

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

Nazwa dostawcy / typoszereg	Atlantic / Loria R32									
Model	6004		6006		6008		6010			
Numer referencyjny	526117		526118		526119		526120			
Parametry deklarowane dla zastosowań w temperaturach	35°C	55°C	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	9
Sezonowa efektywność energetyczna	$\eta_s$	%	182	128	190	132	185	134	186	139
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej <sup>(1)</sup>	$\eta_s$	%	184	130	192	134	187	136	188	141
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu <sup>(1)</sup>	$\eta_s$	%	186	132	194	136	189	138	190	143
Roczne zużycie energii	$Q_{re}$	kWh	2418	3018	2614	3307	2901	3751	3796	5014
<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	$Q_{re}$	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	4,8	4,3	5,4	4,8	5,8	5,5	7,7	7,6
T <sub>j</sub> = +2°C	P <sub>dh</sub>	kW	2,9	2,6	3,3	2,9	3,6	3,3	4,7	4,6
T <sub>j</sub> = +7°C	P <sub>dh</sub>	kW	1,9	2,2	2,1	1,9	2,3	2,2	3,8	3,6
T <sub>j</sub> = +12°C	P <sub>dh</sub>	kW	2,4	2,3	2,4	2,3	2,4	2,2	4,3	4,2
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	P <sub>dh</sub>	kW	4,8	4,3	5,4	4,8	5,8	5,5	7,7	7,6
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	P <sub>dh</sub>	kW	4,3	3,9	4,7	4,2	5,6	5,2	7,3	7,7
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>br</sub>	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat	C <sub>dh</sub>	-	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,97	0,97

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

Nazwa dostawcy / typoszereg			Atlantic / Loria R32							
			6004		6006		6008		6010	
Model			526117		526118		526119		526120	
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>	-	3,00	2,03	2,97	2,08	2,71	2,05	3,08	2,14
Tj = +2°C	COP <sub>d</sub>	-	4,45	3,14	4,64	3,22	4,71	3,30	4,63	3,46
Tj = +7°C	COP <sub>d</sub>	-	6,21	4,55	6,67	4,62	6,23	4,65	6,41	4,74
Tj = +12°C	COP <sub>d</sub>	-	7,99	6,29	8,34	6,57	8,72	6,38	7,11	6,40
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP <sub>d</sub>	-	3,00	2,03	2,97	2,08	2,71	2,05	3,08	2,14
Tj = graniczna temperatura robocza	COP <sub>d</sub>	-	2,75	1,72	2,79	1,80	2,42	1,80	2,77	1,88
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	1,1	0,9	1,4	1,2	1,0	1,0	1,4	0,9
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 wyłączzonego termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	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	0	0	0	0	0	0	0
<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 wskazaniami.							
<p>(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.</p> <p>(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).</p> <p>(3) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9.</p>										