

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

Nazwa dostawcy / typoszereg	Atlantic / Alféa						
	Excellia Duo A.I. TRI 11		Excellia Duo A.I. TRI 14		Excellia Duo A.I. TRI 16		
Model	526 357		526 358		526 359		
Numer referencyjny	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	
Pompa ciepła powietrze/woda	tak						
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz	tak						
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	tak						
Niskotemperaturowa pompa ciepła	nie						
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)							
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	-	-	A++	A+	A++	A+	A+
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	11	9	13	11	14
Sezonowa efektywność energetyczna	η_s	%	154	112	150	117	149
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej ⁽¹⁾	η_s	%	156	114	152	119	151
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu ⁽¹⁾	η_s	%	158	116	154	121	153
Roczne zużycie energii	Q_{he}	kWh	5930	6669	6738	7803	9062
Ogrzewanie wody (klimat umiarkowany)							
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L				
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A				
Sezonowa efektywność energetyczna	η_{wh}	%	88				
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	1166				
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	kWh	5,3				
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)							
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	11	9	12	10	13
Sezonowa efektywność energetyczna	η_s	%	200	134	192	134	185
Roczne zużycie energii	Q_{he}	kWh	2804	3450	3141	3643	4040
Ogrzewanie wody (klimat ciepły)							
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L				
Sezonowa efektywność energetyczna	η_{wh}	%	88				
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	1166				
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	kWh	5,3				
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

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 Duo A.I. TRI 11		Excellia Duo A.I. TRI 14		Excellia Duo A.I. TRI 16	
Numer referencyjny	526 357		526 358		526 359			
Parametry deklarowane dla zastosowań w temperaturach	35°C		55°C		35°C		55°C	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj								
Tj = -7°C	Pdh	kW	10,0	8,2	11,1	10,0	12,0	11,5
Tj = +2°C	Pdh	kW	6,1	5,0	6,7	6,1	7,3	7,0
Tj = +7°C	Pdh	kW	6,2	5,9	6,2	5,9	6,3	5,8
Tj = +12°C	Pdh	kW	7,4	7,0	7,3	7,1	7,4	7,1
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	kW	10,0	8,2	11,1	10,0	12,0	11,5
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	kW	9,9	8,1	10,8	9,3	11,7	10,3
Temperatura dwuwartościowa	T _{bw}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat	Cdh	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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 ciepła	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 wyłączenia	P _{OFF}	kW	14	14	14	14	14	14
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	44	32	66	43	88	32
Tryb czuwania	P _{OSB}	kW	17	17	17	17	17	17
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0	0
Pozostałe parametry								
Regulacja wydajności	-	-	zmienna					
Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	m ³ /h	6200		6200		6900	
Szczególne środki ostrożności jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji	Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności należy zapoznać się z instrukcją obsługi, montażu oraz postępować zgodnie z zawartymi tam wskazaniem.							
(1) Szczegóły 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 ciepła Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc ciepła ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).								
(3) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9.								