

<b>Parametry techniczne</b>				
Model(e):		OMNIA ST 3.2 HI3 6		
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.	
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	5,7	kW	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj = -7°C	Pdh	5,04	kW	
Tj = 2°C	Pdh	3,07	kW	
Tj = 7°C	Pdh	1,97	kW	
Tj = 12°C	Pdh	0,88	kW	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,04	kW	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,70	kW	
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-	kW	
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	--	
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>				
Tryb wyłączenia	Poff	0,014	kW	
Tryb czuwania	Psb	0,014	kW	
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,024	kW	
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW	
Pozostałe parametry				
Regulacja wydajności	Zmienna			
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	39/58	dB	
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	3361	kWh	
<b>Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:</b>				
<b>Deklarowany profil obciążeń</b>		-		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qclec	-	kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	
<b>Skuteczność energetyczna podgrzewania wody</b>		$\eta_{wh}$	-	%
Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-	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.				