

# EXCELIA Tri

Energia z powietrza – odnawialna i niezawodna.  
Wysoka sprawność i zaawansowane technologie,  
zamknięte w kompaktowej obudowie.

atlantic



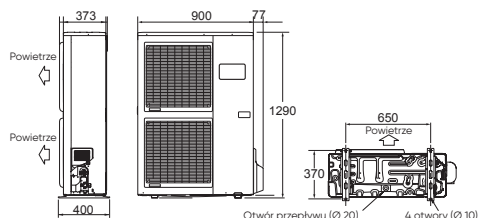
więcej informacji

 **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  
EXCELIA AI TRI  
11, 14 i 16 trójfazowe

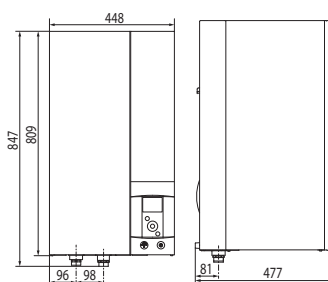


Widok z boku

Widok z przodu

Widok od spodu

Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z przodu

Widok z boku



Urządzenie jest dofinansowane w programach:



## OPIS

- 3 modele: 11 do 16 kW
- Modele trójfazowe
- Wyłącznie ogrzewanie
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła.

## DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 132

# POMPA CIEPŁA

## OD 11 DO 16 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXCELIA AI TRI 11 kW	EXCELIA AI TRI 14 kW	EXCELIA AI TRI 16 kW
Referencja		526 352	526 353	526 354
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A
<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>
Wydajność cieplna (35°C/55°C) <sup>(1)</sup>	kW	11/9	13/ 11	14/13
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	5930/6669	6738/7803	7408 /9062
<b>Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)<sup>(1)</sup></b>	%	<b>154/ 112</b>	<b>150/117</b>	<b>149/117</b>
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	156/114	152/ 119	151/119
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) <sup>(1)</sup>	dB	46/68	46/69	46/69
<b>CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA</b>				
<b>SCOP (35°C/55°C)</b>		<b>3,92/2,17</b>	<b>3,82/3,00</b>	<b>3,80/3,00</b>
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
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>				
Poziom hałasu <sup>(2)</sup>	dB	39	39	39
Masa własna/z wodą	kg	46/62	46/62	46/62
<b>CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA</b>				
Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16
Pojemność naczynia zbiorczego	L	8	8	8
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
<b>POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE</b>				
Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym <sup>(3)</sup>	A	20	20	20
Przekrój kabla zasilającego <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	4G2,5	4G2,5	4G2,5
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>				
Poziom hałasu <sup>(4)</sup>	dB	46	47	47
Masa własna	kg	99	99	99
<b>CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA</b>				
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 <sub>2</sub>	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
<b>POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE</b>				
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 <sup>(3)</sup>	A	20	20	20
Przekrój kabla zasilającego <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	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) 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 stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych uwarunkowań danej instalacji elektrycznej.

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



Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

