

KITA LR-PLUS / R32

Model		KITA LR-PLUS 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*				47 kW			
SCOP _{on} / SCOP				4,95			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				195 %			
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	41,81	kW	T _j = -7 °C	COPd	3,47	-
T _j = +2 °C	Pdh	25,51	kW	T _j = +2 °C	COPd	4,38	-
T _j = +7 °C	Pdh	17,54	kW	T _j = +7 °C	COPd	7,04	-
T _j = +12 °C	Pdh	16,53	kW	T _j = +12 °C	COPd	10,42	-
T _j = T _{biv}	Pdh	41,81	kW	T _j = T _{biv}	COPd	3,47	-
T _j = TOL	Pdh	39,02	kW	T _j = TOL	COPd	3,16	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	34,39	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,99	-
Temperatura biwalentna				Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _j = -15°C (jeśli TOL<-20°C)			
T _{biv}	-7	°C		TOL	-10	°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					
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	61	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	-	m ³ /h	
Roczne zużycie energii	QHE	19725	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

KITA LR-PLUS / R32

Model	KITA LR-PLUS 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*				44 kW			
SCOP _{on} / SCOP				3,79			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				149 %			
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	39,01	kW	T _j = -7 °C	COPd	2,14	-
T _j = +2 °C	Pdh	23,73	kW	T _j = +2 °C	COPd	3,55	-
T _j = +7 °C	Pdh	16,65	kW	T _j = +7 °C	COPd	5,59	-
T _j = +12 °C	Pdh	15,64	kW	T _j = +12 °C	COPd	8,79	-
T _j = T _{biv}	Pdh	39,01	kW	T _j = T _{biv}	COPd	2,14	-
T _j = TOL	Pdh	36,79	kW	T _j = TOL	COPd	1,90	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	33,24	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	1,74	-
Temperatura bivalentna	T _{biv}	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _j = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	TOL	-10	°C
				Limit temp. wody grzewczej	WTOL	55	°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	61	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	-	m ³ /h	
Roczne zużycie energii	QHE	24010	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