

# EXTENSA R32

Energia odnawialna, która czeka tuż za drzwiami.  
Nowoczesna i ekologiczna metoda ogrzewania domu,  
połączona z niskimi kosztami eksploatacji.



Zdalne sterowanie



więcej informacji



## PLUSY PRODUKTU

- Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła
- Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs
- Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji COZYTOUCH dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S



## OPIS

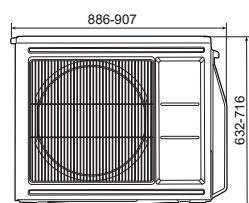
- 3 modele: 5 do 8 kW
- Modele jednofazowe
- Wyłącznie ogrzewanie
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L

## DOSTĘPNE OPCJE

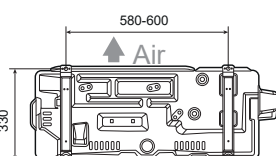
- Lista dostępnych akcesoriów na str. 136-137

## WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Zewnętrzna jednostka inwertera  
EXTENSA 5, 6 i 8

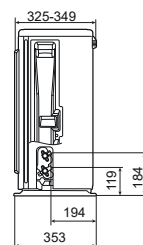


Widok z przodu

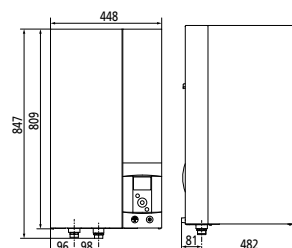


Widok od spodu

Widok od spodu



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z przodu

Widok z boku

# POMPA CIEPŁA

## OD 5 DO 10 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXTENSA AI R32 5 kW	EXTENSA AI R32 6 kW	EXTENSA AI R32 8 kW
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ				
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Wydajność cieplna (35°C/55°C) <sup>(2)</sup>	kW	5/5	6/5	7/6
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	2323/3035	2594/3411	3375/3886
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) <sup>(2)</sup>	%	175/125	175/125	175/125
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	171/117	171/117	158/120
Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna/zewnętrzna) <sup>(2)</sup>	dB	40/57	40/57	40/60
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA				
SCOP (35°C/55°C)		4,45/3,20	4,46/3,21	4,50/3,28
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe COP +7°	kW	4,74	5,50	7,50
COP +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		4,74	4,65	4,43
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	4,40	5,00	5,70
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe COP -7°	kW	1,47	1,74	2,23
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,79	2,64	2,68
Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki	kW	4,50	5,10	6,20
COP +7°C/+45°C - grzejniki		3,44	3,40	3,32
Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki	kW	4,10	4,45	5,05
COP -7°C/+45°C - grzejniki		2,20	2,18	2,04
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	4,50	4,50	5,00
COP +7°C/+55°C - grzejniki		2,51	2,51	2,58
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	3,70	3,85	5,20
COP -7°C/+55°C - grzejniki		1,68	1,65	1,56
Moc grzałki elektrycznej <sup>(1)</sup>	kW	3/6	3/6	3/6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				
Poziom hałasu <sup>(3)</sup>	dB	40	40	40
Masa własna/z wodą	kg	40/57	46/62	46/62
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA				
Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16
Pojemność naczynia zbiorczego	L	8	8	8
Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE				
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym <sup>(4)</sup>	A	16/32	16/32	16/32
Przekrój kabla zasilającego <sup>(4)</sup>	mm²	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
Poziom hałasu <sup>(3)</sup>	dB	41	41	47
Masa własna	kg	41	41	42
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA				
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	1/2	1/2	1/2
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	1/4	1/4	1/4
Zapas czynnika chłodniczego HFC R32	g	970	970	1020
Ekwiwalent CO <sub>2</sub>	t	2	2	3
Długość instalacji min./max.	m	3/30	3/30	3/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	20	20	20
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	25	25	25
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE				
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5,5
Natężenie nominalne	A	4,5	6,3	8,1
Natężenie maksymalne	A	11,00	12,5	17,5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym <sup>(4)</sup>	A	16	16	20
Przekrój kabla zasilającego <sup>(4)</sup>	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. <sup>(3)</sup>	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Cena netto	PLN	19 753	20 856	21 959
Cena brutto	PLN	24 296	25 653	27 010
Referencja		526 151	526 152	526 153



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



Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:



(1) Dodatkowy przełącznik 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 warunków danej instalacji elektrycznej.

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

\* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęta jest sprężarka urządzenia