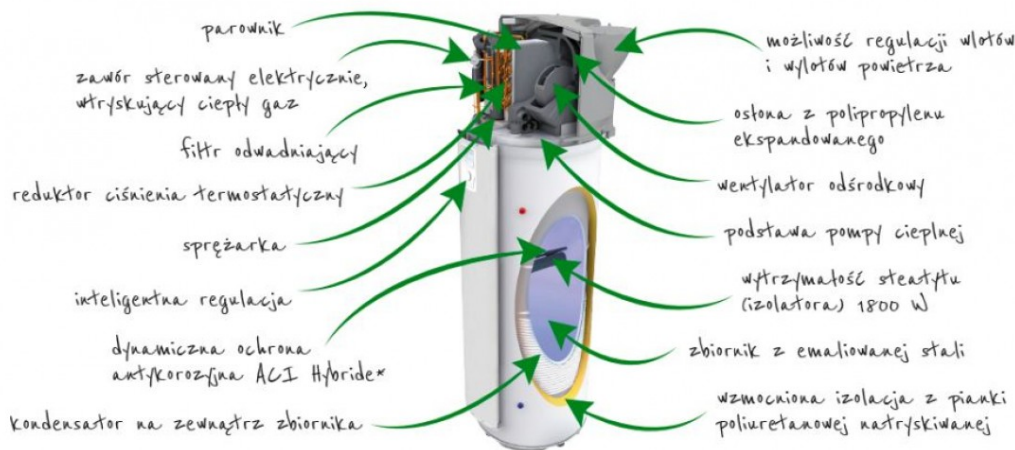
Wysokość: 1617 mm

□ dł/szer/wys/waga/obj:

0,665 m / 0,62 m / 1,617 m / 97 kg / 0,667 m³

□

□



INNE:

Promocje Atlantic > Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

Powietrzna pompa ciepła do c.w.u z węzownicą EXPLORER IO V4 COIL 200L 986088

- Bardzo wydajna grzałka ceramiczna (moc punktowa 4 W/cm²)
- Emalia ceramiczna z systemem TiO₂+CuO (200 °C)
- Miedziany parownik pompy ciepła
- Skraplacz wykonany z aluminium
- Elektroniczny reduktor ciśnienia
- Napędzony zbiornik czynnika chłodniczego
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Łącznik dielektryczny (mufka) °C
- Zbiornik wykonany ze stali wysokogatunkowej (RST 235) pokrytej emalią ceramiczną (200 °C)
- Zakres regulacji temperatury wody w przedziale 50-62 °C
- System antyzamarzaniowej ochrony (min. temp. wody +7 °C)

□

□

Cena : 12.242,19 zł Brutto (9.953,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 02 lutego 2023