

### Parametry techniczne IDOLA S 3.2 HI6 16T

Model(e):	Jednostka zewnętrzna: IDOLA UE 3.2 16T Jednostka wewnętrzna: IDOLA S 3.2 UI HI6 16T
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona 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	$\eta_s$	133	%
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	Pdh	7,18	kW	Tj = 2°C	COPd	3,34	-
Tj = 7°C	Pdh	4,67	kW	Tj = 7°C	COPd	4,61	-
Tj = 12°C	Pdh	3,31	kW	Tj = 12°C	COPd	6,07	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	11,52	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,99	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,33	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,80	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P <sub>cyh</sub>	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP <sub>cyh</sub>	-	-
Współczynnik strat (**)	C <sub>dh</sub>	0,9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>				<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>off</sub>	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P <sub>sup</sub>	2,67	kW
Tryb czuwania	P <sub>sb</sub>	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb wyłączzonego termostatu	P <sub>to</sub>	0,030	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>ck</sub>	0,000	kW				

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	4650	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	L <sub>WA</sub>	40/68	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>HE</sub>	7896	kWh				

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
<b>Deklarowany profil obciążeń</b>	-			<b>Efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>	$\eta_{wh}$	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ

Dane kontaktowe	Ferrolli spa - 37047 San Bonifacio (Verona) Italy - Via Ritonda 78/A - tel. +39.045.6139411 - fax +39.045.6100933 - www.ferroli.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.