

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 HP Duo A.I. TRI 15		Excellia HP Duo A.I. TRI 17			
Numer referencyjny	526 662		526 663			
Parametry deklarowane dla zastosowań w temperaturach	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++
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	17	16	18	17
Sezonowa efektywność energetyczna	η_s	%	164	130	161	130
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej ⁽¹⁾	η_s	%	166	132	163	132
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu ⁽¹⁾	η_s	%	168	134	165	134
Roczne zużycie energii	Q_{he}	kWh	8606	9915	9059	10232
Ogrzewanie wody (klimat umiarkowany)						
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L			
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A			
Sezonowa efektywność energetyczna	η_{wh}	%	109			
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	941			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	kWh	4,6			
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)						
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	15	11	16	12
Sezonowa efektywność energetyczna	η_s	%	179	135	176	135
Roczne zużycie energii	Q_{he}	kWh	4520	4421	4872	4613
Ogrzewanie wody (klimat ciepły)						
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L			
Sezonowa efektywność energetyczna	η_{wh}	%	124			
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	829			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	kWh	4,0			
Dane akustyczne						
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB (A)	45		45	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB (A)	67		67	

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 HP Duo A.I. TRI 15		Excellia HP Duo A.I. TRI 17	
Numer referencyjny			526 662		526 663	
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	P _{dh}	kW	15,4	14,2	16,0	15,0
Tj = +2°C	P _{dh}	kW	9,4	8,6	9,7	9,0
Tj = +7°C	P _{dh}	kW	6,7	6,4	6,8	6,3
Tj = +12°C	P _{dh}	kW	8,0	7,6	8,0	7,7
Tj = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	kW	15,4	14,2	16,0	15,0
Tj = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	kW	14,7	13,3	14,8	12,4
Temperatura dwuwartościowa	T _{bw}	°C	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat	C _{dh}	-	0,93	0,97	0,92	0,97
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	-	2,90	2,12	2,82	2,10
Tj = +2°C	COP _d	-	4,19	3,30	4,13	3,32
Tj = +7°C	COP _d	-	5,13	4,21	5,01	4,23
Tj = +12°C	COP _d	-	6,83	6,02	6,64	5,59
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	-	2,90	2,12	2,82	2,10
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	-	2,62	1,88	2,61	1,76
Graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60	60	60	60
Dodatkowy ogrzewacz						
Znamionowa moc cieplna	P _{sup}	kW	2,7	2,7	3,1	4,1
Rodzaj pobieranej energii	-	-	elektryczność			
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny						
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	16	16	16	16
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	kW	96	43	97	46
Tryb czuwania	P _{OSB}	kW	19	19	19	19
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0	0	0	0
Pozostałe parametry						
Regulacja wydajności	-	-	zmienna			
Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	m ³ /h	9000		9000	
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 wskazaniami.			
(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 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 współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9.						