

EXCELIA Tri

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



Zdalne sterowanie



więcej informacji



**PLUSY
PRODUKTU**



model HP

- 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

OPIS

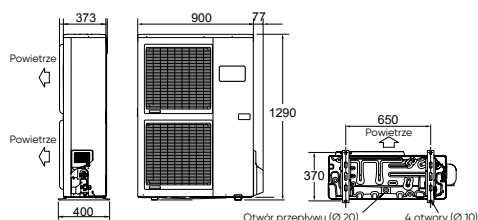
- 5 modeli: 11 do 17 kW
- Modele trójfazowe
- Wyłącznie ogrzewanie
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L (24 L dla modeli HP)

DOSTĘPNE OPCJE

- Lista dostępnych akcesoriów na str. 136–137

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Zewnętrzna jednostka inwertera
EXCELIA AI TRI
11, 14 i 16 trójfazowe

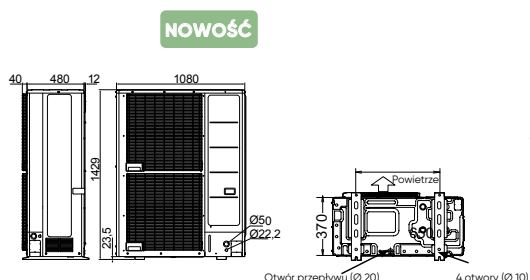


Widok z boku

Widok z przodu

Widok od spodu

Zewnętrzna jednostka inwertera
EXCELIA AI TRI HP
15 i 17 trójfazowe

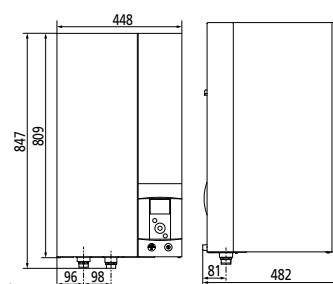


Widok z boku

Widok z przodu

Widok od spodu

Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z przodu

Widok z boku

POMPA CIEPŁA

OD 11 DO 17 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXCELIA AI TRI 11 kW	EXCELIA AI TRI 14 kW	EXCELIA AI TRI 16 kW	EXCELIA AI TRI HP 15 kW	EXCELIA AI TRI HP 17 kW
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ						
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++
Wydajność cieplna (35°C/55°C) ⁽¹⁾	kW	11/9	13/11	14/13	17/16	18/17
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	5930/6669	6738/7803	7408/9062	8606/9915	9059/10232
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)⁽¹⁾	%	154/112	150/117	149/117	164/130	161/130
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	156/114	152/119	151/119	166/132	163/132
Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna/zewnętrzna)	dB	46/68	46/69	46/69	45/67	45/67
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA						
SCOP (35°C/55°C)		3,92/2,17	3,82/3,00	3,80/3,00	4,18/3,33	4,12/3,33
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	10,80	13,00	15,17	15,00	17,00
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,30	4,18	4,10	4,33	4,15
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	10,38	12,20	12,98	13,20	15,00
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	4,28	5,13	5,40	4,55	5,32
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,43	2,38	2,40	2,90	2,82
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	9,29	10,60	12,24	13,20	15,00
COP +7°C/55°C - grzejniki		2,64	2,41	2,48	2,77	2,73
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	9,27	10,10	12,00	13,20	14,20
COP -7°C/55°C - grzejniki		1,82	1,79	1,74	1,95	1,92
Moc grzewcza -7°C/+60°C - grzejniki	kW	8,48	10,10	10,90	11,20	11,70
Moc grzałki elektrycznej	kW	9	9	9	9	9
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Poziom hałasu ⁽²⁾	dB	39	39	39	37	37
Masa własna/z wodą	kg	46/62	46/62	46/62	53/75	53/75
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA						
Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16	24	24
Pojemność naczynia zbiorczego	L	8	8	8	10	10
Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1	1	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽³⁾	A	20	20	20	20	20
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm ²	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Poziom hałasu ⁽⁴⁾	dB	46	47	47	45	45
Masa własna	kg	99	99	99	138	138
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA						
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R410 A	g	2 500	2 500	2 500	3 800	3 800
Ekwiwalent CO ₂	t	5	5	5	8	8
Długość instalacji min./max.	m	5/20	5/20	5/20	5/30	5/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	15	15	15	15	15
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15	15	15	15
Dolaadowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	50	50	50	50	50
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V /Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	11,5	11,5	11,5	19	19
Natężenie nominalne	A	3,7	4,8	5,5	6,13	7,4
Natężenie maksymalne	A	8,5	9,5	10,5	14	14
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽³⁾	A	20	20	20	16	16
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm ²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽³⁾	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Cena netto	PLN	28 681	29 785	30 898	35 000	38 000
Cena brutto	PLN	35 278	36 636	38 005	43 050	46 740
Referencja		526 352	526 353	526 354	526 632	526 633

ErP



ErP

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 stopnie 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:



* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęta jest sprężarka urządzenia

AKCESORIA POMPY CIEPŁA

Energia z powietrza – odnawialna i niezawodna

STEROWANIE



CENTRALKA COZYTOUCH

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



T55

A59

PROGRAMATOR A59/T55 – DLA MODELU AUREA M

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



T75

A75

PROGRAMATOR A75/T75 – DLA MODELU AUREA M

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



T78

A78

PROGRAMATOR A78/T78 – DLA MODELU AUREA M

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



OZW 672

- Centralka komunikacyjna do zdalnej obsługi i monitorowania pracy pompy ciepła

Cena netto (PLN)	Cena brutto (PLN)	Referencja
557	685	001 231
EXTENSA/EXCELIA		
440	541	074 231
AUREA M		
408	502	073 951
EXTENSA/EXCELIA		
500	615	074 213
AUREA M		
700	861	073 954
EXTENSA/EXCELIA		
700	861	074 214
AUREA M		
1 000	1 230	074 061
1 800	2 214	102 198

OBIEGI GRZEWCZE



ZESTAW HYDRAULICZNY 2 OBIEGI GRZEWCZE*

- Umożliwia podłączenie 2. obiegu grzewczego



ZESTAW 2 OBIEGÓW GRZEWCZYCH DUO

- Umożliwia podłączenie 2. obiegu grzewczego



KARTA ROZSZERZENIA 2 OBIEGI GRZEWCZE**

- Umożliwia podłączenie 2. obiegu grzewczego



SONDA 2. OBIEGU

- Pozwala kontrolować temperatury wody wychodzącej na 2. obieg grzewczy



POMPA DUŻEJ WYDAJNOŚCI

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



BUFOR BT-25 L

- umożliwia zwiększenie wymaganego, minimalnego zładu wody

BUFOR BT-50 L

- umożliwia zwiększenie wymaganego, minimalnego zładu wody

Cena netto (PLN)	Cena brutto (PLN)	Referencja
EXTENSA/EXCELIA		
3 000	3 690	570 630
AUREA M		
3 000	3 690	074 046
2 100	2 583	570 629
490	603	075 311
150	185	198 745
2 550	3 137	074 067
1 250	1 538	700 436
1 350	1 661	700 437

* 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

WSPARCIE OGRZEWANIA



PRZEKAŹNIK GRZAŁKI 6 KW

- Umożliwia zwiększenie mocy grzewczej urządzenia w skrajnie niskich temperaturach zewnętrznych

GRZAŁKA 6 KW - DLA MODELU AUREA M

Cena netto (PLN)	Cena brutto (PLN)	Referencja
EXTENSA/EXCELIA		
230	283	075 327
AUREA M		
918	1129	073 385

STEROWANIE



ZESTAW PODŁĄCZENIA ZASOBNIKA C.W.U.

- Umożliwia współpracę z dowolnym zewnętrznym zasobnikiem c.w.u.

DLA MODELU AUREA M

Cena netto (PLN)	Cena brutto (PLN)	Referencja
EXTENSA/EXCELIA		
680	837	073 991
AUREA M		
800	984	074 047



ZASOBNIK C.W.U. MILEO 300 L

- Zasobnik dedykowany do pracy z pompą ciepła
- Dostępny również w innych pojemnościach – patrz str. 106-107

4 635	5 701	090 886
-------	-------	---------

KOCIOŁ C.O.



ZESTAW PODŁĄCZENIA KOTŁA

- Umożliwia współpracę z kotłem c.o.



ZESTAW PODŁĄCZENIA KOTŁA DUO

- Umożliwia współpracę pompy w wersji DUO z kotłem c.o.

Cena netto (PLN)	Cena brutto (PLN)	Referencja
710	873	073 989
890	1 128	073 990

MONTAŻ



PODKŁADKA ANTYWIBRACYJNA (4 SZT.)

- Umożliwia montaż modułu zewnętrznego na specjalnych podkładkach tłumiących drgania urządzenia



STELAŻ MONTAŻOWY PODŁOGOWY (2 SZT.)

- Umożliwia montaż modułu zewnętrznego na specjalnych szynach wykonanych z PVC



STELAŻ MONTAŻOWY NAŚCIENNY

- Umożliwia montaż modułu zewnętrznego na elewacji budynku



TACA OCIEKOWA

- Umożliwia odbiór kondensatu (dot. modeli 5, 6, 8 kW)



KABEL GRZEW CZY

- Umożliwia podgrzewanie tacy ociekowej w celu zapobiegania zamarzaniu wody po defroście

Cena netto (PLN)	Cena brutto (PLN)	Referencja
210	258	523 574
190	234	809 532
260	320	875 033
610	750	074 008
230	283	809 644