

# EXCELIA Tri HP

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

atlantic



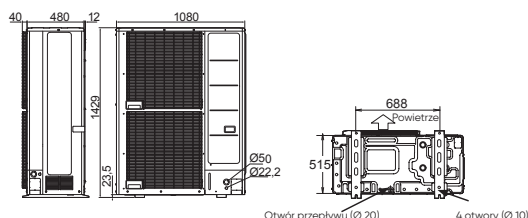
więcej informacji

 **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)

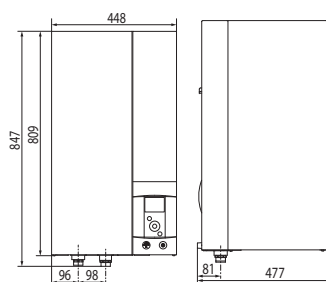
Zewnętrzna jednostka inwertera  
EXCELIA AI TRI HP  
15 i 17 trójfazowe



Widok z boku    Widok z przodu

Widok od spodu

Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z przodu

Widok z boku

Urządzenie jest  
dofinansowane  
w programach:



MOJE  
CIEPŁO



MÓJ  
PRĄD

## OPIS

- 2 modele: 15 i 17 kW
- Modele trójfazowe
- Wyłącznie ogrzewanie
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 24 L
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła.

## DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 132

# POMPA CIEPŁA

## OD 15 DO 17 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXCELIA AI TRI HP 15 kW	EXCELIA AI TRI HP 17 kW
Referencja		526 652	526 653
Czynnik chłodniczy		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>
Wydajność cieplna (35°C/55°C) <sup>(1)</sup>	kW	17/16	18/17
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	8606/9915	9059/10232
<b>Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)<sup>(1)</sup></b>	%	<b>164/130</b>	<b>161/130</b>
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	166/132	163/132
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) <sup>(1)</sup>	dB	45/67	45/67
<b>CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA</b>			
<b>SCOP (35°C/55°C)</b>		<b>4,18/3,33</b>	<b>4,12/3,33</b>
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	16,12	18,29
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,27	4,26
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	14,09	16,36
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	4,84	5,68
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,91	2,88
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	12,88	15,37
COP +7°C/55°C - grzejniki		2,71	2,84
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	12,85	14,64
COP -7°C/55°C - grzejniki		2,09	2,10
Moc grzewcza -7°C/+60°C - grzejniki	kW	12,54	14,21
Moc grzałki elektrycznej	kW	9	9
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			
Poziom hałasu <sup>(2)</sup>	dB	37	37
Masa własna/z wodą	kg	53/75	53/75
<b>CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA</b>			
Pojemność zbiornika buforowego	L	24	24
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	10	10
Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-25/+35	-25/+35
<b>POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE</b>			
Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym <sup>(3)</sup>	A	20	20
Przekrój kabla zasilającego <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	4G2,5	4G2,5
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>			
Poziom hałasu <sup>(4)</sup>	dB	45	45
Masa własna	kg	138	138
<b>CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA</b>			
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	5/8	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	3/8	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R410 A	g	3 800	3 800
Ekwiwalent CO <sub>2</sub>	t	8	8
Długość instalacji min./max.	m	5/30	5/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	15	15
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	50	50
<b>POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE</b>			
Zasilanie	V /Hz	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	19	19
Natężenie nominalne	A	6,13	7,4
Natężenie maksymalne	A	14	14
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym <sup>(3)</sup>	A	16	16
Przekrój kabla zasilającego <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	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:

