

Parametry techniczne													
Model(e):		OMNIA LIFE M HI3 8											
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	6,8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs	150,0	%
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	5,97	kW	Tj = -7°C				COPd	2,37	-
Tj = 2°C				Pdh	3,71	kW	Tj = 2°C				COPd	3,85	-
Tj = 7°C				Pdh	3,62	kW	Tj = 7°C				COPd	5,12	-
Tj = 12°C				Pdh	4,31	kW	Tj = 12°C				COPd	6,77	-
Tj = temperatura dwuwartościowa				Pdh	5,97	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa				COPd	2,37	-
Tj = graniczna temperatura robocza				Pdh	6,46	kW	Tj = graniczna temperatura robocza				COPd	2,08	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				Pdh	-	kW	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
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcyc	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale				COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)				Cdh	0.9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody				WTOL	75	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny						Ogrzewacz dodatkowy							
Tryb wyłączenia				Poff	0.009	kW	Znamionowa moc cieplna (**)				Psup	0,29	kW
Tryb czuwania				Psab	0.009	kW	Rodzaj pobieranej energii				Elektryczna		
Tryb wyłączzonego termostatu				Pto	0.014	kW							
Tryb włączonej grzałki karteru				Pck	0.000	kW							
Pozostałe parametry													
Regulacja wydajności		Zmienna				Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna				-	4030	m³/h	
Poziom mocy akustycznej		LWA	-60		dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka- woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej				-	-	m³/h	
Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna		QHE	3676		kWh								
Roczne zużycie energii elektrycznej													
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:													
Deklarowany profil obciążeń		-				Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-	%			
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qdec	-		kWh	Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-	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.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.													