

EXTENSA S

Nowoczesne urządzenie grzewcze cechujące się ekonomicznym i ekologicznym działaniem.

atlantic

POMPA CIEPŁA
OD 5 DO 10 kW



TEMPERATURA
ZASILANIA
55°C



GWARANCJA
5
LAT



+ PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- 4 modele: 5 do 10 kW (z czynnikiem chłodniczym R32)
- Modele jednofazowe
- Wyłącznie ogrzewanie

STEROWANIE

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

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY

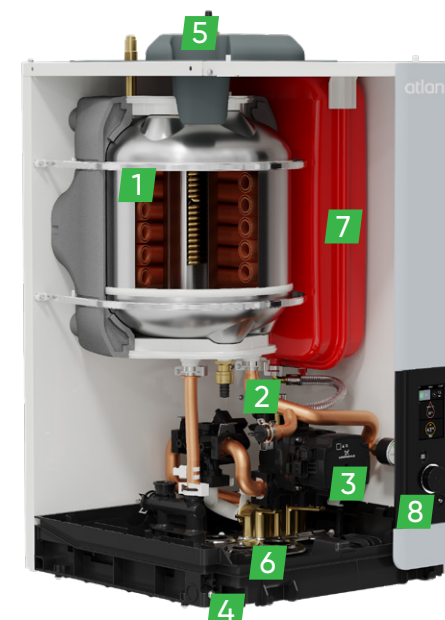
SALUT

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 dwóch obiegów grzewczych oraz zasobnika c.w.u.
- Funkcja Smart Grid - pozwala na zwiększenie autokonsumpcji przy współpracy z instalacją PV

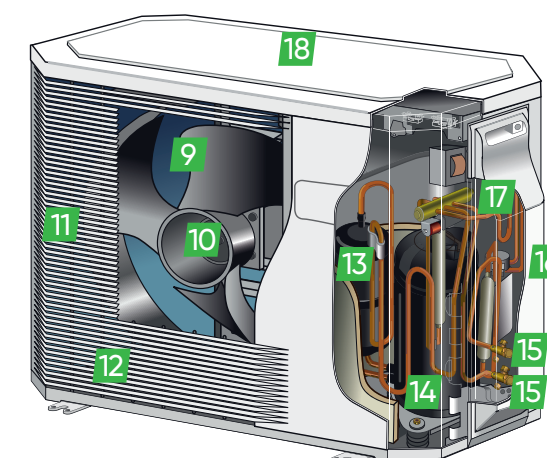
DOSTĘPNE AKCESORIA – KATALOG STR. 188-191

WEWNĘTRZNY MODUŁ HYDRAULICZNY



- 1 Koaksjalny wymiennik ciepła
- 2 Zawór bezpieczeństwa
- 3 Pompa cyrkulacyjna
- 4 Króciec przyłącza obiegu grzewczego
- 5 Odpowietrznik automatyczny
- 6 Płyta główna
- 7 Naczynie wzbiornicze
- 8 Panel sterowania

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



- 9 Śmigło wentylatora
- 10 Silnik wentylatora
- 11 Parownik
- 12 Taca ociekowa
- 13 Zbiornik czynnika chłodniczego
- 14 Sprężarka
- 15 Zawory serwisowe
- 16 Zawór rozprężny
- 17 Zawór 4-drożny
- 18 Obudowa zewnętrzna



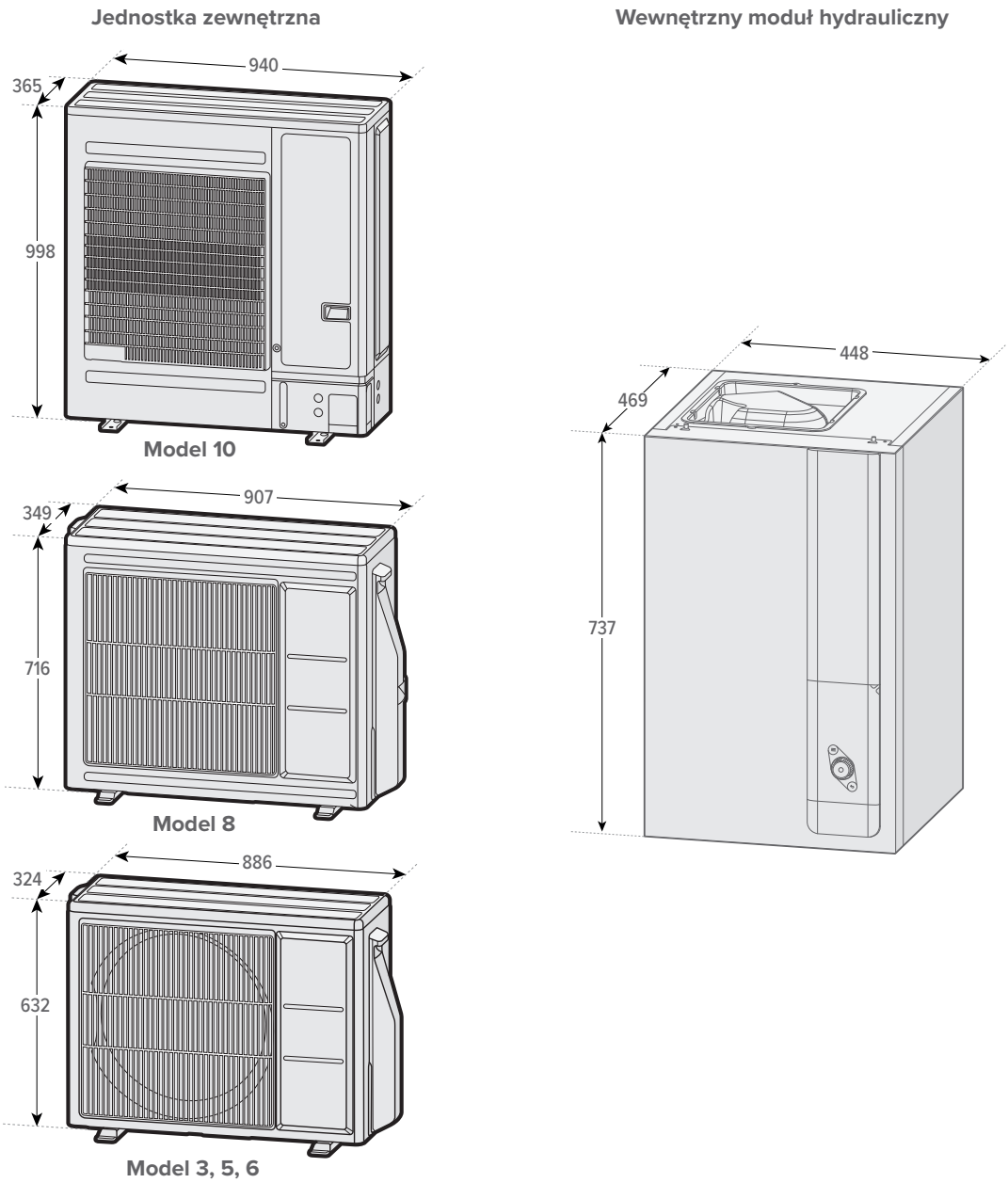
więcej informacji

Urządzenie jest
dofinansowane
w programach:



EXTENSA S

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



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

POMPA CIEPŁA
OD 5 DO 10 kW



zigbee

TEMPERATURA
ZASILANIA
55°C



GWARANCJA
5
LAT

A+++

A++

DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXTENSA S 5 kW	EXTENSA S 6 kW	EXTENSA S 8 kW	EXTENSA S 10 kW
Referencja		527 085	527 086	527 087	527 088
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++
Znamionowa moc cieplna (35°C/55°C) ⁽²⁾	kW	5/5	6/5	7/6	9/8
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	2322/3035	2594/3411	2982/3903	3875/5083
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) ⁽²⁾	%	175/125	175/125	177/128	178/130
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	171/127	171/127	179/130	180/132
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) ⁽²⁾	dB	40/57	40/57	40/60	40/62
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA					
SCOP (35°C/55°C)		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	4,50	5,50	7,50	9,50
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,74	4,65	4,43	4,50
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	4,40	5,00	5,70	8,90
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	1,59	1,90	2,13	3,36
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,76	2,63	2,68	2,65
Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	4,5	5,5	7,25	9,25
COP +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		3,39	3,39	3,35	3,40
Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	4,28	4,82	5,58	8,61
COP -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		2,26	2,21	2,17	2,27
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C/+55°C - grzejniki		2,64	2,67	2,66	2,70
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	3,90	4,25	5,30	8
COP -7°C/+55°C - grzejniki		1,85	1,89	1,90	1,95
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	49/62	46/62	46/62	46/62
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
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
Przekrój kabla zasilającego grzałki 3 kW/ 6 kW ⁽⁴⁾	mm²	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym 3 kW/ 6 kW ⁽⁴⁾	A	16/32	16/32	16/32	16/32
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu ⁽⁵⁾	dB	35	35	38	40
Masa własna	kg	39	39	42	62
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA					
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	1/2	1/2	1/2	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	1/4	1/4	1/4	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R32	g	970	970	1020	1630
Ekwiwalent CO ₂	t	0,65	0,65	0,69	1,10
Długość instalacji min./max.	m	3/30	3/30	3/30	3/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	20	20	20	20
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	25	25	25	20
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Natężenie maksymalne	A	13	13	18	19
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽⁴⁾	A	16	16	20	25 lub 32
Przekrój kabla zasilającego ⁽⁴⁾	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4,0
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽⁴⁾	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

(1) Dodatkowy przełącznik mocy grzałki 6 kW.

(2) Certyfikat HP Keymark.

(3) Poziom ciśnienia 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 warunków danej instalacji elektrycznej.

(5) Poziom ciśnienia 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/