

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

Nazwa dostawcy / typoszereg	Atlantic / Alféa									
	Extensa A.I. 5 R32		Extensa A.I. 6 R32		Extensa A.I. 8 R32		Extensa A.I. 10 R32			
Model	526 151		526 152		526 153		526 154			
Numer referencyjny	35°C	55°C	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+++	A++	A+++	A++
Znamionowa moc ciepła	$P_{rated}$	kW	5	5	6	5	7	6	9	8
Sezonowa efektywność energetyczna	$\eta_s$	%	175	125	175	125	177	128	178	130
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej <sup>(1)</sup>	$\eta_s$	%	177	127	177	127	179	130	180	132
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu <sup>(1)</sup>	$\eta_s$	%	179	129	179	129	181	132	182	134
Roczne zużycie energii	$Q_{he}$	kWh	2322	3035	2594	3411	2982	3903	3875	5083
<b>Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)</b>										
Znamionowa moc ciepła	$P_{rated}$	kW	6	5	6	5	6	6	8	8
Sezonowa efektywność energetyczna	$\eta_s$	%	236	157	230	156	228	159	235	162
Roczne zużycie energii	$Q_{he}$	kWh	1253	1772	1351	1809	1294	1911	1795	2632
<b>Dane akustyczne</b>										
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB (A)	40		40		40		40	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	$L_{WA}$	dB (A)	57		57		60		62	
<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 <sub>dh</sub>	kW	4,4	4,2	5,0	4,7	5,8	5,5	7,5	7,3
T <sub>j</sub> = +2°C	P <sub>dh</sub>	kW	2,7	2,5	3,0	2,9	3,5	3,3	4,6	4,4
T <sub>j</sub> = +7°C	P <sub>dh</sub>	kW	2,1	1,9	2,1	1,8	2,3	2,1	3,9	3,6
T <sub>j</sub> = +12°C	P <sub>dh</sub>	kW	2,4	2,3	2,4	2,3	2,5	2,4	4,4	4,3
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	P <sub>dh</sub>	kW	4,4	4,2	5,0	4,7	5,8	5,5	7,5	7,3
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	P <sub>dh</sub>	kW	4,0	3,8	4,5	4,0	5,6	5,0	7,3	7,1
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>br</sub>	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat	C <sub>dh</sub>	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

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

Nazwa dostawcy / typoszereg			Atlantic / Alféa							
			Extensa A.I. 5 R32		Extensa A.I. 6 R32		Extensa A.I. 8 R32		Extensa A.I. 10 R32	
Model			526 151		526 152		526 153		526 154	
Numer referencyjny			35°C		55°C		35°C		55°C	
Parametry deklarowane dla zastosowań w temperaturach			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>	-	2,84	1,99	2,74	1,97	2,70	1,91	2,98	2,05
Tj = +2°C	COP <sub>d</sub>	-	4,40	3,11	4,38	3,11	4,35	3,18	4,46	3,24
Tj = +7°C	COP <sub>d</sub>	-	5,85	4,25	6,04	4,29	6,32	4,52	5,89	4,47
Tj = +12°C	COP <sub>d</sub>	-	7,39	5,91	7,43	6,06	8,07	6,37	7,14	5,97
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP <sub>d</sub>	-	2,84	1,99	2,74	1,97	2,70	1,91	2,98	2,05
Tj = graniczna temperatura robocza	COP <sub>d</sub>	-	2,68	1,71	2,67	1,73	2,35	1,69	2,71	1,72
Graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>										
Znamionowa moc cieplna	P <sub>sup</sub>	kW	1,0	1,0	1,1	1,3	0,9	1,2	1,2	1,1
Rodzaj pobieranej energii	-	-	elektryczność							
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>										
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	kW	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,012	0,013	0,012	0,013	0,014	0,014	0,020	0,021
Tryb czuwania	P <sub>OSB</sub>	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,008	0,008
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000	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	1640	2100	2100	2100	3120	3120	4130	4130
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.										