

EXTENSA Duo R32 Nowość

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



Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:



OPIS

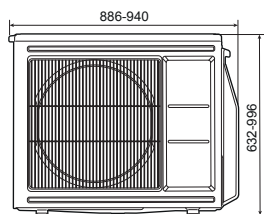
- 4 modele: 5 do 10 kW (z czynnikiem chłodniczym R32)
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L

DOSTĘPNE OPCJE

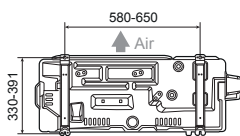
- Lista dostępnych akcesoriów na str. 126-127

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Zewnętrzna jednostka inwertera
Alfea EXTENSA AI DUO R32

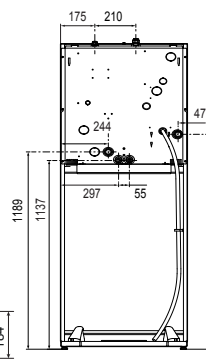
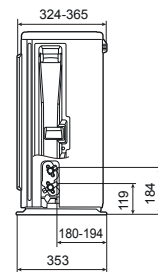


Widok z przodu



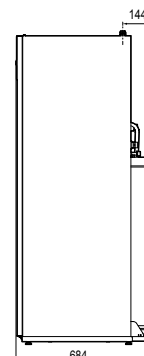
Widok od spodu

Widok z boku

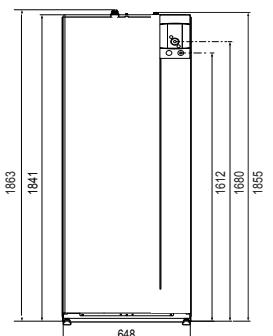


Widok z tyłu

Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z boku



Widok z przodu

POMPA CIEPŁA

OD 5 DO 10 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXTENSA AI DUO 5 kW	EXTENSA AI DUO 6 kW	EXTENSA AI DUO 8 kW	EXTENSA AI DUO 10 kW
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++
Wydajność 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	2982/3908	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	%	177/127	177/127	179/130	180/132
Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna/zewnętrzna) ^[2]	dB	40/57	40/57	40/60	40/62
CHARAKTERYSTYKA I WYDAJNOŚĆ ECS					
Deklarowany profil obciążenia zasobnika c.w.u. ^[2]	-	L	L	L	L
Klasa energetyczna zasobnika c.w.u.	-	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii zasobnika c.w.u.	kWh	793	793	793	880
Wydajność energetyczna ECS^[2]	%	130	130	130	120
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	1,47	1,74	2,23	2,65
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,79	2,64	2,68	2,49
Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki	kW	4,50	5,10	6,20	8,27
COP +7°C/+45°C - grzejniki		3,44	3,40	3,32	3,40
Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki	kW	4,10	4,45	5,05	8,61
COP -7°C/+45°C - grzejniki		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 elektryczne ^[1]	kW	3/6	3/6	3/6	3/6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu ^[3]	dB	40	40	40	40
Masa własna/z wodą	kg	155/373	155/373	155/373	155/373
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA					
Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16	16
Pojemność naczynia zbiorczego	L	12	12	12	12
Pojemność zbiornika c.w.u.	L	190	190	190	190
Wsparcie elektryczne zasobnika c.w.u.	kW	1,50	1,50	1,50	1,50
Konstrukcja zasobnika c.w.u.		Stal emaliowana			
Czas ładowania zasobnika c.w.u.	h/min	1h45	1h45	1h45	1h45
Temperatura wody wg normy EN16147	°C	54,00	54,00	54,00	54,00
COP zgodnie z EN 16147	-	3,00	3,00	3,00	3,00
Dostępna ilość ciepłej wody zgodnie z EN 16147	L	249	249	249	249
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	-20/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
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 ⁽⁴⁾	A	16/32	16/32	16/32	16/32
Przekrój kabla zasilającego ⁽⁴⁾	mm ²	3G1,5/3G6	3G1,5/3G6	3G1,5/3G6	3G1,5/3G6
Zabezpieczenie grzałki zasobnika na bezpieczniku różnicowym ⁽⁴⁾	A	16	16	16	16
Przekrój kabla zasilającego grzałkę zasobnika ⁽⁴⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu ^[3]	dB	35	35	38	40
Masa własna	kg	41	41	42	60
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
Zapás czynnika chłodniczego HFC R32 (R410A dla modelu 10 kW)	g	970	970	1020	1630
Ekwiwalent CO ₂	t	2	2	3	4
Długość instalacji min./max.	m	3/30	3/30	3/30	5/30
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	40
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
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 ⁽⁴⁾	A	16	16	20	20
Przekrój kabla zasilającego ⁽⁴⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽⁵⁾	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Referencja		526 159	526 160	526 161	526 162

aktualny cennik do pobrania ze strony www.atlantic-polska.pl/pobierz/



Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej 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 warunków danej instalacji elektrycznej.

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

* okres gwarancji jaką objęta jest sprężarka i zbiornik urządzenia przy spełnieniu warunku corocznych przeglądów

AKCESORIA POMPY CIEPŁA

Energia z powietrza – odnawialna i niezawodna

Referencja



CENTRALKA COZYTOUCH

- Umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem oraz jego funkcjami za pomocą aplikacji mobilnej

001 231



A59 NB

PROGRAMATOR A59 NB

- Podstawowy programator z funkcją zmiany trybów pracy (KOMFORT, ECO)
- Możliwość zmiany zakresu temperatury pomieszczenia

074 231



A75

PROGRAMATOR A75

- Zaawansowany programator z przeniesieniem wszystkich funkcji automatyki znajdującej się w module wewnętrznym

074 213



A78



PROGRAMATOR A78

- Programator w wersji bezprzewodowej (funkcje j.w.)

074 214



OZW 672

- Centralka komunikacyjna do zdalnej obsługi i monitorowania pracy pompy ciepła

102 198



WZMACNIACZ SYGNAŁU RADIOWEGO

- Poprawia siłę sygnału radiowego między pompą a czujnikiem temperatury w pomieszczeniu

909 197



ZESTAW HYDRAULICZNY 2 OBIEGI GRZEW CZ*

- Umożliwia podłączenie 2. obiegu grzewczego

EXTENSA/EXCELIA

570 630

EXCELIA HP

500 097



ZESTAW 2 OBIEGÓW GRZEW CZYCH DUO

- Umożliwia podłączenie 2. obiegu grzewczego

EXTENSA/EXCELIA

570 629

EXCELIA DUO HP

500 098



KARTA ROZSZERZENIA 2 OBIEGI GRZEW CZE**

- Umożliwia podłączenie 2. obiegu grzewczego

075 311



SONDA 2. OBIEGU

- Pozwala kontrolować temperatury wody wychodzącej na 2. obieg grzewczy

198 745



POMPA DUŻEJ WYDAJNOŚCI

- Przeznaczona dla instalacji z dużymi stratami ciśnienia oraz dużym wydatkiem hydraulicznym

074 067

* pompa obiegowa dużej wydajności jest niekompatybilna z zestawem hydr. 2 obiegi grzewcze
** zestaw elektryczny 2 obiegi grzewcze należy stosować razem z sondą 2 obiegu

AKCESORIA POMPY CIEPŁA

Energia z powietrza – odnawialna i niezawodna

	Referencja
 BUFOR BT-25 L <ul style="list-style-type: none">• umożliwia zwiększenie wymaganego, minimalnego zładu wody	700 436
 BUFOR BT-50 L <ul style="list-style-type: none">• umożliwia zwiększenie wymaganego, minimalnego zładu wody	700 437
 PRZEKAŹNIK GRZAŁKI 6 KW <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia zwiększenie mocy grzewczej urządzenia w skrajnie niskich temperaturach zewnętrznych	075 327
 ZESTAW PODŁĄCZENIA ZASOBNIKA C.W.U. <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia współpracę z dowolnym zewnętrznym zasobnikiem c.w.u.	073 991
 ZESTAW PODŁĄCZENIA KOTŁA <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia współpracę z kotłem c.o.	EXTENSA/EXCELIA 073 989
 ZESTAW PODŁĄCZENIA KOTŁA DUO <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia współpracę pompy w wersji DUO z kotłem c.o.	EXCELIA HP 072 897
 PODKŁADKA ANTYWIBRACYJNA (4 SZT.) <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia montaż modułu zewnętrznego na specjalnych podkładkach tłumiących drgania urządzenia	EXTENSA/EXCELIA 073 990
 STELAŻ MONTAŻOWY PODŁOGOWY (2 SZT.) <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia montaż modułu zewnętrznego na specjalnych szynach wykonanych z PVC	EXCELIA DUO HP 072 897
 STELAŻ MONTAŻOWY NAŚCIENNY <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia montaż modułu zewnętrznego na elewacji budynku	523 574
 KABEL GRZEW CZY <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia podgrzewanie tacy ociekowej w celu zapobiegania zamarzaniu wody po defroście	809 532
 TACA OCIEKOWA <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia odbiór kondensatu (dot. modeli 5, 6, 8 kW)	875 033
	809 644
	EXTENSA R32 5,6 kW 074 049
	EXTENSA R32 8 kW 074 126
	EXCELIA HP 074 288