

EXCELIA Tri Duo

Wysoka sprawność i zaawansowane technologie.
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
- Zintegrowany zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 190 L



Urządzenie jest dofinansowane w programach:



MOJE CIEPŁO



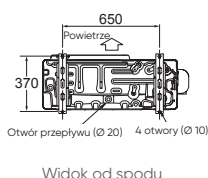
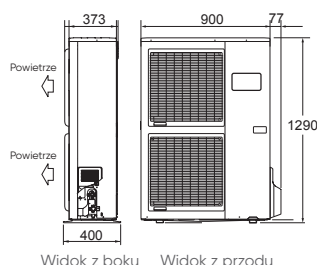
MÓJ PRĄD

OPIS

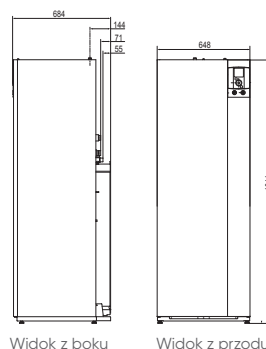
- 5 modeli: 11 do 16 kW
- Modele trójfazowe
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 132

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



POMPA CIEPŁA OD 11 DO 16 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ		j. m.	EXCELIA AI TRI DUO 11 kW	EXCELIA AI TRI DUO 14 kW	EXCELIA AI TRI DUO 16 kW
Referencja			526 357	526 358	526 359
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ					
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Wydajność cieplna (35°C/55°C) ⁽¹⁾	kW		11/9	13/11	14/13
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh		5930/6669	6738/7803	7408/9062
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) ⁽¹⁾	%		154/112	150/117	149/117
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%		156/114	152/119	151/119
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) ⁽¹⁾	dB		46/69	46/68	46/69
CHARAKTERYSTYKA I WYDAJNOŚĆ ECS					
Deklarowany profil obciążenia zasobnika c.w.u. ⁽¹⁾	-		L	L	L
Klasa energetyczna - ECS	-		A	A	A
Roczne zużycie energii zasobnika c.w.u.	kWh		1166	1166	1166
Efektywność energetyczna - ECS ⁽¹⁾	%		88	88	88
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA					
SCOP 35°C/55°C			3,92/2,17	3,82/3,00	3,80/3,00
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW		11,84	14,15	16,21
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe			4,12	4,33	4,21
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW		10,10	11,46	12,68
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW		3,83	4,67	5,16
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe			2,64	2,46	2,46
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW		9,70	11,72	13,19
COP +7°C/55°C - grzejniki			2,87	2,83	2,52
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW		7,48	9,47	10,67
COP -7°C/55°C - grzejniki			1,63	1,79	1,72
Moc grzewcza -7°C/+60°C - grzejniki	kW		6,83	8,97	10,17
Moc grzałki elektrycznej	kW		9	9	9
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu ⁽²⁾	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		46 min	46 min	46 min
Temperatura wody zgodnie z EN 16147	°C		54,2	54,2	54,2
COP zgodnie z EN 16-14 7	/		2,3	2,3	2,3
Dostępna ilość ciepłej wody zgodnie z EN 16147	L		250	250	250
Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal		1	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C		-25/+35	-25/+35	-25/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
Zasilanie	V/Hz		400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W		5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽³⁾	A		20	20	20
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm²		4G2,5	4G2,5	4G2,5
Zabezpieczenie grzałki zasobnika na bezpieczniku różnicowym ⁽³⁾	A		16	16	16
Przekrój kabla zasilającego grzałkę zasobnika ⁽³⁾	mm²		3G1,5	3G1,5	3G1,5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu ⁽⁴⁾	dB		46	47	47
Masa własna	kg		99	99	99
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA					
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal		5/8	5/8	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal		3/8	3/8	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R410 A	g		2 500	2 500	2 500
Ekwiwalent CO ₂	t		5	5	5
Długość instalacji min./max.	m		5/20	5/20	5/20
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m		15	15	15
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m		15	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m		50	50	50
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
Zasilanie	V/Hz		400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W		11,5	11,5	11,5
Natężenie nominalne	A		3,7	4,8	5,5
Natężenie maksymalne	A		8,5	9,5	10,5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽³⁾	A		20	20	20
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm²		5G2,5	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽³⁾	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5

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



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

(1) Certyfikat HP Keymark.

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

(3) Przekroje kabli oraz stopień ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych warunków danej instalacji elektrycznej.

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



Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

