

Niezwykle niezawodna pompa ciepła typu
split, jeszcze bardziej stylowa i cicha.

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY

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

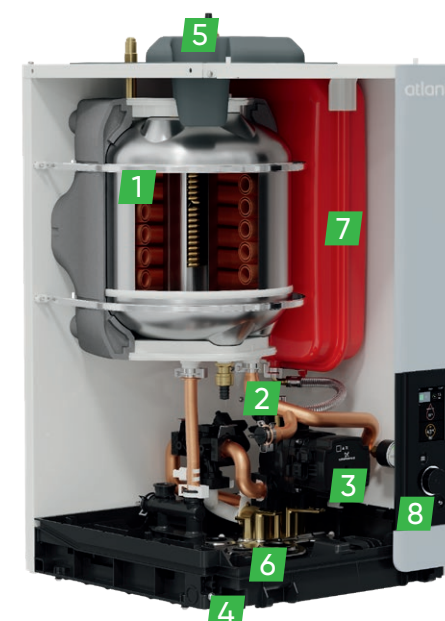
- 2 modele trójfazowe: 12 i 14 kW.
- Ogrzewanie lub chłodzenie.
- Nowoczesna konstrukcja pozwalająca na uzyskanie poziomu głośności na poziomie 38 dB(A) w odległości 3 metrów.
- Wysokowydajna seria Excelia S zapewnia temperaturę zasilania do 60°C bez użycia grzałki (przy temp. zewn. -15°C).

STEROWANIE

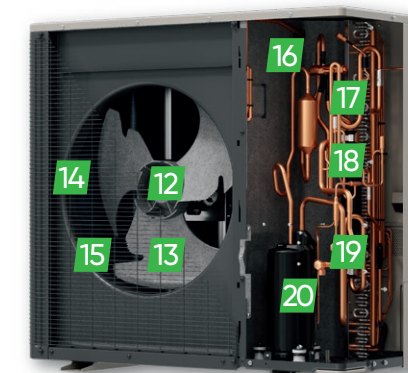
- Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs.
- Możliwość zdalnej obsługi przy użyciu aplikacji Cozytouch.

EKONOMIA

- Płynna regulacja mocy pompy ciepła.
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L.
- Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła.
- Naścienny moduł hydrauliczny z możliwością zintegrowania 2 obiegów grzewczych oraz zasobnika c.w.u.
- Możliwość kaskadowania do 5 urządzeń (wymagane dedykowane elementy automatyki).

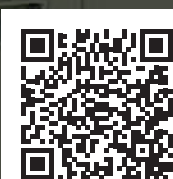
DOSTĘPNE AKCESORIA – Patrz str. 185**WEWNĘTRZNY MODUŁ HYDRAULICZNY**

- 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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

- 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
- 18** Zawór 4-drogowy
- 19** Zawory podłączeń chłodniczych
- 20** Sprężarka inwerterowa izolowana akustycznie

Urządzenie jest
dofinansowane
w programach:

**MOJE
CIEPŁO**

więcej informacji



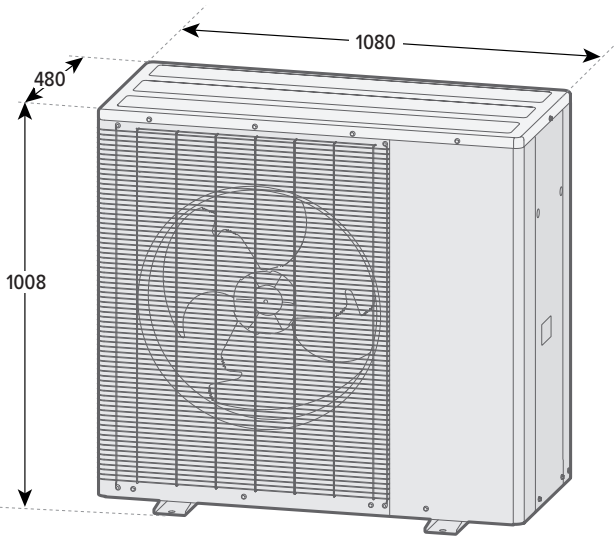
Cozytouch

Aplikacja do
pobrania w:

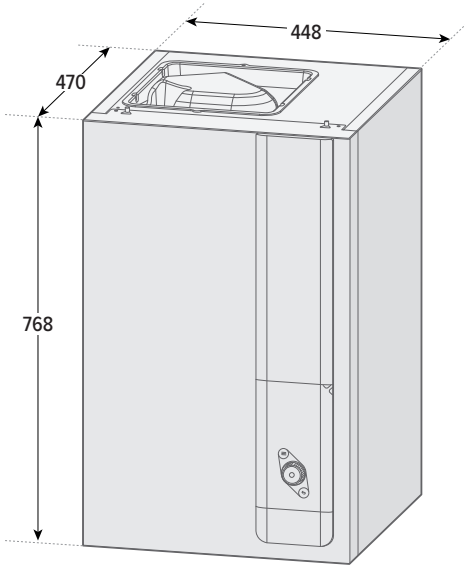


WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Jednostka zewnętrzna



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



KOAKSJALNY WYMIENNIK CIEPŁA

- Opatentowana konstrukcja wymiennika (rura w rurze).
- Czynnik chłodniczy w postaci gazu pod wysokim ciśnieniem skraplając się, oddaje swoje ciepło do wody krążącej w rurze wewnętrznej.
- Obecność bufora pozwala jednocześnie skompensować wymagany zład instalacji grzewczej.



PANEL STEROWANIA



- 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

DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ

Referencja		520 396	520 397
Czynnik chłodniczy		R32	R32

CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ

Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++
Wydajność cieplna (35°C/55°C) ⁽¹⁾	kW	10,0/9,8	11,7/11,4
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	4476/5879	5132/6717
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) ⁽¹⁾	%	183/135	185/137
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	185/137	187/139
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) ⁽¹⁾	dB	36/56	36/58

CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA

SCOP (35°C/55°C)		4,66/3,44	4,71/3,51
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	12,26	14,42
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,56	4,30
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	9,20	10,70
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	2,91	3,39
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		3,16	3,16
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	9,16	10,09
COP +7°C/55°C - grzejniki		2,99	3,00
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	8,63	10,28
COP -7°C/55°C - grzejniki		2,14	2,17
Moc grzewcza -7°C/+60°C - grzejniki	kW	7,33	8,74
Moc grzałki elektrycznej	kW	9	9

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Masa własna/z wodą	kg	46/62	46/62
--------------------	----	-------	-------

CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA

Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	12	12
Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	3/4	3/4
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-25/+35	-25/+35

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	38	38
Zabezpieczenie na wyłączniku nadprądowym ⁽³⁾	A	20	20
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm²	4G2,5	4G2,5

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Poziom hałasu ⁽⁴⁾	dB	34	36
Masa własna	kg	96	102

CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA

Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	1/2	1/2
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	1/4	1/4
Zapas czynnika chłodniczego HFC R32	g	1 400	1 630
Ekwiwalent CO ₂	t	0,95	1,1
Długość instalacji min./max.	m	5/25	5/25
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	20	20
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	20	20

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Zasilanie	V /Hz	400/50	400/50
Natężenie maksymalne	A	9,8	10,8
Zabezpieczenie na wyłączniku nadprądowym ⁽³⁾	A	16	16
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm²	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽³⁾	mm²	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/