

Parametry techniczne										
Model(e):		IDOLA ST 3.2 HI6 14T								
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.			
Znamionowa moc cieplna (*)				Prated	12,08		kW			
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	10,68		kW			
Tj = 2°C				Pdh	6,86		kW			
Tj = 7°C				Pdh	4,63		kW			
Tj = 12°C				Pdh	3,31		kW			
Tj = temperatura dwuwartościowa				Pdh	10,68		kW			
Tj = graniczna temperatura robocza				Pdh	9,19		kW			
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				Pdh	-		kW			
Temperatura dwuwartościowa				Tbiv	-7		°C			
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcyh	-		kW			
Współczynnik strat (**)				Cdh	0.9		--			
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy						
Tryb wyłączenia				Poff	0.020		kW			
Tryb czuwania				Psb	0.020		kW			
Tryb wyłączzonego termostatu				Pto	0.030		kW			
Tryb włączonej grzałki karteru				Pck	0.000		kW			
Znamionowa moc cieplna (**)				Psup	1,40		kW			
Rodzaj pobieranej energii				Elektryczna						
Pozostałe parametry										
Regulacja wydajności				Zmienna		Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna				
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna				LWA	40/65		dB			
Roczne zużycie energii elektrycznej				QHE	7203		kWh			
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:										
Deklarowany profil obciążeń				-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-	
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Qclec	-		Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	-		Roczne zużycie paliwa		AFC	-
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.										