

# KITA MP-16

<b>Model</b>	KITA MP-16 3Ph			PRODUCENT  			
<b>Wersja</b>	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 <sub>on</sub> / SCOP				5,13			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_s$ )				202 %			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A+++			
Deklarowana wydajność przy częściowym obciążeniu w temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				Deklarowany współczynnik wydajności dla częściowego obciążenia przy temperatura zewnętrzna T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = -7 °C	Pdh	11,20	kW	T <sub>j</sub> = -7 °C	COPd	3,01	-
T <sub>j</sub> = +2 °C	Pdh	6,82	kW	T <sub>j</sub> = +2 °C	COPd	5,09	-
T <sub>j</sub> = +7 °C	Pdh	4,38	kW	T <sub>j</sub> = +7 °C	COPd	6,88	-
T <sub>j</sub> = +12 °C	Pdh	3,46	kW	T <sub>j</sub> = +12 °C	COPd	8,90	-
T <sub>j</sub> = T <sub>biv</sub>	Pdh	11,20	kW	T <sub>j</sub> = T <sub>biv</sub>	COPd	3,01	-
T <sub>j</sub> = TOL	Pdh	10,49	kW	T <sub>j</sub> = TOL	COPd	2,88	-
T <sub>j</sub> = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	9,47	kW	T <sub>j</sub> = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,76	-
Temperatura bivalentna	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = -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						
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	50	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	13071	m <sup>3</sup> /h	
Roczne zużycie energii	QHE	5106	kWh/rok	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	m <sup>3</sup> /h	
Zatwierdził: <b>TEMPLARI S.p.A. Via C.Battisti 169 35031 Abano Terme (PD) - Italy</b>							
*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 <sub>j</sub> )							

Wyprodukowane przez:  
TEMPLARI S.p.A

Dystrybutor:  
HC Group Sp. z o.o.  
[biuro@homecomfort.com.pl](mailto:biuro@homecomfort.com.pl)  
[www.homecomfort.com.pl](http://www.homecomfort.com.pl)

# KITA MP-16

<b>Model</b>	KITA MP-16 3Ph			PRODUCENT  			
<b>Wersja</b>	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 <sub>on</sub> / SCOP				3,76			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η <sub>s</sub> )				148 %			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A++			
Deklarowana wydajność przy częściowym obciążeniu w temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				Deklarowany współczynnik wydajności dla częściowego obciążenia przy temperatura zewnętrzna T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = -7 °C	Pdh	9,49	kW	T <sub>j</sub> = -7 °C	COPd	2,12	-
T <sub>j</sub> = +2 °C	Pdh	5,77	kW	T <sub>j</sub> = +2 °C	COPd	3,82	-
T <sub>j</sub> = +7 °C	Pdh	3,71	kW	T <sub>j</sub> = +7 °C	COPd	4,88	-
T <sub>j</sub> = +12 °C	Pdh	3,37	kW	T <sub>j</sub> = +12 °C	COPd	6,98	-
T <sub>j</sub> = T <sub>biv</sub>	Pdh	9,49	kW	T <sub>j</sub> = T <sub>biv</sub>	COPd	2,12	-
T <sub>j</sub> = TOL	Pdh	8,70	kW	T <sub>j</sub> = TOL	COPd	1,85	-
T <sub>j</sub> = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	9,08	kW	T <sub>j</sub> = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,20	-
Temperatura bivalentna	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = -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	30,7	W				
Tryb czuwania	PSB	24,0	W	Rodzaj poboru energii	-		
Tryb grzałki krateru sprężarki	Pck	35,0	W				
Inne przedmioty							
Kontrola pojemności	Stałe wyjście						
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	50	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	13071	m <sup>3</sup> /h	
Roczne zużycie energii	QHE	5891	kWh/rok	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	m <sup>3</sup> /h	
Zatwierdził: <b>TEMPLARI S.p.A. Via C.Battisti 169 35031 Abano Terme (PD) - Italy</b>							
*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 <sub>j</sub> )							