

# EXTENSA R32

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

atlantic



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



Urządzenie jest dofinansowane w programach:



MOJE  
CIEPŁO



MÓJ  
PRĄD

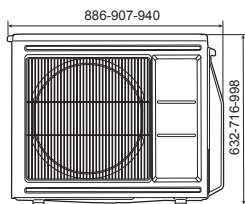
## OPIS

- 4 modele: 5 do 10 kW (z czynnikiem chłodniczym R32)
- Modele jednofazowe
- Wyłącznie ogrzewanie
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L

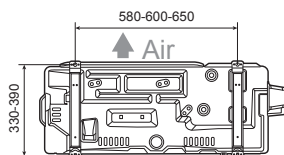
## DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 132

## WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Zewnętrzna jednostka inwertera  
Alfea EXTENSA AI DUO R32 5, 6, 8 i 10

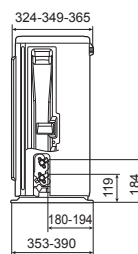


Widok z przodu

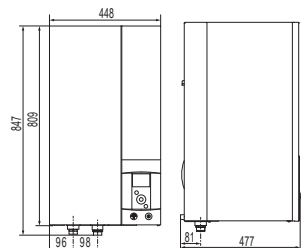


Widok od spodu

Widok z boku



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	EXTENSA AI R32 10 kW
Referencja		526 151	526 152	526 153	526 154
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
<b>CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ</b>					
<b>Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)</b>	-	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>
Wydajność cieplna (35°C/55°C) <sup>2)</sup>	kW	5/5	6/5	7/6	9/8
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	2323/3035	2594/3411	2982/3903	3875/5083
<b>Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)<sup>2)</sup></b>	%	<b>175/125</b>	<b>175/125</b>	<b>177/128</b>	<b>178/130</b>
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) <sup>2)</sup>	dB	40/57	40/57	40/60	40/62
<b>CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA</b>					
<b>SCOP (35°C/55°C)</b>		<b>4,45/3,20</b>	<b>4,46/3,21</b>	<b>4,50/3,28</b>	<b>4,53/3,33</b>
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe COP +7°	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	5,0	5,70	8,90
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe COP -7°	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	9
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 <sup>1)</sup>	kW	3/6	3/6	3/6	3/6
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Poziom hałasu <sup>3)</sup>	dB	40	40	40	40
Masa własna/z wodą	kg	40/57	46/62	46/62	46/62
<b>CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA</b>					
Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16	16
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	8	8	8	8
Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
<b>POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE</b>					
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym 3 kW/ 6 kW <sup>4)</sup>	A	16/32	16/32	16/32	16/32
Przekrój kabla zasilającego 3 kW/ 6 kW <sup>4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Poziom hałasu <sup>5)</sup>	dB	35	35	38	40
Masa własna	kg	41	41	42	60
<b>CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA</b>					
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 <sub>2</sub>	t	2	2	3	4
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	25
<b>POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE</b>					
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5,5	6
Natężenie nominalne	A	4,5	6,3	8,1	10,9
Natężenie maksymalne	A	11,00	12,5	17,5	18,5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym <sup>4)</sup>	A	16	16	20	32
Przekrój kabla zasilającego <sup>4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4,0
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. <sup>4)</sup>	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

ENERGIE  
ODNAWIALNE

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



ErP

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

(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 uwarunkowań danej instalacji elektrycznej.
- (5) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.



Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:



Cozytouch