

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

Nazwa dostawcy / typoszereg			ATLANTIC / EXTENSA M DUO							
Model			5		6		8		11	
Numer referencyjny			526 941		526 942		526 943		526 944	
Parametry deklarowane dla zastosowań w temperaturach			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							
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	4	6	6	9	9	10	10
Sezonowa efektywność energetyczna	η _s	%	184	125	189	133	195	139	195	141
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej ⁽¹⁾	η _s	%	186	127	191	135	197	141	197	143
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu ⁽¹⁾	η _s	%	188	129	193	137	199	143	199	145
Roczne zużycie energii	Q _{he}	kWh	2083	2853	2503	3355	3764	5078	4269	5658
Ogrzewanie wody (klimat umiarkowany)										
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L		L		L		L	
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+		A+		A+		A+	
Sezonowa efektywność energetyczna	η _{wh}	%	124		124		124		124	
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	827		827		827		827	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	kWh	3,76		3,76		3,76		3,76	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)										
Znamionowa moc cieplna	P _{rated}	kW	5	5	6	6	9	8	11	9
Sezonowa efektywność energetyczna	η _s	%	224	152	245	161	245	171	242	174
Roczne zużycie energii	Q _{he}	kWh	1246	1659	1316	1889	1984	2462	2317	2783
Dane akustyczne										
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	dB (A)	40		40		40		40	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	dB (A)	52		52		56		57	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j										
T _j = -7°C	P _{dh}	kW	4,2	3,9	5,1	4,9	8,0	7,7	9	8,8
T _j = +2°C	P _{dh}	kW	2,7	2,4	3,1	3	4,8	4,7	5,5	5,3
T _j = +7°C	P _{dh}	kW	2,1	2,0	2,0	1,9	3,9	3,7	4,0	3,7
T _j = +12°C	P _{dh}	kW	2,5	2,4	2,5	2,4	4,5	4,4	4,5	4,4
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	kW	4,2	3,9	5,1	4,9	8,0	7,7	9	8,8
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	kW	3,9	3,6	5	4,7	7,9	7,4	9	8
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat	C _{dh}	-	0,93	0,94	0,92	0,94	0,96	0,97	0,96	0,96

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

Nazwa dostawcy / typoszereg			ATLANTIC / EXTENSA M DUO							
Model			5		6		8		11	
Numer referencyjny			526 941		526 942		526 943		526 944	
Parametry deklarowane 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 _d	-	3,21	2,02	3,15	2,08	3,19	2,26	3,06	2,16
Tj = +2°C	COP _d	-	4,72	3,17	4,8	3,46	4,90	3,40	4,92	3,53
Tj = +7°C	COP _d	-	6,13	4,25	6,33	4,26	6,54	4,83	6,61	4,87
Tj = +12°C	COP _d	-	7,94	6,24	8,19	6,23	8,45	6,45	8,3	6,74
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	-	3,21	2,02	3,15	2,08	3,19	2,26	3,06	2,16
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	-	2,77	1,70	2,74	1,84	2,79	2,01	2,71	1,94
Graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Dodatkowy ogrzewacz										
Znamionowa moc cieplna	P _{sup}	kW	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	1,3	1,2	1,9
Rodzaj pobieranej energii	-	-	Elektryczność							
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny										
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Tryb czuwania	P _{OSB}	kW	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Pozostałe parametry										
Regulacja wydajności	-	-	Zmienna							
Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	m³/h	3060		3060		3590		3590	
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 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.										