

KITA MP-16 / R290

Model	KITA MP-16 3Ph			PRODUCENT 					
Wersja	MONOBLOK								
Rodzaj źródła/odbiornika ciepła:	Powietrze - woda								
Niskotemperaturowa pompa ciepła:									
Wyposażony w dodatkową grzałkę:	Nie								
Warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany								
Aplikacja temperatury:	Aplikacja w temperaturach 35°C								
Dane według EU 811/2013									
Znamionowa moc cieplna*				13 kW					
SCOP _{on} / SCOP				5,13					
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)				202 %					
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A+++					
Deklarowana wydajność przy częściowym obciążeniu w temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany współczynnik wydajności dla częściowego obciążenia przy temperatura zewnętrzna Tj					
Tj = -7 °C	Pdh	11,20	kW	Tj = -7 °C	COPd	3,01	-		
Tj = +2 °C	Pdh	6,82	kW	Tj = +2 °C	COPd	5,09	-		
Tj = +7 °C	Pdh	4,38	kW	Tj = +7 °C	COPd	6,88	-		
Tj = +12 °C	Pdh	3,46	kW	Tj = +12 °C	COPd	8,90	-		
Tj = Tbiv	Pdh	11,20	kW	Tj = Tbiv	COPd	3,01	-		
Tj = TOL	Pdh	10,49	kW	Tj = TOL	COPd	2,88	-		
Tj = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	9,47	kW	Tj = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,76	-		
Temperatura bivalentna	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C (jeśli TOL<-20°C)			TOL	-25	°C
				Limit temp. wody grzewczej			WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Dodatkowa grzałka					
Tryb wyłączenia	POFF	24,0	W	Znamionowa moc cieplna		Psup	-	kW	
Tryb wyłączenia termostatu	P	31,0	W						
Tryb czuwania	PSB	24,0	W	Rodzaj poboru energii		-			
Tryb grzałki krateru sprężarki	Pck	35,0	W						
Inne przedmioty									
Kontrola pojemności		Stałe wyjście		Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz		13071	m ³ /h		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	50	dB	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-	m ³ /h		
Roczne zużycie energii	QHE	5106	kWh/rok						
Zatwierdził: TEMPLARI S.p.A. Via C.Battisti 169 35031 Abano Terme (PD) - Italy									
*W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu projektowemu do ogrzewania oraz znamionowej mocy cieplnej dodatkowej wydajności do ogrzewania sup(Tj)									

KITA MP-16 / R290

Model		KITA MP-16 3Ph		PRODUCENT 				
Wersja		MONOBLOK						
Rodzaj źródła/odbiornika ciepła:		Powietrze - woda						
Niskotemperaturowa pompa ciepła:								
Wyposażony w dodatkową grzałkę:		Nie						
Warunki klimatyczne:		Klimat umiarkowany						
Aplikacja temperatury:		Aplikacja w temperaturach 55°C						
Dane według EU 811/2013								
Znamionowa moc cieplna*				11,0 kW				
SCOP _{on} / SCOP				3,76				
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				148 %				
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A++				
Deklarowana wydajność przy częściowym obciążeniu w temperaturze zewnętrznej T _j			Deklarowany współczynnik wydajności dla częściowego obciążenia przy temperatura zewnętrzna T _j					
T _j = -7 °C	Pdh	9,49	kW	T _j = -7 °C	COPd	2,12	-	
T _j = +2 °C	Pdh	5,77	kW	T _j = +2 °C	COPd	3,82	-	
T _j = +7 °C	Pdh	3,71	kW	T _j = +7 °C	COPd	4,88	-	
T _j = +12 °C	Pdh	3,37	kW	T _j = +12 °C	COPd	6,98	-	
T _j = T _{biv}	Pdh	9,49	kW	T _j = T _{biv}	COPd	2,12	-	
T _j = TOL	Pdh	8,70	kW	T _j = TOL	COPd	1,85	-	
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	9,08	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,20	-	
Temperatura bivalentna				Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _j = -15°C (jeśli TOL<-20°C)		TOL	-25	°C
				Limit temp. wody grzewczej		WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Dodatkowa grzałka				
Tryb wyłączenia	POFF	24,0	W	Znamionowa moc cieplna		Psup	-	kW
Tryb wyłączenia termostatu	P	31,0	W	Rodzaj poboru energii				-
Tryb czuwania	PSB	24,0	W					
Tryb grzałki krateru sprężarki	Pck	35,0	W					
Inne przedmioty								
Kontrola pojemności		Stałe wyjście		Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz		13071	m ³ /h	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	50	dB	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-	m ³ /h	
Roczne zużycie energii	QHE	5891	kWh/rok					
Zatwierdził: TEMPLARI S.p.A. Via C.Battisti 169 35031 Abano Terme (PD) - Italy								
*W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu projektowemu do ogrzewania oraz znamionowej mocy cieplnej dodatkowej wydajności do ogrzewania sup(T _j)								

Wyprodukowane przez:
TEMPLARI S.p.A

Dystrybutor:
HC Group Sp. z o.o.
biuro@homecomfort.com.pl
www.homecomfort.com.pl