

Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)
Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Nazwa dostawcy / typoszereg			Atlantic / Alféa						
Model			Excellia A.I. TRI 11		Excellia A.I. TRI 14		Excellia A.I. TRI 16		
Numer referencyjny			526 352		526 353		526 354		
Parametry deklarowane dla zastosowań w temperaturach			35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	
Pompa ciepła powietrze/woda			tak						
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz			tak						
Niskotemperaturowa pompa ciepła			nie						
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)									
Klasa sezonowej efektywności energetycznej		-	-	A++	A+	A++	A+	A+	A+
Znamionowa moc ciepła		P _{rated}	kW	11	9	13	11	14	13
Sezonowa efektywność energetyczna		η _s	%	154	112	150	117	149	117
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej ⁽¹⁾		η _s	%	156	114	152	119	151	119
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu ⁽¹⁾		η _s	%	158	116	154	121	153	121
Roczne zużycie energii		Q _{he}	kWh	5930	6669	6738	7803	7408	9062
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)									
Znamionowa moc ciepła		P _{rated}	kW	11	9	12	10	13	11
Sezonowa efektywność energetyczna		η _s	%	200	134	192	134	185	138
Roczne zużycie energii		Q _{he}	kWh	2804	3450	3141	3643	3571	4040
Dane akustyczne									
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		L _{WA}	dB (A)	46		46		46	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		L _{WA}	dB (A)	68		69		69	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j									
T _j = -7°C		P _{dth}	kW	10,0	8,2	11,1	10,0	12,0	11,5
T _j = +2°C		P _{dth}	kW	6,1	5,0	6,7	6,1	7,3	7,0
T _j = +7°C		P _{dth}	kW	6,2	5,9	6,2	5,9	6,3	5,8
T _j = +12°C		P _{dth}	kW	7,4	7,0	7,3	7,1	7,4	7,1
T _j = temperatura dwuwartościowa		P _{dth}	kW	10,0	8,2	11,1	10,0	12,0	11,5
T _j = graniczna temperatura robocza		P _{dth}	kW	9,9	8,1	10,8	9,3	11,7	10,3
Temperatura dwuwartościowa		T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat		C _{dth}	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)
Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Nazwa dostawcy / typoszereg			Atlantic / Alf�a					
Model			Excellia A.I. TRI 11		Excellia A.I. TRI 14		Excellia A.I. TRI 16	
Numer referencyjny			526 352		526 353		526 354	
Parametry deklarowane dla zastosowa� w temperaturach			35�C	55�C	35�C	55�C	35�C	55�C
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 �C i temperaturze zewnętrznej Tj								
Tj = -7�C	COP _d	-	2,70	1,92	2,54	1,95	2,43	1,83
Tj = +2�C	COP _d	-	3,70	2,75	3,70	2,87	3,62	2,89
Tj = +7�C	COP _d	-	5,49	3,93	5,39	4,07	5,51	4,12
Tj = +12�C	COP _d	-	7,09	5,16	7,04	5,38	7,16	5,50
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	-	2,70	1,92	2,54	1,95	2,43	1,83
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	-	2,29	1,61	2,40	1,64	2,28	1,63
Graniczna temperatura robocza	TOL	�C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	�C	60	60	60	60	60	60
Dodatkowy ogrzewacz								
Znamionowa moc cieplna	P _{sup}	kW	1,4	1,1	1,7	2,0	2,0	2,7
Rodzaj pobieranej energii	-	-	elektryczność					
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny								
Tryb wy�łączenia	P _{OFF}	kW	14	14	14	14	14	14
Tryb wy�łączonego termostatu	P _{TO}	kW	44	32	66	43	88	32
Tryb czuwania	P _{OSB}	kW	17	17	17	17	17	17
Tryb w�łączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0	0
Pozosta�le parametry								
Regulacja wydajności	-	-	zmienna					
Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	m�h	6200		6200		6900	
Szczególne �rodki ostro�żno�ci jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji			Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności należy zapozna� się z instrukcj� obsługi, montażu oraz post�powa� zgodnie z zawartymi tam wskazaniami.					
(1) Szczeg�ly obliczeń są dostępne w arkuszu danych zestawu. Czujnik temperatury w pomieszczeniu odnosi się do: czujników, termostatów i pilotów zdalnego sterowania, które są lub nie są zawarte w zestawach.								
(2) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).								
(3) Jeżeli wspólczynnik Cdh nie zosta� wyznaczony przez pomiar, wspólczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9.								