

Parametry techniczne														
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: OMNIA M 3.2 16T (HI9)												
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				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				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				Tbiv	-7	°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	-	-	
Współczynnik strat (**)				Cdh	0.9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody				WTOL	60	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny						Ogrzewacz dodatkowy								
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										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.														