

Parametry techniczne														
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: IDOLA M 3.2 16T												
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak												
Pompa ciepła woda/woda:		Nie												
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie												
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie												
Wypożyczona w dodatkowy ogrzewacz:		Nie												
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Nie												
Deklarowane warunki klimatyczne:		Klimat umiarkowany												
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.														
Pozycja				Symbol	Wartość	Jedn.	Pozycja				Symbol	Wartość	Jedn.	
Znamionowa moc cieplna (*)				Prated	13,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs	133,2	%	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj						Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj								
Tj = -7°C		Pdh	11,52	kW	Tj = -7°C		COPd	1,99	-	Tj = 2°C		COPd	3,34	-
Tj = 2°C		Pdh	7,18	kW	Tj = 2°C		COPd	3,34	-	Tj = 7°C		COPd	4,61	-
Tj = 7°C		Pdh	4,67	kW	Tj = 7°C		COPd	4,61	-	Tj = 12°C		COPd	6,07	-
Tj = 12°C		Pdh	3,31	kW	Tj = 12°C		COPd	6,07	-	Tj = temperatura dwuwartościowa		COPd	1,99	-
Tj = temperatura dwuwartościowa		Pdh	11,52	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa		COPd	1,99	-	Tj = graniczna temperatura robocza		COPd	1,80	-
Tj = graniczna temperatura robocza		Pdh	10,33	kW	Tj = graniczna temperatura robocza		COPd	1,80	-	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C		COPd	-	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C		Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C		COPd	-	-	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C
Temperatura dwuwartościowa		Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C	Wydajność w okresie cyklu w interwale		COPcyc	-	-
Wydajność w okresie cyklu w interwale		Pcyc	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale		COPcyc	-	-	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C
Współczynnik strat (**)		Cdh	0.9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C	Ogrzewacz dodatkowy				
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny														
Tryb wyłączenia		Poff	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup	2,67	kW					
Tryb czuwania		Psb	0.020	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczna							
Tryb wyłączzonego termostatu		Pto	0.030	kW										
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0.000	kW										
Pozostałe parametry														
Regulacja wydajności		Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna		-	4650	m³/h					
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna		LWA	-/68	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej		-	-	m³/h					
Roczne zużycie energii elektrycznej		QHE	7896	kWh										
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:														
Deklarowany profil obciążeń		-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-	%					
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qclec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-	kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC	-	GJ					
Dane kontaktowe		Ferrol spa - 37047 San Bonifacio (Verona) Italy - Via Ritonda 78/A - tel. +39.045.6139411 - fax +39.045.6100933 - www.ferrol.com												
(*)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).														
(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.														