

KITA LP-28 / R290

Model	KITA LP-28 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*				24 kW			
SCOP _{on} / SCOP				5,46			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				216 %			
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}	20,94	kW	T _j = -7 °C	COP _d	3,36	-
T _j = +2 °C	P _{dh}	12,74	kW	T _j = +2 °C	COP _d	5,41	-
T _j = +7 °C	P _{dh}	9,87	kW	T _j = +7 °C	COP _d	7,26	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	9,50	kW	T _j = +12 °C	COP _d	10,30	-
T _j = T _{biv}	P _{dh}	20,94	kW	T _j = T _{biv}	COP _d	3,36	-
T _j = TOL	P _{dh}	19,35	kW	T _j = TOL	COP _d	3,06	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	P _{dh}	17,17	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COP _d	2,90	-
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	61	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	15204	m³/h	
Roczne zużycie energii	QHE	8949	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 LP-28 / R290

Model	KITA LP-28 3Ph			PRODUCENT 			
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*				23 kW			
SCOP _{on} / SCOP				4,13			
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 _d h	20,17	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,36	-
T _j = +2 °C	P _d h	12,28	kW	T _j = +2 °C	COP _d	4,14	-
T _j = +7 °C	P _d h	9,47	kW	T _j = +7 °C	COP _d	5,55	-
T _j = +12 °C	P _d h	9,24	kW	T _j = +12 °C	COP _d	8,12	-
T _j =T _{biv}	P _d h	20,17	kW	T _j =T _{biv}	COP _d	2,36	-
T _j = TOL	P _d h	18,70	kW	T _j = TOL	COP _d	2,09	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	P _d h	16,75	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COP _d	2,08	-
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	P _{OFF}	24,0	W	Znamionowa moc cieplna	P _{SUP}	-	kW
Tryb wyłączenia termostatu	P _{TO}	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 mocy	Zmienne						
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	L _{WA}	61	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	15204	m³/h	
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	11400	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