

EXCELIA **ai** TRI HP

atlantic

Wysoka sprawność i zaawansowane technologie, zamknięte w kompaktowej obudowie.



więcej informacji

Urządzenie jest dofinansowane w programach:



POMPA CIEPŁA

15 | 17 KW



TEMPERATURA ZASILANIA
60°C



GWARANCJA
5
LATA



+ PLUSY PRODUKTU

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY

SALUT

KOMFORT

- 3 modele: 11, 14 i 16 kW
- Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa

STEROWANIE

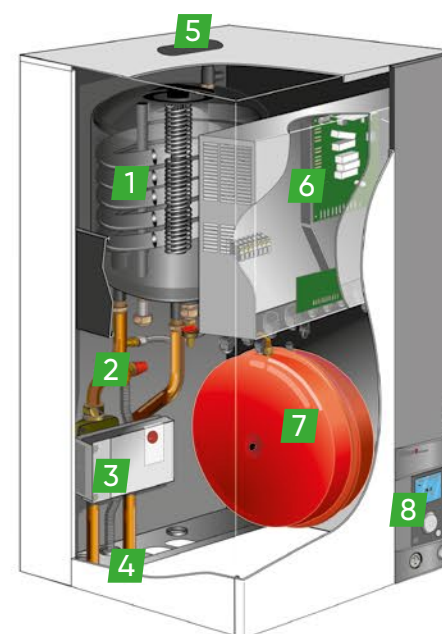
- Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs
- Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji Cozytouch dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S

EKONOMIA

- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 24 L
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła
- Modele trójfazowe
- Wyłącznie ogrzewanie
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki

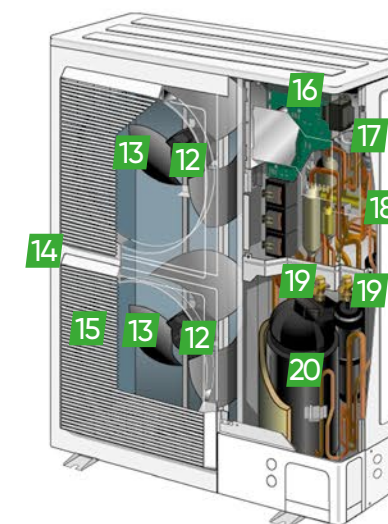
DOSTĘPNE AKCESORIA – PATRZ STR. 202-205

WEWNĘTRZNY MODUŁ HYDRAULICZNY

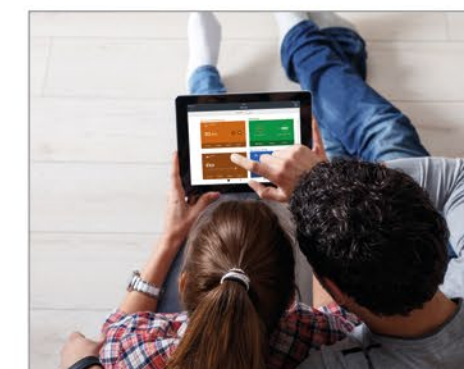


- 1 Koaksjalny wymiennik ciepła
- 2 Zawór bezpieczeństwa
- 3 Pompa cyrkulacyjna
- 4 Króciec wejścia obiegu grzewczego
- 5 Odpowietrznik automatyczny
- 6 Płyta główna
- 7 Naczynie wzbiorcze
- 8 Zaawansowany programator

ZEWNĘTRZNA JEDNOSTKA INWERTERA



- 12 Silnik elektryczny o zmiennej prędkości
- 13 Wentylator o wysokiej sprawności i niskim poziomie hałasu
- 14 Obudowa zewnętrzna zabezpieczona antykorozyjnie
- 15 Parownik o dużej powierzchni wymiany
- 16 Płyta główna
- 17 Elektroniczny zawór rozprężny do wtrysku czynnika chłodniczego
- 18 Zawór 4-drogowy
- 19 Zawory podłączeń chłodniczych
- 20 Sprężarki inwerterowa izolowana akustycznie



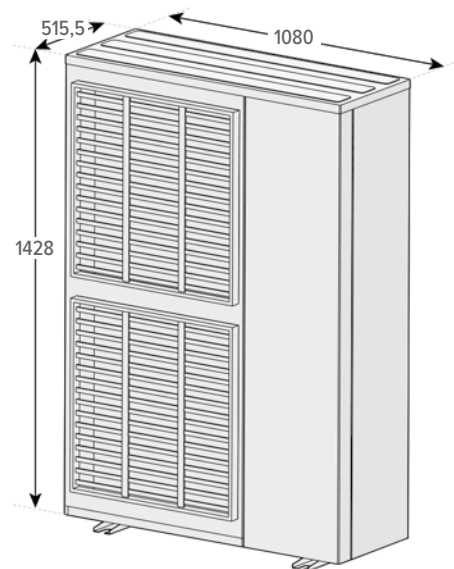
Cozytouch
Aplikacja do pobrania w:



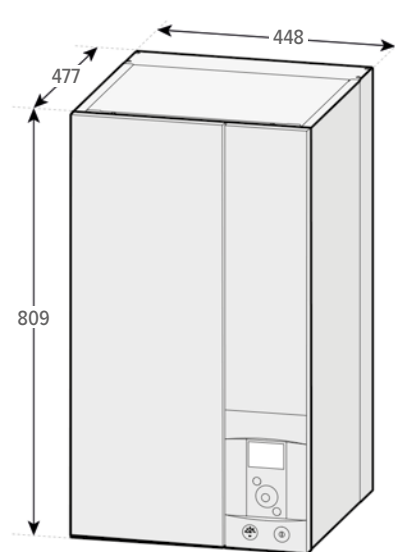


WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

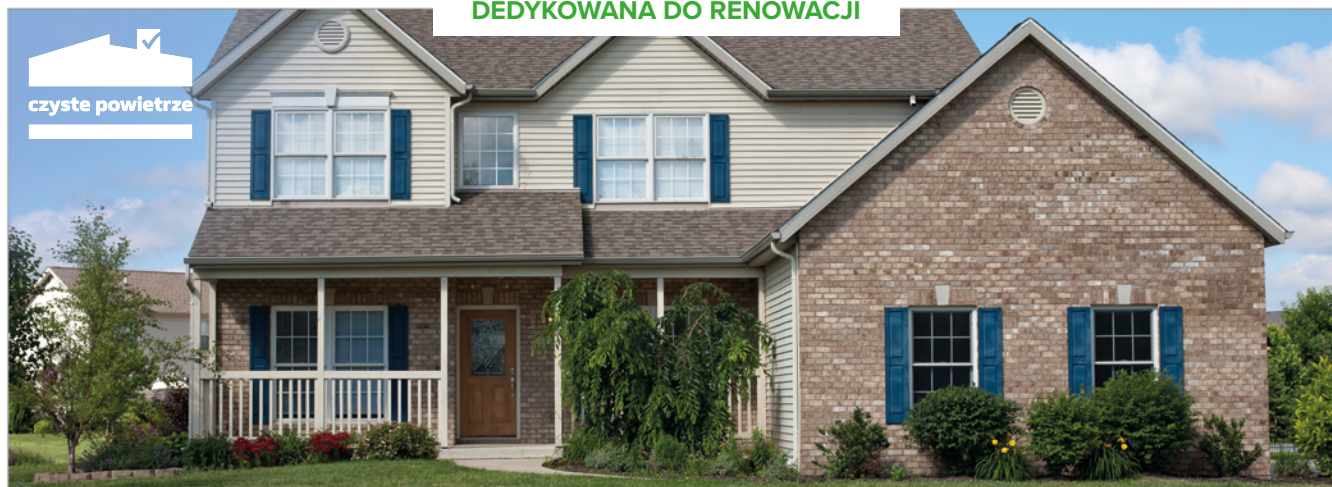
Zewnętrzna jednostka inwertera



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



DEDYKOWANA DO RENOWACJI



NAVISTEM 400S



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



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

DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ

| | j. m. | EXCELIA AI TRI HP 15 kW | EXCELIA AI TRI HP 17 kW |
|--------------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| Referencja | | 526 652 | 526 653 |
| Czynnik chłodniczy | | R410A | R410A |

CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ

| | | | |
|---|----------|----------------|----------------|
| Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) | - | A++/A++ | A++/A++ |
| Wydajność cieplna (35°C/55°C) ⁽¹⁾ | kW | 17/16 | 18/17 |
| Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C) | kWh | 8606/9915 | 9059/10232 |
| Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)⁽¹⁾ | % | 164/130 | 161/130 |
| Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną | % | 166/132 | 163/132 |
| Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) ⁽¹⁾ | dB | 45/67 | 45/67 |

CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA

| SCOP (35°C/55°C) | | 4,18/3,33 | 4,12/3,33 |
|--|----|-----------|-----------|
| Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe | kW | 16,12 | 18,29 |
| COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe | | 4,27 | 4,26 |
| Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe | kW | 14,09 | 16,36 |
| Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe | kW | 4,84 | 5,68 |
| COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe | | 2,91 | 2,88 |
| Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki | kW | 12,88 | 15,37 |
| COP +7°C/55°C - grzejniki | | 2,71 | 2,84 |
| Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki | kW | 12,85 | 14,64 |
| COP -7°C/55°C - grzejniki | | 2,09 | 2,10 |
| Moc grzewcza -7°C/+60°C - grzejniki | kW | 12,54 | 14,21 |
| Moc grzałki elektrycznej | kW | 9 | 9 |

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

| | | | |
|------------------------------|----|-------|-------|
| Poziom hałasu ⁽²⁾ | dB | 37 | 37 |
| Masa własna/z wodą | kg | 53/75 | 53/75 |

CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA

| | | | |
|--|-----|---------|---------|
| Pojemność zbiornika buforowego | L | 24 | 24 |
| Pojemność naczynia wzbiorczego | L | 10 | 10 |
| Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.) | cal | 1 | 1 |
| Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych | °C | -25/+35 | -25/+35 |

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

| | | | |
|--|-----------------|--------|--------|
| Zasilanie | V/Hz | 400/50 | 400/50 |
| Zużycie nominalne | W | 5 | 5 |
| Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽³⁾ | A | 20 | 20 |
| Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾ | mm ² | 4G2,5 | 4G2,5 |

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

| | | | |
|------------------------------|----|-----|-----|
| Poziom hałasu ⁽⁴⁾ | dB | 45 | 45 |
| Masa własna | kg | 138 | 138 |

CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA

| | | | |
|---|-----|-------|-------|
| Ø średnica przyłącza (gaz) | cal | 5/8 | 5/8 |
| Ø średnica przyłącza (ciecz) | cal | 3/8 | 3/8 |
| Zapas czynnika chłodniczego HFC R410 A | g | 3 800 | 3 800 |
| Ekwiwalent CO ₂ | t | 8 | 8 |
| Długość instalacji min./max. | m | 5/30 | 5/30 |
| Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn. | m | 15 | 15 |
| Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn. | m | 15 | 15 |
| Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb. | g/m | 50 | 50 |

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

| | | | |
|--|-----------------|--------|--------|
| Zasilanie | V /Hz | 400/50 | 400/50 |
| Zużycie nominalne | W | 19 | 19 |
| Natężenie nominalne | A | 6,13 | 7,4 |
| Natężenie maksymalne | A | 14 | 14 |
| Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽³⁾ | A | 16 | 16 |
| Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾ | mm ² | 5G2,5 | 5G2,5 |
| Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽³⁾ | mm ² | 4G1,5 | 4G1,5 |

(1) Certyfikat HP Keymark.

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

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

(4) 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/