

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

Nazwa dostawcy / typoszereg	Atlantic / Loria Duo R32									
Model	6004		6006		6008		6010			
Numer referencyjny	526 122		526 123		526 124		526 125			
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									
Wypożyczona 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+++	A++	A+++	A++
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	5	5	6	5	7	6	9	9
Sezonowa efektywność energetyczna	η_s	%	182	128	190	132	185	134	186	139
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej ⁽¹⁾	η_s	%	184	130	192	134	187	136	188	141
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu ⁽¹⁾	η_s	%	186	132	194	136	189	138	190	143
Roczne zużycie energii	Q_{he}	kWh	2418	3018	2614	3307	2901	3751	3796	5014
Ogrzewanie wody (klimat umiarkowany)										
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L	L	L	L	L	L	L	L
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Sezonowa efektywność energetyczna	η_{wh}	%	132	132	132	132	132	132	132	132
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	777	777	777	777	777	777	777	777
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	kWh	4	4	4	4	4	4	4	4
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)										
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	6	5	6	5	6	6	8	8
Sezonowa efektywność energetyczna	η_s	%	236	157	230	156	228	159	235	162
Roczne zużycie energii	Q_{he}	kWh	1253	1772	1351	1809	1294	1911	1795	2632
Ogrzewanie wody (klimat ciepły)										
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L	L	L	L	L	L	L	L
Sezonowa efektywność energetyczna	η_{wh}	%	132	132	132	132	132	132	132	132
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	777	777	777	777	777	777	777	777
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	kWh	4	4	4	4	4	4	4	4
Dane akustyczne										
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB (A)	40	40	40	40	40	40	40	40
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB (A)	57	57	57	57	60	60	62	62

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

Nazwa dostawcy / typoszereg			Atlantic / Loria Duo R32							
Model			6004		6006		6008		6010	
Numer referencyjny			526 122		526 123		526 124		526 125	
Parametry deklarowane dla zastosowań w temperaturach			35°C	55°C	35°C	55°C	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	4,8	4,3	5,4	4,8	5,8	5,5	7,7	7,6
Tj = +2°C	Pdh	kW	2,9	2,6	3,3	2,9	3,6	3,3	4,7	4,6
Tj = +7°C	Pdh	kW	1,9	2,2	2,1	1,9	2,3	2,2	3,8	3,6
Tj = +12°C	Pdh	kW	2,4	2,3	2,4	2,3	2,4	2,2	4,3	4,2
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	kW	4,8	4,3	5,4	4,8	5,8	5,5	7,7	7,6
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	kW	4,3	3,9	4,7	4,2	5,6	5,2	7,3	7,7
Temperatura dwuwartościowa	T _{bv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat	Cdh	-	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,97	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	-	3,00	2,03	2,97	2,08	2,71	2,05	3,08	2,14
Tj = +2°C	COP _d	-	4,45	3,14	4,64	3,22	4,71	3,30	4,63	3,46
Tj = +7°C	COP _d	-	6,21	4,55	6,67	4,62	6,23	4,65	6,41	4,74
Tj = +12°C	COP _d	-	7,99	6,29	8,34	6,57	8,72	6,38	7,11	6,40
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	-	3,00	2,03	2,97	2,08	2,71	2,05	3,08	2,14
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	-	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
Dodatkowy ogrzewacz										
Znamionowa moc ciepła	P _{sup}	kW	1,1	0,9	1,4	1,2	1,0	1,0	1,4	0,9
Rodzaj pobieranej energii	-	-	elektryczność							
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny										
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,020	0,021
Tryb czuwania	P _{OSB}	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,008	0,008
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0
Pozostałe parametry										
Regulacja wydajności	-	-	zmienna							
Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	m³/h	1640	2100	2100	3120	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.				
(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.										