

# EXTENSA R32

Nowoczesna i ekologiczna metoda ogrzewania domu, połączona z niskimi kosztami eksploatacji.

Urządzenie bierze udział w programach



## atlantic



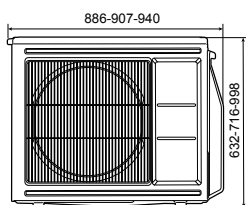
więcej informacji

### + PLUSY PRODUKTU

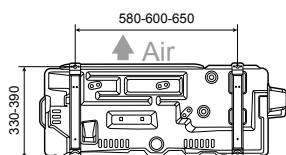
- Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła
- Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs
  - Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji COZYTOUCH dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S

### WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

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

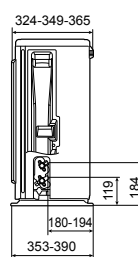


Widok z przodu

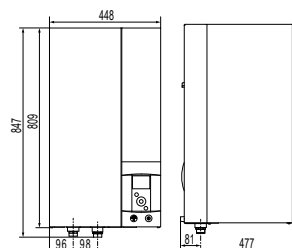


Widok od spodu

Widok z boku



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z przodu

Widok z boku

### 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. 124

# 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 hałasu (jednostka wewnętrzna/zewnętrzna) <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	4,74	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 COP -7°	kW	1,47	1,74	2,23	3,36
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,79	2,64	2,68	2,65
Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	4,50	5,10	6,20	9,25
COP +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		3,44	3,40	3,32	3,27
Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	4,10	4,45	5,05	8,61
COP -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		2,20	2,18	2,04	2,27
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	4,50	4,50	5,00	9,00
COP +7°C/+55°C - grzejniki		2,51	2,51	2,58	2,70
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	3,70	3,85	5,20	8,00
COP -7°C/+55°C - grzejniki		1,68	1,65	1,56	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
Zapasy 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

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

# AKCESORIA POMPY CIEPŁA

Energia z powietrza – odnawialna i niezawodna

**atlantic**

NAZWA	MODEL / REFERENCJA	
	EXTENSA DUO	EXTENSA
Centralka Cozytouch - umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem oraz jego funkcjami za pomocą aplikacji mobilnej	001 231	001 231
Programator NAVILINK A59 - podstawowy programator z funkcją zmiany trybów pracy (KOMFORT, ECO); możliwość zmiany zakresu temperatury pomieszczenia	074 231	074 231
Programator NAVILINK 105 - przewodowy, podstawowy programator z możliwością programowania 24/7; możliwość zmiany zakresu temperatury pomieszczenia oraz c.w.u.	-	-
Programator NAVILINK 128 - bezprzewodowy, podstawowy programator z możliwością programowania 24/7; możliwość zmiany zakresu temperatury pomieszczenia oraz c.w.u.	-	-
Programator A75 - przewodowy, zaawansowany programator z przeniesieniem wszystkich funkcji automatyki znajdującej się w module wewnętrznym	074 213	074 213
Programator A78 - bezprzewodowy, zaawansowany programator z przeniesieniem wszystkich funkcji automatyki znajdującej się w module wewnętrznym	074 214	074 214
OZW 672 - centralka komunikacyjna do zdalnej obsługi i monitorowania pracy pompy ciepła	102 198	102 198
Wzmacniacz sygnału radiowego - poprawia siłę sygnału radiowego między pompą a czujnikiem temperatury w pomieszczeniu	-	-
Zestaw hydrauliczny 2 obiegi grzewcze*	570 629	570 630
Karta rozszerzenia 2 obiegi grzewcze (zestaw elektryczny należy stosować razem z sondą 2 obiegu)	075 311	075 311
Sonda 2 obiegu - czujnik temperatury wody zasilającej 2 obieg c.o.	198 745	198 745
Pompa dużej wydajności do instalacji z dużymi stratami ciśnienia oraz dużym wydatkiem hydraulicznym*	-	-
Filtr magnetyczny - wychwytyje zanieczyszczenia w obiegu grzewczym	075 100	075 100
Sonda pogodowa - czujnik temperatury zewnętrznej	-	-
Przełącznik grzałki 6 kW - umożliwia zwiększenie mocy grzewczej urządzenia w skrajnie niskich temperaturach zewnętrznych	075 327	075 327
Zestaw do podłączenia zasobnika c.w.u.		073 991
Zestaw do podłączenia kotła	073 990	073 989
Podkładka antywibracyjna (4 szt.) - umożliwia montaż modułu zewnętrznego na specjalnych podkładkach tłumiących drgania urządzenia	523 574	523 574
Stelaż montażowy podłogowy (2 szt.) - umożliwia montaż modułu zewnętrznego na specjalnych szynach PCV	809 532	809 532
Stelaż montażowy naścienny - umożliwia montaż modułu zewnętrznego na elewacji budynku	875 033	875 033
Kabel grzewczy - umożliwia podgrzewanie tacy ociekowej w celu zapobiegania zamarzaniu wody po defroście	809 644	809 644
Taca ociekowa - umożliwia odbiór kondensatu	074 049 (EXTENSA 5,6,8 kW)	074 049 (EXTENSA 5,6,8 KW)

\* pompa obiegowa dużej wydajności jest niekompatybilna z zestawem hydr. 2 obiegi grzewcze

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

# AKCESORIA POMPY CIEPŁA

Energia z powietrza – odnawialna i niezawodna

atlantic

MODEL / REFERENCJA				
LORIA DUO	EXCELIA DUO	EXCELIA DUO HP	EXCELIA	EXCELIA HP
001 231	001 231	001 231	001 231	001 231
-	074 231	074 231	074 231	074 231
074 511	-	-	-	-
074 513	-	-	-	-
-	074 213	074 213	074 213	074 213
-	074 214	074 214	074 214	074 214
-	102 198	102 198	102 198	102 198
-	909 197	909 197	909 197	909 197
076 446	570 629	500 098	570 630	500 097
-	075 311	075 311	075 311	075 311
-	198 745	198 745	198 745	198 745
-	074 077	074 077	074 067	074 067
075 100	075 100	075 100	075 100	075 100
074 203	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	073 991	073 991
-	072 990	072 897	073 989	072 887
523 574	523 574	523 574	523 574	523 574
809 532	809 532	809 532	809 532	809 532
875 033	875 033	875 033	875 033	875 033
809 644	809 644	809 644	809 644	809 644
074 049 (LORIA 6,8 kW)	-	074 288	-	074 288