

KITA MP-20 / R290

Model		KITA MP-20 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*				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	Pdh	16,42	kW	T _j = -7 °C	COPd	3,23	-
T _j = +2 °C	Pdh	9,99	kW	T _j = +2 °C	COPd	5,17	-
T _j = +7 °C	Pdh	6,06	kW	T _j = +7 °C	COPd	7,07	-
T _j = +12 °C	Pdh	4,96	kW	T _j = +12 °C	COPd	8,44	-
T _j = T _{biv}	Pdh	16,42	kW	T _j = T _{biv}	COPd	3,23	-
T _j = TOL	Pdh	15,14	kW	T _j = TOL	COPd	2,93	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	13,33	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,75	-
Temperatura biwalentna				Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _j = -15°C (jeśli TOL<-20°C)			
T _{biv}	-7	°C		TOL	-25	°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		13883	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	51	dB	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-	m ³ /h
Roczne zużycie energii	QHE	7306	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)							

KITA MP-20 / R290

Model	KITA MP-20 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*				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	Pdh	15,61	kW	T _j = -7 °C	COPd	2,27	-
T _j = +2 °C	Pdh	9,50	kW	T _j = +2 °C	COPd	4,07	-
T _j = +7 °C	Pdh	5,76	kW	T _j = +7 °C	COPd	5,63	-
T _j = +12 °C	Pdh	5,52	kW	T _j = +12 °C	COPd	8,36	-
T _j = T _{biv}	Pdh	15,61	kW	T _j = T _{biv}	COPd	2,27	-
T _j = TOL	Pdh	14,36	kW	T _j = TOL	COPd	2,00	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	12,83	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	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	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	m ³ /h	
Roczne zużycie energii	QHE	8861	kWh/rok	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	m ³ /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