

EXTENSA M

Innowacyjna pompa ciepła dla Twojego komfortu.

NOWOŚĆ

atlantic

POMPA CIEPŁA
OD 5 DO 11 KW



ATLANTIC
SMART ADAPT

TEMPERATURA
ZASILANIA
60°C



GWARANCJA
5
LATA



+ PLUSY PRODUKTU

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY

SALUT

KOMFORT

- 4 modele: 5 do 10 kW (z czynnikiem chłodniczym R32)
- Niezwykle cicha praca (ciśnienie akustyczne w odległości 3 metrów na poziomie 40 dB(A))
- Łatwy montaż
- Nowoczesny design

EKONOMIA

- Przeznaczona do nowych budynków oraz modernizacji
- System Smart Protect
- Wbudowany płytowy wymiennik ciepła

STEROWANIE

- Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs
- Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji Cozytouch

DOSTĘPNE AKCESORIA – PATRZ STR. 202-205

WEWNĘTRZNY MODUŁ HYDRAULICZNY



- 1 Zintegrowany zbiornik buforowy
- 2 Zawór bezpieczeństwa
- 3 Pompa cyrkulacyjna
- 4 Króciec wejścia obiegu grzewczego
- 5 Odpowietrznik automatyczny
- 6 Naczynie wzbiornicze
- 7 Zaawansowany programator

ZEWNĘTRZNA JEDNOSTKA INWERTERA



- 8 Śmigło wentylatora
- 9 Silnik wentylatora
- 10 Parownik
- 11 Zbiornik retencyjny
- 12 Sprężarka
- 13 Zawory hydrauliczne
- 14 Reduktor ciśnienia
- 15 Zawór rozprężny
- 16 Obudowa zewnętrzna
- 17 Płytowy wymiennik ciepła



więcej informacji

Urządzenie jest
dofinansowane
w programach:



EXTENSA M

NOWOŚĆ

POMPA CIEPŁA
OD 5 DO 11 KW



ATLANTIC
SMART ADAPT

TEMPERATURA
ZASILANIA
60°C



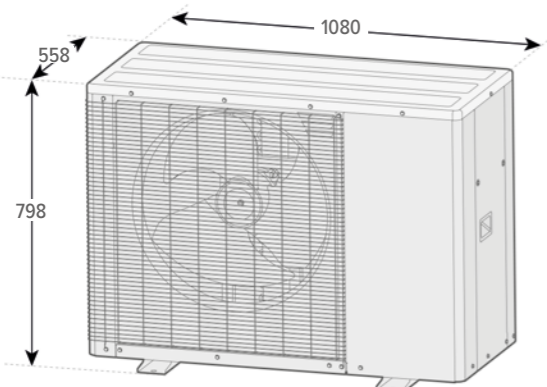
GWARANCJA
5
LATA

A+++

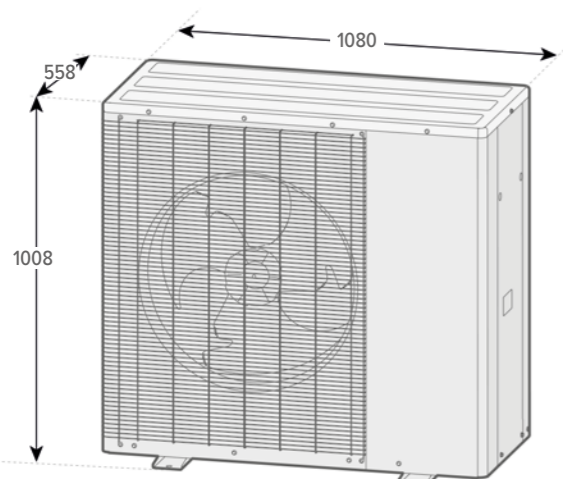
A++

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Zewnętrzna jednostka inwertera

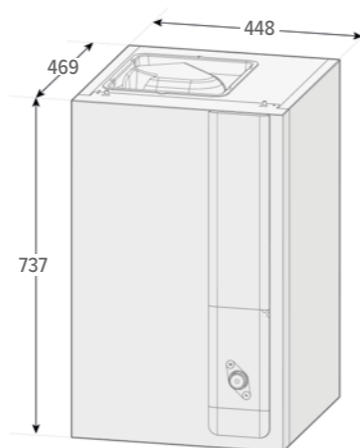


Model 5, 6



Model 8, 10

Wewnętrzny moduł hydrauliczny



PANEL STEROWANIA



- 1 Wyświetlacz
- 2 Przycisk dostępu do menu
- 3 Pokrętko nawigacyjne/zmiana trybu
- 4 Przycisk powrotu

SMART PROTECT

- **Solidność – Zintegrowany wymiennik ciepła**
Gwarantowane minimalne natężenie przepływu, magnetyczny zbiornik osadu oraz filtr siatkowy.
- **Szybki i łatwy montaż – Wszystko w komplecie**
Zbiornik buforowy, pompa obiegowa, zawór spustowy i elektryczne urządzenie wspomagające są już zintegrowane.
- **Kompaktowość – Oszczędność miejsca nawet do 1 m²**
Wszystkie komponenty wymagane do optymalnego działania pompy ciepła są już zintegrowane w module hydraulicznym (wersja Duo = 60 x 60 cm na podłodze).



ErP



Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.groupe-atlantic.pl

| DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ | j. m. | EXTENSA M 5 kW | EXTENSA M 6 kW | EXTENSA M 8 kW | EXTENSA M 11 kW |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Referencja | | 526 945 | 526 946 | 526 947 | 526 948 |
| Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ | | | | | |
| Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) | - | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ |
| Wydajność cieplna (35°C/55°C) ⁽²⁾ | kW | 5/4 | 6/6 | 9/9 | 11/10 |
| Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C) | kWh | 1957/2611 | 2364/3110 | 3725/5079 | 4219/5655 |
| Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)⁽²⁾ | % | 195/136 | 200/143 | 203/145 | 205/146 |
| Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną | % | 197/138 | 202/145 | 205/147 | 207/148 |
| Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) ⁽²⁾ | dB | 40/52 | 40/52 | 40/56 | 40/57 |
| CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA | | | | | |
| SCOP (35°C/55°C) | | 4,95/3,48 | 5,08/3,65 | 5,15/3,70 | 5,20/3,73 |
| Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe | kW | 4,00 | 5,00 | 8,00 | 10,00 |
| COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe | | 5,03 | 4,99 | 5,08 | 4,70 |
| Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe | kW | 4,10 | 5,10 | 8,18 | 9,53 |
| Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe | kW | 1,40 | 1,75 | 2,70 | 3,23 |
| COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe | | 2,93 | 2,92 | 3,03 | 2,95 |
| Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe | kW | 4,00 | 5,00 | 8,00 | 10,0 |
| COP +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe | | 3,62 | 3,73 | 3,86 | 3,63 |
| Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe | kW | 3,98 | 4,95 | 7,93 | 9,24 |
| COP -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe | | 2,47 | 2,46 | 2,56 | 2,49 |
| Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki | kW | 4,00 | 5,00 | 8,00 | 10,00 |
| COP +7°C/+55°C - grzejniki | | 2,75 | 2,91 | 3,05 | 2,94 |
| Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki | kW | 3,70 | 4,80 | 7,50 | 8,50 |
| COP -7°C/+55°C - grzejniki | | 1,77 | 1,91 | 2,07 | 2,07 |
| Moc grzałki elektrycznej ⁽¹⁾ | kW | 3/6 | 3/6 | 3/6 | 3/6 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | | | |
| Poziom hałasu ⁽⁵⁾ | dB | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Masa własna/z wodą | kg | 34/50 | 34/50 | 34/50 | 34/50 |
| CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA | | | | | |
| Pojemność zbiornika buforowego | L | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Pojemność naczynia wzbiorczego | L | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.) | cal | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych | °C | -20/+35 | -20/+35 | -20/+35 | -20/+35 |
| POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE | | | | | |
| Zasilanie | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Zużycie nominalne | W | 3/6 | 3/6 | 3/6 | 3/6 |
| Zabezpieczenie grzałki 3 kW / 6 kW ⁽⁴⁾ | A | C16/32 | C16/32 | C16/32 | C16/32 |
| Przekrój kabla zasilającego grzałki 3 kW / 6 kW ⁽⁴⁾ | mm ² | 3G2,5/3G6 | 3G2,5/3G6 | 3G2,5/3G6 | 3G2,5/3G6 |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | | | |
| Poziom hałasu ⁽⁵⁾ | dB | 30 | 30 | 32 | 32 |
| Masa własna | kg | 85 | 85 | 109 | 109 |
| CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA | | | | | |
| Zapas czynnika chłodniczego HFC R32 | g | 880 | 880 | 1470 | 1470 |
| Ekwiwalent CO ₂ | t | 0,59 | 0,59 | 0,99 | 0,99 |
| POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE | | | | | |
| Zasilanie | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Zużycie nominalne | W | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Natężenie nominalne | A | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Natężenie maksymalne | A | 13,1 | 14,6 | 19,1 | 20,6 |
| Zabezpieczenie jednostki zewnętrznej ⁽⁴⁾ | A | C16 | C16 | C20 | C25 |
| Przekrój kabla zasilającego jednostki zewnętrznej | mm ² | 3G1,5 | 3G1,5 | 3G2,5 | 3G4 |
| Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽⁴⁾ | mm ² | 4G1,5 | 4G1,5 | 4G1,5 | 4G1,5 |

(1) Dodatkowy przełącznik mocy grzałki 6 kW.

(2) Certyfikat HP Keymark.

(3) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

(4) Przekroje kabli oraz stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych uwarunkowań danej instalacji elektrycznej.

(5) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/