

**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 A.I. TRI 11 2024		Excellia A.I. TRI 14 2024		Excellia A.I. TRI 16 2024		
Model	526 352		526 353		526 354		
Numer referencyjny	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						
<b>Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)</b>							
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	-	-	A++	A+	A++	A++	A++
Znamionowa moc ciepła	$P_{rated}$	kW	11	9	13	11	14
Sezonowa efektywność energetyczna	$\eta_s$	%	157	118	157	125	155
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej <sup>(1)</sup>	$\eta_s$	%	159	120	159	127	157
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu <sup>(1)</sup>	$\eta_s$	%	161	122	161	129	159
Roczne zużycie energii	$Q_{he}$	kWh	5834	6353	6714	7096	7317
<b>Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)</b>							
Znamionowa moc ciepła	$P_{rated}$	kW	11	9	12	10	13
Sezonowa efektywność energetyczna	$\eta_s$	%	208	136	197	133	192
Roczne zużycie energii	$Q_{he}$	kWh	2711	3527	3123	3724	4088
<b>Dane akustyczne</b>							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB (A)	40		40		40
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	$L_{WA}$	dB (A)	67		67		67
<b>Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T<sub>j</sub></b>							
T <sub>j</sub> = -7°C	$P_{dh}$	kW	10,0	8,2	11,5	9,7	12,4
T <sub>j</sub> = +2°C	$P_{dh}$	kW	6,1	5,0	7,0	5,9	7,5
T <sub>j</sub> = +7°C	$P_{dh}$	kW	6,4	5,8	6,4	5,9	6,3
T <sub>j</sub> = +12°C	$P_{dh}$	kW	6,8	7,3	7,4	7,1	7,4
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	$P_{dh}$	kW	10,0	8,2	11,5	9,7	12,4
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	$P_{dh}$	kW	10,3	7,6	11,2	8,2	11,6
Temperatura dwuwartościowa	$T_{br}$	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat	$C_{dh}$	-	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98

**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 2024		Excellia A.I. TRI 14 2024		Excellia A.I. TRI 16 2024	
Numer referencyjny	526 352		526 353		526 354			
Parametry deklарowane dla zastosowań w temperaturach	35°C	55°C	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 <sub>d</sub>	-	2,74	1,93	2,50	2,05	2,51	1,87
Tj = +2°C	COP <sub>d</sub>	-	3,79	2,92	3,87	3,04	3,69	3,08
Tj = +7°C	COP <sub>d</sub>	-	5,38	4,14	5,34	4,50	5,60	4,50
Tj = +12°C	COP <sub>d</sub>	-	6,81	5,32	7,25	5,82	7,32	6,09
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP <sub>d</sub>	-	2,74	1,93	2,50	2,05	2,51	1,87
Tj = graniczna temperatura robocza	COP <sub>d</sub>	-	2,46	1,93	2,47	1,55	2,34	1,67
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
<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>								
Znamionowa moc cieplna	P <sub>sup</sub>	kW	1,0	1,7	1,8	2,8	2,4	2,7
Rodzaj pobieranej energii	-	-	elektryczność					
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>								
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,022	0,022	0,024	0,024	0,024	0,024
Tryb czuwania	P <sub>OSB</sub>	kW	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Pozostałe parametry</b>								
Regulacja wydajności	-	-	zmienna					
Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	m <sup>3</sup> /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.							
<sup>(1)</sup> 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. <sup>(2)</sup> 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). <sup>(3)</sup> Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9.								