

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

Nazwa dostawcy / typoszereg			ATLANTIC / IXTRA M								
Model			9		12tri		15tri		17tri		
Numer referencyjny			028900		028902		028904		028905		
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								
Niskotemperaturowa pompa ciepła			nie								
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)											
Klasa sezonowej efektywności energetycznej			-	-	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A++
Znamionowa moc ciepła			P_{rated}	kW	8	7	10	10	14	13	15
Sezonowa efektywność energetyczna			η_s	%	175	128	175	130	177	131	165
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej ⁽¹⁾			η_s	%	177	130	177	132	179	133	167
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu ⁽¹⁾			η_s	%	179	132	179	134	181	135	169
Roczne zużycie energii			Q_{he}	kWh	3714	4275	4552	5964	6187	8179	7143
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat chłodny)											
Znamionowa moc ciepła			P_{rated}	kW	6	5	8	8	12	9	13
Sezonowa efektywność energetyczna			η_s	%	138	102	148	108	151	114	142
Roczne zużycie energii			Q_{he}	kWh	4403	4811	5479	7221	7642	7600	8999
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)											
Znamionowa moc ciepła			P_{rated}	kW	6	6	9	8	12	12	12
Sezonowa efektywność energetyczna			η_s	%	189	144	200	142	201	151	193
Roczne zużycie energii			Q_{he}	kWh	1752	2327	2398	3102	3204	4241	3320
Dane akustyczne											
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz			L_{WA}	dB (A)	53		54		54		52
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j											
T _j = -7°C			P_{dh}	kW	6,0	6,0	8,7	8,5	11,9	11,8	12,8
T _j = +2°C			P_{dh}	kW	4,3	3,7	5,3	5,2	7,3	7,2	7,8
T _j = +7°C			P_{dh}	kW	4,4	4,3	6,0	5,9	8,6	8,3	8,6
T _j = +12°C			P_{dh}	kW	5,0	5,0	7,0	6,8	10,1	9,8	9,8
T _j = temperatura dwuwartościowa			P_{dh}	kW	6,5	6,0	8,7	8,5	11,9	11,8	12,8
T _j = graniczna temperatura robocza			P_{dh}	kW	5,7	5,8	7,9	7,7	11,1	11,2	12,2
Temperatura dwuwartościowa			T_{bv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat			C_{dh}	-	0,87	0,92	0,97	0,92	0,97	0,98	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 / IXTRA M							
Model			9		12tri		15tri		17tri	
Numer referencyjny			028900		028902		028904		028905	
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	-	3,16	2,22	3,07	2,22	3,04	2,24	2,71	2,12
Tj = +2°C	COP _d	-	4,70	3,29	4,58	3,35	4,7	3,38	4,33	3,33
Tj = +7°C	COP _d	-	5,63	4,27	5,42	4,19	5,55	4,24	5,30	3,73
Tj = +12°C	COP _d	-	6,66	5,48	6,55	5,18	6,53	5,06	6,18	5,32
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	-	3,36	2,22	3,07	2,22	3,09	2,24	2,71	2,12
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	-	2,84	1,93	2,83	2,01	2,86	2,07	2,59	1,91
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	2,3	1,0	1,9	1,9	2,4	2,1	2,3	2,9
Rodzaj pobieranej energii	-	-	Elektryczność							
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny										
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,014	0,014	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,043	0,039	0,036	0,025	0,048	0,032	0,045	0,031
Tryb czuwania	P _{OSB}	kW	0,027	0,027	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
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	-	m ³ /h	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
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.										