

EXTENSA Duo R32

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



Zdalne sterowanie



więcej informacji

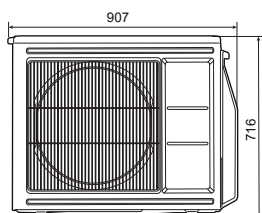


PLUSY PRODUKTU

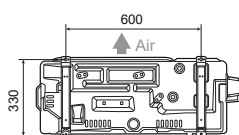
- Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła
- Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs
- Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji COZYTUCH dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S
- Zintegrowany zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 190 L

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

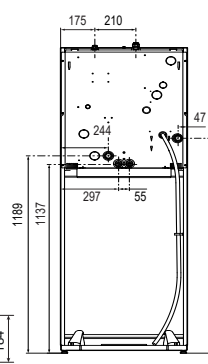
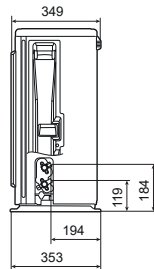
Zewnętrzna jednostka inwertera
Alfea EXTENSA AI DUO 5, 6 i 8



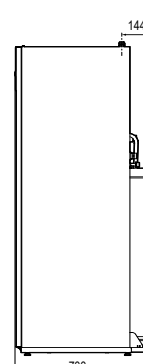
Widok z przodu



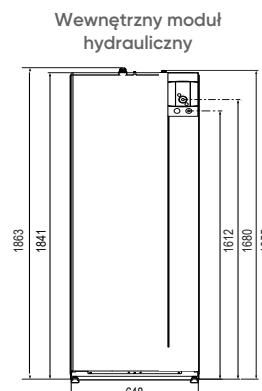
Widok od spodu



Widok z tyłu



Widok z przodu



Widok z boku



Aplikacja COZYTUCH do pobrania w:



OPIS

- 3 modele: 5 do 8 kW
- Modele jednofazowe
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L

DOSTĘPNE OPCJE

- Lista dostępnych akcesoriów na str. 136-137

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
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) ⁽²⁾	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) ⁽²⁾	%		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) ⁽²⁾	dB		40/57	40/57	40/60
CHARAKTERYSTYKA I WYDAJNOŚĆ ECS					
Deklarowany profil obciążenia zasobnika c.w.u. ⁽²⁾	-		L	L	L
Klasa energetyczna zasobnika c.w.u.	-		A+	A+	A+
Roczne zużycie energii zasobnika c.w.u.	kWh		793	793	793
Wydajność energetyczna ECS ⁽²⁾	%		130	130	130
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	kW		4,50	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	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 ⁽¹⁾	kW		3/6	3/6	3/6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu ⁽³⁾	dB		39	39	39
Masa własna/z wodą	kg		155/373	155/373	155/373
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA					
Pojemność zbiornika buforowego	L		16	16	16
Pojemność naczynia wzbiorczego	L		12	12	12
Pojemność zbiornika c.w.u.	L		190	190	190
Wsparcie elektryczne zasobnika c.w.u.	kW		1,50	1,50	1,50
Konstrukcja zasobnika c.w.u.			Stal emaliowana		
Czas ładowania zasobnika c.w.u.	h/min		1h45	1h45	1h45
Temperatura wody wg normy EN16147	°C		54,00	54,00	54,00
COP zgodnie z EN 16147	-		3,00	3,00	3,00
Dostępna ilość ciepłej wody zgodnie z EN 16147	L		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
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
Zasilanie	V/Hz		230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W		5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽⁴⁾	A		16/32	16/32	16/32
Przekrój kabla zasilającego ⁽⁴⁾	mm²		3G1,5/3G6	3G1,5/3G6	3G1,5/3G6
Zabezpieczenie grzałki zasobnika na bezpieczniku różnicowym ⁽⁴⁾	A		16	16	16
Przekrój kabla zasilającego grzałkę zasobnika ⁽⁴⁾	mm²		3G1,5	3G1,5	3G1,5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu ⁽³⁾	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 ₂	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 ⁽⁴⁾	A		16	16	20
Przekrój kabla zasilającego ⁽⁴⁾	mm²		3G1,5	3G1,5	3G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽⁵⁾	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5
Cena netto	PLN		25 689	26 214	26 740
Cena brutto	PLN		31 597	32 243	32 890
Referencja			526 159	526 160	526 161



Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.atlantic-polska.pl

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęta jest sprężarka i zbiornik urządzenia

(1) Dodatkowy przekaźnik 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.