

KITA MP-20

Model		KITA MP-20 3Ph		PRODUCENT  TEMPLARI			
Wersja		MONOBLOK					
Rodzaj źródła/odbiornika ciepła:		Powietrze - woda					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:							
Wypożyczony w dodatkową grzałkę:		Nie					
Warunki klimatyczne:		Klimat umiarkowany					
Aplikacja temperatury:		Aplikacja w temperaturach 35°C					
Dane według EU 811/2013							
Znamionowa moc cieplna*				19 kW			
SCOP _{on} / SCOP				5,25			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				207 %			
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	P _{dh}	16,42	kW	T _j = -7 °C	COP _d	3,23	-
T _j = +2 °C	P _{dh}	9,99	kW	T _j = +2 °C	COP _d	5,17	-
T _j = +7 °C	P _{dh}	6,06	kW	T _j = +7 °C	COP _d	7,07	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	4,96	kW	T _j = +12 °C	COP _d	8,44	-
T _j = T _{biv}	P _{dh}	16,42	kW	T _j = T _{biv}	COP _d	3,23	-
T _j = TOL	P _{dh}	15,14	kW	T _j = TOL	COP _d	2,93	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	P _{dh}	13,33	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COP _d	2,75	-
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-7	°C	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				
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	51	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	13883	m³/h	
Roczne zużycie energii	QHE	7306	kWh/rok	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	m³/h	
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

KITA MP-20

Model		KITA MP-20 3Ph		PRODUCENT  TEMPLARI					
Wersja		MONOBLOK							
Rodzaj źródła/odbiornika ciepła:		Powietrze - woda							
Niskotemperaturowa pompa ciepła:									
Wypożyczony w dodatkową grzałkę:		Nie							
Warunki klimatyczne:		Klimat umiarkowany							
Aplikacja temperatury:		Aplikacja w temperaturach 55°C							
Dane według EU 811/2013									
Znamionowa moc cieplna*				18,0 kW					
SCOP _{on} / SCOP				4,12					
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				162 %					
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	P _{dh}	15,61	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,27	-		
T _j = +2 °C	P _{dh}	9,50	kW	T _j = +2 °C	COP _d	4,07	-		
T _j = +7 °C	P _{dh}	5,76	kW	T _j = +7 °C	COP _d	5,63	-		
T _j = +12 °C	P _{dh}	5,52	kW	T _j = +12 °C	COP _d	8,36	-		
T _j =T _{biv}	P _{dh}	15,61	kW	T _j =T _{biv}	COP _d	2,27	-		
T _j = TOL	P _{dh}	14,36	kW	T _j = TOL	COP _d	2,00	-		
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	P _{dh}	12,83	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COP _d	1,98	-		
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-7	°C	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	P _{OFF}	24,0	W	Znamionowa moc cieplna	P _{SUP}	-	kW		
Tryb wyłączenia termostatu	P	31,0	W						
Tryb czuwania	P _{SB}	24,0	W	Rodzaj poboru energii	-				
Tryb grzałki krateru sprężarki	P _{CK}	35,0	W						
Inne przedmioty									
Kontrola pojemności	Stałe wyjście								
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	L _{WA}	51	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	13883	m³/h			
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	8861	kWh/rok	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	m³/h			
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