

KITA LP-22 / R290

Model	KITA LP-22 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*				18 kW			
SCOP _{on} / SCOP				5,17			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				204 %			
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	16,21	kW	T _j = -7 °C	COPd	3,15	-
T _j = +2 °C	Pdh	9,87	kW	T _j = +2 °C	COPd	4,99	-
T _j = +7 °C	Pdh	6,34	kW	T _j = +7 °C	COPd	7,04	-
T _j = +12 °C	Pdh	4,71	kW	T _j = +12 °C	COPd	9,31	-
T _j = T _{biv}	Pdh	16,21	kW	T _j = T _{biv}	COPd	3,15	-
T _j = TOL	Pdh	15,64	kW	T _j = TOL	COPd	2,86	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	13,19	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,74	-
Temperatura biwalentna	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	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	PTO	31,0	W				
Tryb czuwania	PSB	24,0	W	Rodzaj poboru energii	-		
Tryb grzałki krateru sprężarki	Pck	35,0	W				
Inne przedmioty							
Kontrola mocy	Zmienne						
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	62	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	16533	m ³ /h	
Roczne zużycie energii	QHE	7322	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 LP-22 / R290

Model	KITA LP-22 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*				17,0 kW			
SCOP _{on} / SCOP				3,94			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				155 %			
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	15,13	kW	T _j = -7 °C	COPd	2,23	-
T _j = +2 °C	Pdh	9,21	kW	T _j = +2 °C	COPd	3,77	-
T _j = +7 °C	Pdh	5,92	kW	T _j = +7 °C	COPd	5,69	-
T _j = +12 °C	Pdh	4,54	kW	T _j = +12 °C	COPd	7,59	-
T _j = T _{biv}	Pdh	15,13	kW	T _j = T _{biv}	COPd	2,23	-
T _j = TOL	Pdh	14,42	kW	T _j = TOL	COPd	1,96	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	12,62	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	1,97	-
Temperatura biwalentna	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	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	PTO	31,0	W				
Tryb czuwania	PSB	24,0	W	Rodzaj poboru energii	-		
Tryb grzałki krateru sprężarki	PCK	35,0	W				
Inne przedmioty							
Kontrola mocy	Zmienne						
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	62	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	16533	m ³ /h	
Roczne zużycie energii	QHE	8972	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