

Innowacyjna pompa ciepła dla Twojego komfortu  
w budynkach nowych i modernizowanych.

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY

**SALUT****PLUSY  
PRODUKTU****KOMFORT**

- 4 modele: 6 do 12 kW (z ekologicznym czynnikiem R290).
- Niezwykle cicha praca (ciśnienie akustyczne w odległości 5 metrów na poziomie 33 dB(A)).
- Łatwy montaż.
- Nowoczesny design.
- Możliwość osiągnięcia nawet 75°C temperatury zasilania.
- Ogrzewanie lub chłodzenie.

**STEROWANIE**

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

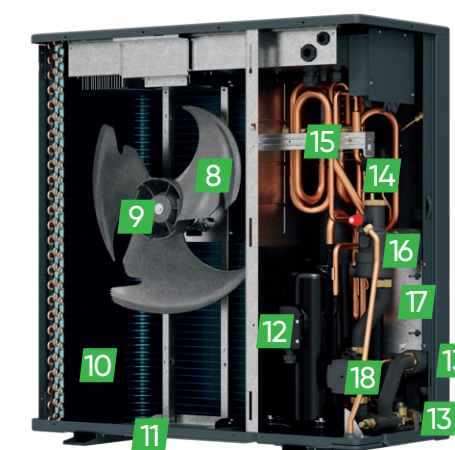
- System regulacji SMART ADAPT precyzyjnie steruje pracą pompy w oparciu o analizę zmian temperatury powietrza w pomieszczeniu.

**EKONOMIA**

- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L.
- Możliwość zintegrowania 2 obiegów grzewczych oraz zasobnika c.w.u.
- Funkcja Smart Grid - pozwala na zwiększenie autokonsumpcji przy współpracy z instalacją PV.
- Stabilna i efektywna praca nawet przy niskich temperaturach.

**DOSTĘPNE AKCESORIA – PATRZ STR. 185****WEWNĘTRZNY MODUŁ HYDRAULICZNY**

- 1 Zintegrowany zbiornik buforowy
- 2 Zawór bezpieczeństwa
- 3 Pompa obiegowa
- 4 Króciec wejścia obiegu grzewczego
- 5 Odpowietrznik automatyczny
- 6 Naczynie wzbiorcze
- 7 Panel sterowania

**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA**

- 8 Śmigło wentylatora
- 9 Silnik wentylatora
- 10 Parownik
- 11 Taca ociekowa
- 12 Sprężarka
- 13 Zawory hydrauliczne
- 14 Zawór rozprężny
- 15 Zawór 4 - drożny
- 16 Obudowa zewnętrzna
- 17 Płyty wymiennik ciepła
- 18 Pompa obiegowa

Urządzenie jest  
dofinansowane  
w programach:



więcej informacji



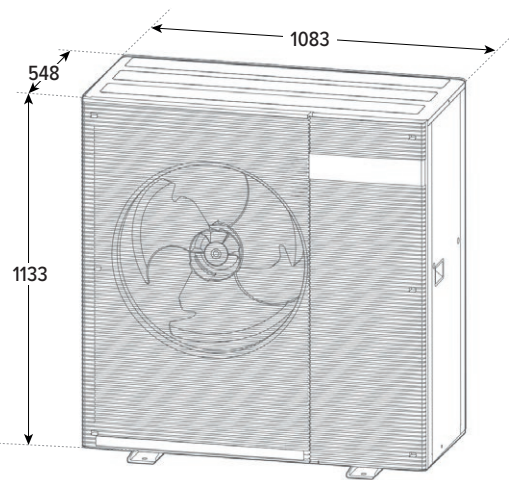
Cozytouch

Aplikacja do  
pobrania w:

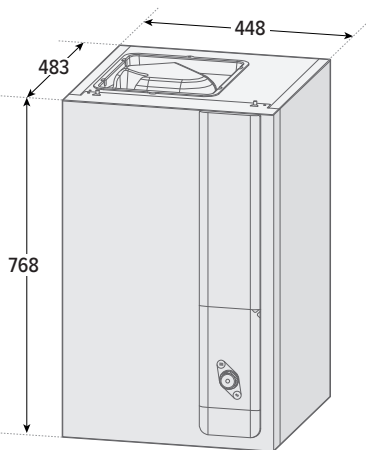


WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Jednostka zewnętrzna



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



PANEL STEROWANIA



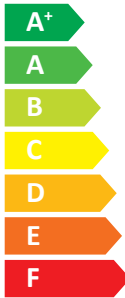
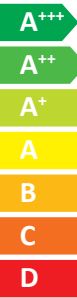
- 1 Wyświetlacz
- 2 Przycisk dostępu do menu
- 3 Pokrętko nawigacyjne / zmiana trybu
- 4 Przycisk powrotu

DEDYKOWANA DO MODERNIZACJI



SMART PROTECT

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



Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej [www.groupe-atlantic.pl](http://www.groupe-atlantic.pl)

| DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ                                                   | j. m. | ALFEA M<br>6 kW    | ALFEA M TRI<br>8 kW | ALFEA M TRI<br>10 kW | ALFEA M TRI<br>12 kW |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Referencja                                                                    |       | 527 177            | 527 322             | 527 323              | 527 324              |
| Czynnik chłodniczy                                                            |       | R290               | R290                | R290                 | R290                 |
| 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) <sup>(2)</sup>                                  | kW    | 7/7                | 9/9                 | 12/11                | 14/13                |
| Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)                               | kWh   | 2960/3889          | 3764/4969           | 4773/6397            | 5537/7328            |
| Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) <sup>(2)</sup>     | %     | 195/142            | 201/147             | 206/150              | 199/146              |
| Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną | %     | 197/144            | 203/149             | 208/152              | 201/148              |
| Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) <sup>(2)</sup>          | dB    | 35/55              | 35/55               | 35/59                | 35/59                |
| CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA                                                        |       |                    |                     |                      |                      |
| SCOP (35°C/55°C)                                                              |       | 4,96 / 3,61        | 5,10 / 3,74         | 5,02 / 3,65          | 5,04 / 3,72          |
| Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe                                | kW    | 11,03              | 12,42               | 17,51                | 20,01                |
| COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe                                          |       | 4,62               | 4,60                | 4,73                 | 4,74                 |
| Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe                                | kW    | 8,21               | 9,40                | 11,95                | 13,10                |
| Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe                              | kW    | 2,59               | 3,03                | 3,97                 | 4,61                 |
| COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe                                         |       | 3,17               | 3,11                | 3,01                 | 2,84                 |
| Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe                        | kW    | 10,30              | 11,21               | 16,27                | 18,59                |
| COP +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe                                 |       | 3,64               | 3,49                | 3,72                 | 3,74                 |
| Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe                        | kW    | 7,96               | 9,12                | 11,59                | 12,70                |
| COP -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe                                 |       | 2,66               | 2,60                | 2,43                 | 2,32                 |
| Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki                                           | kW    | 9,72               | 10,01               | 15,02                | 17,17                |
| COP +7°C/+55°C - grzejniki                                                    |       | 2,97               | 2,68                | 2,97                 | 3,00                 |
| Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki                                           | kW    | 7,27               | 8,64                | 11,07                | 12,70                |
| COP -7°C/+55°C - grzejniki                                                    |       | 2,14               | 2,19                | 1,95                 | 1,93                 |
| Moc grzałki elektrycznej                                                      | kW    | 3/6 <sup>(1)</sup> | 6                   | 9                    | 9                    |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                                                          |       |                    |                     |                      |                      |
| 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   | 3/4                | 3/4                 | 3/4                  | 3/4                  |
| Ø połączenie z jednostką zewnętrzną                                           | cal   | 1                  | 1                   | 1                    | 1                    |
| Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych                          | °C    | -25/+35            | -25/+35             | -25/+35              | -25/+35              |
| POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE                                                        |       |                    |                     |                      |                      |
| Zasilanie                                                                     | V/Hz  | 230/50             | 400/50              | 400/50               | 400/50               |
| Zabezpieczenie grzałki na wyłączniku nadprądowym <sup>(4)</sup>               | A     | 13/32              | 10                  | 20                   | 20                   |
| Przekrój kabla zasilającego grzałki 3 kW / 6 kW <sup>(4)</sup>                | mm²   | 3G1,5/3G6          | 4G1,5               | 4G2,5                | 4G2,5                |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA                                                          |       |                    |                     |                      |                      |
| Poziom hałasu <sup>(3)</sup>                                                  | dB    | 33                 | 33                  | 37                   | 37                   |
| Masa własna / z wodą                                                          | kg    | 126 / 135          | 126 / 135           | 157 / 166            | 157 / 166            |
| CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA                                                    |       |                    |                     |                      |                      |
| Zapas czynnika chłodniczego R290                                              | g     | 950                | 950                 | 1400                 | 1400                 |
| Ciśnienie robocze                                                             | bar   | 33                 | 33                  | 33                   | 33                   |
| POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE                                                        |       |                    |                     |                      |                      |
| Zasilanie                                                                     | V/Hz  | 230/50             | 400/50              | 400/50               | 400/50               |
| Natężenie maksymalne                                                          | A     | 23,1               | 12,6                | 14,9                 | 14,9                 |
| Zabezpieczenie na wyłączniku nadprądowym <sup>(4)</sup>                       | A     | 25                 | 16                  | 16                   | 16                   |
| Przekrój kabla zasilającego <sup>(4)</sup>                                    | mm²   | 3G4                | 5G2,5               | 5G2,5                | 5G2,5                |
| Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. <sup>(4)</sup>                | mm²   | 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 5 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 warunków danej instalacji elektrycznej.

aktualny cennik do pobrania ze strony [www.groupe-atlantic.pl/pobierz/](http://www.groupe-atlantic.pl/pobierz/)