

Parametry techniczne														
Model(e):		IDOLA ST 3.2 HI3 10												
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	7,7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs	136	%	
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	6,78	kW	Tj = -7°C		COPd	2,24	-	Tj = -7°C		COPd	2,24	-
Tj = 2°C		Pdh	4,28	kW	Tj = 2°C		COPd	3,42	-	Tj = 2°C		COPd	3,42	-
Tj = 7°C		Pdh	2,77	kW	Tj = 7°C		COPd	4,52	-	Tj = 7°C		COPd	4,52	-
Tj = 12°C		Pdh	1,58	kW	Tj = 12°C		COPd	5,68	-	Tj = 12°C		COPd	5,68	-
Tj = temperatura dwuwartościowa		Pdh	6,78	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa		COPd	2,24	-	Tj = temperatura dwuwartościowa		COPd	2,24	-
Tj = graniczna temperatura robocza		Pdh	5,38	kW	Tj = graniczna temperatura robocza		COPd	1,83	-	Tj = graniczna temperatura robocza		COPd	1,83	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C		Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C		COPd	-	-	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C		COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa		Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale		Pcyh	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale		COPcyc	-	-	Wydajność w okresie cyklu w interwale		COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)		Cdh	0,9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny						Ogrzewacz dodatkowy								
Tryb wyłączenia		Poff	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup	2,29	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup	2,29	kW
Tryb czuwania		Psb	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczna							
Tryb wyłączzonego termostatu		Pto	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczna							
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0,000	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczna							
Pozostałe parametry						Pozostałe parametry								
Regulacja wydajności		Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna		-	zmienna	m³/h	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna		-	zmienna	m³/h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna		LWA	39/60	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej		-	-	m³/h	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej		-	-	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej		QHE	4539	kWh	Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:		Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń		-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-	%	Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-	%
Dziennie zużycie energii elektrycznej		Qclec	-	kWh	Dziennie zużycie paliwa		Qfuel	-	kWh	Dziennie zużycie paliwa		Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC	-	GJ	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.ferrolli.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.														