

# EXTENSA DUO R32 atlantic

Nowoczesna i ekologiczna metoda ogrzewania domu,  
połączona z niskimi kosztami eksploatacji.



więcej informacji

Urządzenie jest  
dofinansowane  
w programach:



POMPA CIEPŁA  
OD 3 DO 10 KW



TEMPERATURA  
ZASILANIA  
55°C



GWARANCJA  
5  
LATA



## + PLUSY PRODUKTU

### KOMFORT

- 5 modeli: 3 do 10 kW (z czynnikiem chłodniczym R32)
- Modele jednofazowe
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa

### STEROWANIE

- Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs
- Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji Cozytouch dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY

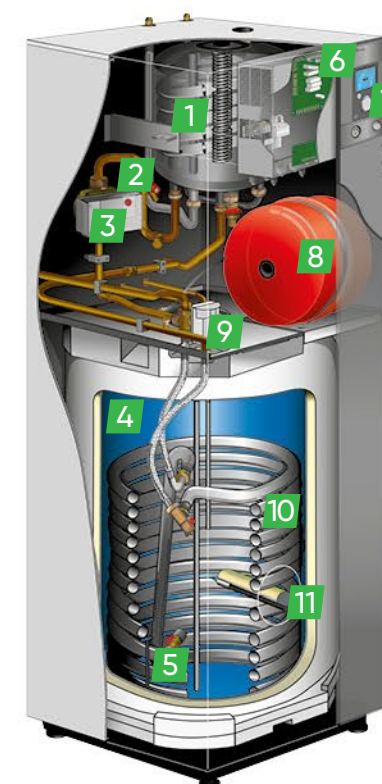
**SALUT**

### EKONOMIA

- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L
- Zintegrowany zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 190 L
- Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła

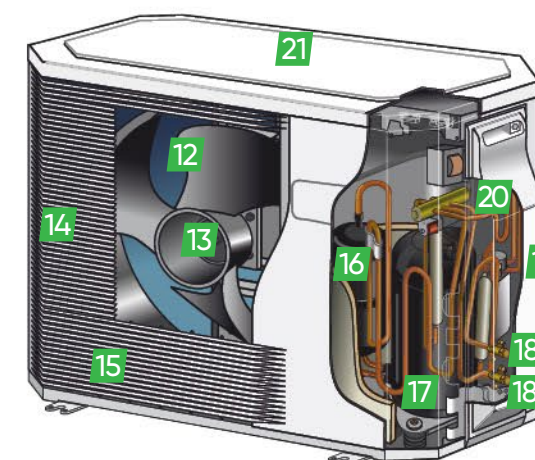
DOSTĘPNE AKCESORIA – KATALOG STR. 188-191

### WEWNĘTRZNY MODUŁ HYDRAULICZNY

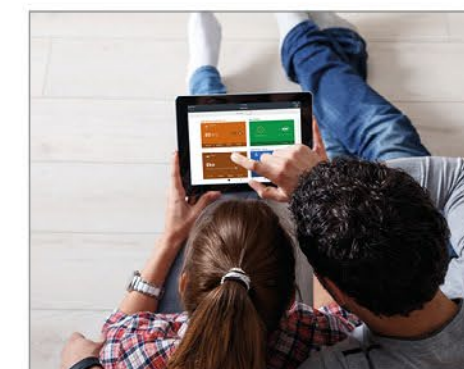


- 1 Koaksjalny wymiennik ciepła
- 2 Zawór bezpieczeństwa
- 3 Pompa cyrkulacyjna
- 4 Zintegrowany zasobnik c.w.u. 190 litrów
- 5 Zawór spustowy
- 6 Płyta główna
- 7 Sterownik
- 8 Naczynie ciśnieniowe
- 9 Zawór 3-drogowy
- 10 Wymiennik spiralny
- 11 Grzałka miedziana + ACI Hibrde

### ZEWNĘTRZNA JEDNOSTKA INWERTERA



- 12 Śmigło wentylatora
- 13 Silnik wentylatora
- 14 Parownik
- 15 Zbiornik retencyjny
- 16 Butla płynu chłodniczego
- 17 Sprężarka
- 18 Zawory hydrauliczne
- 19 Reduktor ciśnienia
- 20 Zawór rozprężny
- 21 Obudowa zewnętrzna



Cozytouch  
Aplikacja do  
pobrania w:

Pobierz w

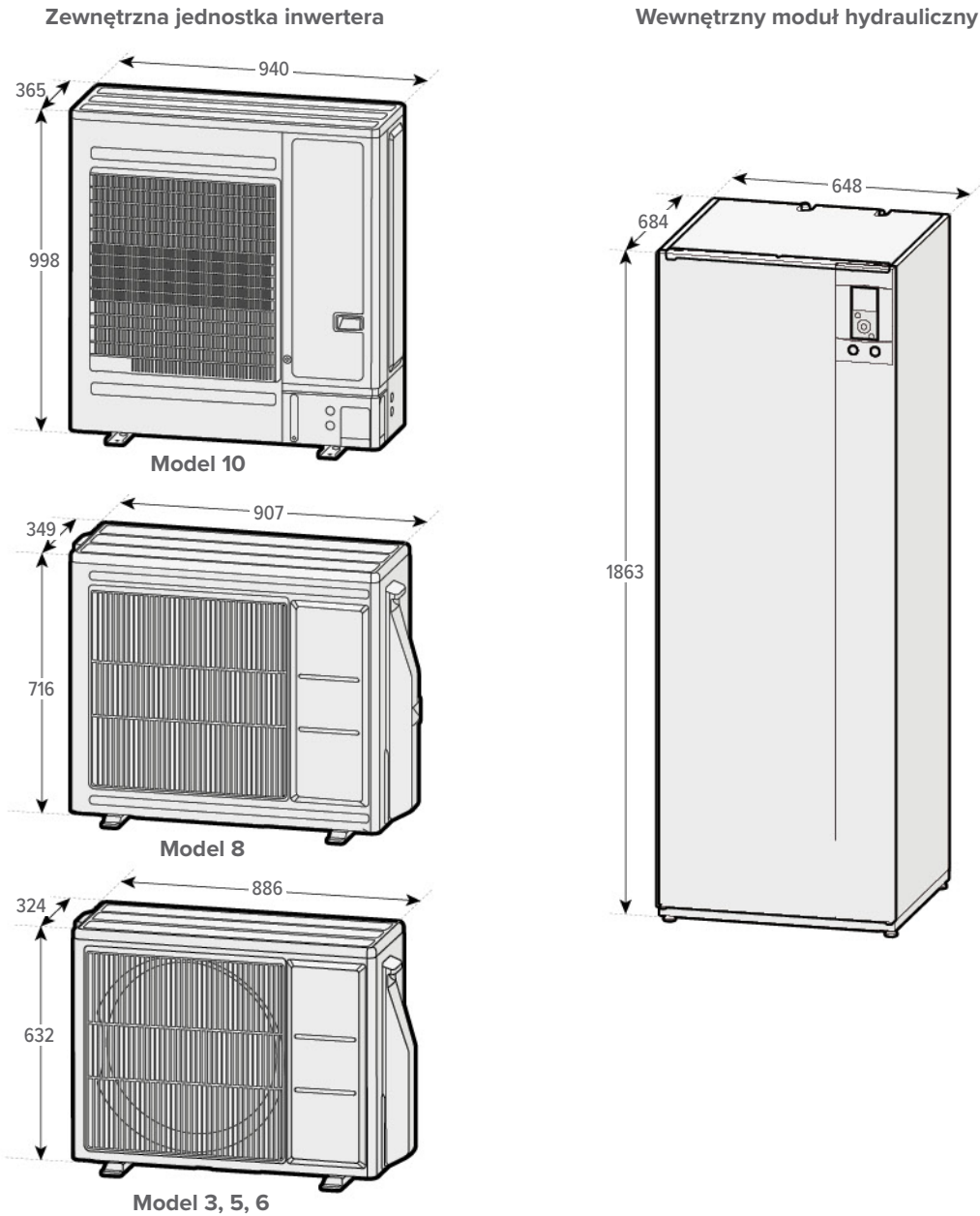


POBIERZ Z



EXTENSA ai DUO R32

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



NAVISTEM 400S



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



A+++

A++

A+

A

B

C

D



A+

A

B

C

D

E

F



ErP

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

POMPA CIEPŁA  
OD 3 DO 10 KW



TEMPERATURA  
ZASILANIA  
55°C



GWARANCJA  
5  
LATA

A+++

A++

A+

| DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ                                                | j. m. | EXTENSA AI DUO 3 kW | EXTENSA AI DUO 5 kW | EXTENSA AI DUO 6 kW | EXTENSA AI DUO 8 kW | EXTENSA AI DUO 10 kW |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Referencja                                                                 |       | 526 158             | 526 159             | 526 160             | 526 161             | 526 162              |
| Czynnik chłodniczy                                                         |       | R32                 | R32                 | R32                 | R32                 | R32                  |
| CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ                                     |       |                     |                     |                     |                     |                      |
| Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)                                | -     | A+++/A+             | A+++/A++            | A+++/A++            | A+++/A++            | A+++/A++             |
| Wydajność cieplna (35°C/55°C) <sup>(2)</sup>                               | kW    | 4/4                 | 5/5                 | 6/5                 | 7/6                 | 8/8                  |
| Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)                            | kWh   | 2040/2715           | 2323/3035           | 2594/3411           | 2982/3903           | 3875/5083            |
| Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) <sup>(2)</sup>  | %     | 175/119             | 175/125             | 175/125             | 177/128             | 178/130              |
| Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) <sup>(6)</sup>  | %     | 177/121             | 177/127             | 177/127             | 158/130             | 157/132              |
| Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) <sup>(2)</sup>       | dB    | 40/57               | 40/57               | 40/57               | 40/60               | 40/62                |
| CHARAKTERYSTYKA I WYDAJNOŚĆ ECS                                            |       |                     |                     |                     |                     |                      |
| Deklarowany profil obciążenia zasobnika c.w.u. <sup>(2)</sup>              | -     | L                   | L                   | L                   | L                   | L                    |
| Klasa energetyczna zasobnika c.w.u.                                        | -     | A+                  | A+                  | A+                  | A+                  | A+                   |
| Roczne zużycie energii zasobnika c.w.u.                                    | kWh   | 793                 | 793                 | 793                 | 793                 | 793                  |
| Wydajność energetyczna ECS <sup>(2)</sup>                                  | %     | 130                 | 130                 | 130                 | 130                 | 130                  |
| CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA                                                     |       |                     |                     |                     |                     |                      |
| SCOP (35°C/55°C)                                                           |       | 4,46/3,04           | 4,45/3,20           | 4,46/3,21           | 4,50/3,28           | 4,53/3,33            |
| Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe                             | kW    | 3,30                | 4,50                | 5,50                | 7,50                | 9,50                 |
| COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe                                       |       | 4,95                | 4,74                | 4,65                | 4,43                | 4,50                 |
| Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe                             | kW    | 3,81                | 4,40                | 5,0                 | 5,70                | 8,90                 |
| Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe                           | kW    | 1,25                | 1,59                | 1,9                 | 2,13                | 3,36                 |
| COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe                                      |       | 3,05                | 2,76                | 2,63                | 2,68                | 2,65                 |
| Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe                     | kW    | 3,5                 | 4,5                 | 5,5                 | 7,25                | 9,25                 |
| COP +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe                              |       | 4,02                | 3,39                | 3,39                | 3,35                | 3,40                 |
| Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe                     | kW    | 3,63                | 4,28                | 4,82                | 5,58                | 8,61                 |
| COP -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe                              |       | 2,19                | 2,26                | 2,21                | 2,17                | 2,27                 |
| Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki                                        | kW    | 3,70                | 4,50                | 5,50                | 7                   | 9                    |
| COP +7°C/+55°C - grzejniki                                                 |       | 3,50                | 2,64                | 2,67                | 2,66                | 2,70                 |
| Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki                                        | kW    | 3,33                | 3,90                | 4,25                | 5,30                | 8                    |
| COP -7°C/+55°C - grzejniki                                                 |       | 1,72                | 1,85                | 1,89                | 1,9                 | 1,95                 |
| Moc grzałki elektrycznej <sup>(1)</sup>                                    | kW    | 3/6                 | 3/6                 | 3/6                 | 3/6                 | 3/6                  |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                                                       |       |                     |                     |                     |                     |                      |
| Poziom hałasu <sup>(3)</sup>                                               | dB    | 32                  | 32                  | 32                  | 32                  | 34                   |
| Masa własna/z wodą                                                         | kg    | 145/359             | 145/359             | 145/359             | 145/359             | 145/359              |
| CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA                                               |       |                     |                     |                     |                     |                      |
| Pojemność zbiornika buforowego                                             | L     | 16                  | 16                  | 16                  | 16                  | 16                   |
| Pojemność naczynia wzbiorczego                                             | L     | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 8                    |
| Pojemność zbiornika c.w.u.                                                 | L     | 190                 | 190                 | 190                 | 190                 | 190                  |
| Wsparcie elektryczne zasobnika c.w.u.                                      | kW    | 1,50                | 1,50                | 1,50                | 1,50                | 1,50                 |
| Konstrukcja zasobnika c.w.u.                                               |       |                     |                     | Stal emaliowana     |                     |                      |
| Czas ładowania zasobnika c.w.u.                                            | h/min | 1h35                | 1h35                | 1h35                | 1h35                | 1h35                 |
| Temperatura wody wg normy EN16147                                          | °C    | 54                  | 54                  | 54                  | 54                  | 54                   |
| COP zgodnie z EN 16147                                                     | -     | 3,1                 | 3,1                 | 3,1                 | 3,1                 | 3,1                  |
| Dostępna ilość ciepłej wody zgodnie z EN 16147                             | L     | 245                 | 245                 | 245                 | 245                 | 245                  |
| Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)                         | cal   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                    |
| Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych                       | °C    | -20/+35             | -20/+35             | -20/+35             | -20/+35             | -20/+35              |
| POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE                                                     |       |                     |                     |                     |                     |                      |
| Zasilanie                                                                  | V/Hz  | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50               |
| Zużycie nominalne                                                          | W     | 10                  | 10                  | 10                  | 10                  | 10                   |
| Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym 3 kW/ 6 kW <sup>(4)</sup>        | A     | 16/32               | 16/32               | 16/32               | 16/32               | 16/32                |
| Przekrój kabla zasilającego 3 kW/ 6 kW <sup>(4)</sup>                      | mm²   | 3G1,5/3G6           | 3G1,5/3G6           | 3G1,5/3G6           | 3G1,5/3G6           | 3G1,5/3G6            |
| Zabezpieczenie grzałki zasobnika na bezpieczniku różnicowym <sup>(4)</sup> | A     | 16                  | 16                  | 16                  | 16                  | 16                   |
| Przekrój kabla zasilającego grzałkę zasobnika <sup>(4)</sup>               | mm²   | 3G1,5               | 3G1,5               | 3G1,5               | 3G1,5               | 3G1,5                |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA                                                       |       |                     |                     |                     |                     |                      |
| Poziom hałasu <sup>(3)</sup>                                               | dB    | 35                  | 35                  | 35                  | 38                  | 40                   |
| Masa własna                                                                | kg    | 39                  | 39                  | 39                  | 42                  | 62                   |
| CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA                                                 |       |                     |                     |                     |                     |                      |
| Ø średnica przyłącza (gaz)                                                 | cal   | 1/2                 | 1/2                 | 1/2                 | 1/2                 | 5/8                  |
| Ø średnica przyłącza (ciecz)                                               | cal   | 1/4                 | 1/4                 | 1/4                 | 1/4                 | 3/8                  |
| Zapas czynnika chłodniczego HFC R32                                        | g     | 970                 | 970                 | 970                 | 1020                | 1630                 |
| Ekwiwalent CO <sub>2</sub>                                                 | t     | 0,65                | 0,65                | 0,65                | 0,69                | 1,1                  |
| Długość instalacji min./max.                                               | m     | 3/30                | 3/30                | 3/30                | 3/30                | 5/30                 |
| Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.                    | m     | 20                  | 20                  | 20                  | 20                  | 20                   |
| Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.              | m     | 15                  | 15                  | 15                  | 15                  | 15                   |
| Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.                 | g/m   | 25                  | 25                  | 25                  | 25                  | 40                   |
| POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE                                                     |       |                     |                     |                     |                     |                      |
| Zasilanie                                                                  | V/Hz  | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50               |
| Zużycie nominalne                                                          | W     | 38                  | 38                  | 38                  | 38                  | 38                   |
| Natężenie nominalne                                                        | A     | 4,5                 | 4,5                 | 6,3                 | 8,1                 | 10,9                 |
| Natężenie maksymalne                                                       | A     | 13                  | 13                  | 13                  | 18                  | 19                   |
| Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym <sup>(4)</sup>                   | A     | 16                  | 16                  | 16                  | 20                  | 32                   |
| Przekrój kabla zasilającego <sup>(4)</sup>                                 | mm²   | 3G1,5               | 3G1,5               | 3G1,5               | 3G2,5               | 3G4,0                |
| Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. <sup>(4)</sup>             | mm²   | 4G1,5               | 4G1,5               | 4G1,5               | 4G1,5               | 4G1,5                |

(1) Dodatkowy przebieżnik 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.  
(6) Sezonowa efektywność energetyczna z użyciem sondy zewnętrznej.

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