

Parametry techniczne OMNIA S 3.2 HI6 12T									
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: OMNIA UE 3.2 12T Jednostka wewnętrzna: OMNIA S 3.2 UI HI6 12T							
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	11,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	135	%		
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	10,24	kW	Tj = -7°C	COPd	2,24	-		
Tj = 2°C	Pdh	6,52	kW	Tj = 2°C	COPd	3,42	-		
Tj = 7°C	Pdh	4,36	kW	Tj = 7°C	COPd	4,52	-		
Tj = 12°C	Pdh	3,59	kW	Tj = 12°C	COPd	5,68	-		
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,24	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,24	-		
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,10	kW	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	-	-		
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	60	°C		
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy					
Tryb wyłączenia	Poff	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	1,23	kW		
Tryb czuwania	Psb	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna				
Tryb wyłączonego 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	-	4060	m³/h		
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	40/64	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m³/h		
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	6928	kWh						
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	-	%		
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.									