

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 S DUO									
Model			3		5		6		8		10	
Numer referencyjny			527 089		527 090		527 091		527 092		527 093	
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									
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++	A+++	A++
Znamionowa moc cieplna	P _{rated}	kW	4	4	5	5	6	5	7	6	9	8
Sezonowa efektywność energetyczna	η _s	%	175	119	175	125	175	125	177	128	178	130
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej ⁽¹⁾	η _s	%	177	121	177	127	177	127	179	130	180	132
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu ⁽¹⁾	η _s	%	179	123	179	129	179	129	181	132	182	134
Roczne zużycie energii	Q _{he}	kWh	2040	2715	2322	3035	2594	3411	2982	3903	3875	5083
Ogrzewanie wody (klimat umiarkowany)												
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L		L		L		L		L	
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+		A+		A+		A+		A+	
Sezonowa efektywność energetyczna	η _{wh}	%	130		130		130		130		130	
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	793		793		793		793		793	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	kWh	3,75		3,75		3,75		3,75		3,75	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)												
Znamionowa moc cieplna	P _{rated}	kW	4	4	6	5	6	5	6	6	8	8
Sezonowa efektywność energetyczna	η _s	%	226	148	236	157	230	156	228	159	235	162
Roczne zużycie energii	Q _{he}	kWh	930	1313	1253	1772	1351	1809	1294	1911	1795	2632
Ogrzewanie wody (klimat ciepły)												
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L		L		L		L		L	
Sezonowa efektywność energetyczna	η _{wh}	%	130		130		130		130		130	
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	793		793		793		793		793	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	kWh	3,75		3,75		3,75		3,75		3,75	
Dane akustyczne												
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	dB (A)	40		40		40		40		40	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	dB (A)	57		57		57		60		62	

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 S DUO									
Model			3		5		6		8		10	
Numer referencyjny			527 089		527 090		527 091		527 092		527 093	
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
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj												
Tj = -7°C	Pdh	kW	3,9	3,5	4,4	4,2	5,0	4,7	5,8	5,5	7,5	7,3
Tj = +2°C	Pdh	kW	2,4	2,2	2,7	2,5	3,0	2,9	3,5	3,3	4,6	4,4
Tj = +7°C	Pdh	kW	2,0	1,8	2,1	1,9	2,1	1,8	2,3	2,1	3,9	3,6
Tj = +12°C	Pdh	kW	2,3	2,2	2,4	2,3	2,4	2,3	2,5	2,4	4,4	4,3
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	kW	3,9	3,5	4,4	4,2	5,0	4,7	5,8	5,5	7,5	7,3
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	kW	3,9	3,3	4,0	3,8	4,5	4,0	5,6	5,0	7,3	7,1
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat	Cdh	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	-	3,12	1,81	2,84	1,99	2,74	1,97	2,70	1,91	2,98	2,05
Tj = +2°C	COP _d	-	4,26	2,98	4,40	3,11	4,38	3,11	4,35	3,18	4,46	3,24
Tj = +7°C	COP _d	-	5,9	4,07	5,85	4,25	6,04	4,29	6,32	4,52	5,89	4,47
Tj = +12°C	COP _d	-	6,87	5,78	7,39	5,91	7,43	6,06	8,07	6,37	7,14	5,97
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	-	3,12	1,81	2,84	1,99	2,74	1,97	2,70	1,91	2,98	2,05
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	-	2,72	1,61	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	-10	-10
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Dodatkowy ogrzewacz												
Znamionowa moc cieplna	P _{sup}	kW	0,5	0,7	1,0	1,0	1,1	1,3	0,9	1,2	0,9	1,2
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	0,004	0,004
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,009	0,009	0,012	0,013	0,012	0,013	0,014	0,014	0,020	0,021
Tryb czuwania	P _{OSB}	kW	0,008	0,008	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,008	0,008
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,000	0,000	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	1640	1640	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.									
(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.												