


KITA LR-35-COLD / R32

Model	KITA LR-35-COLD 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 35°C						
Dane według EU 811/2013							
Znamionowa moc cieplna*				38 kW			
SCOP _{on} / SCOP				4,81			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				190 %			
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	33,84	kW	T _j = -7 °C	COPd	3,22	-
T _j = +2 °C	Pdh	20,60	kW	T _j = +2 °C	COPd	4,58	-
T _j = +7 °C	Pdh	16,28	kW	T _j = +7 °C	COPd	6,59	-
T _j = +12 °C	Pdh	14,09	kW	T _j = +12 °C	COPd	8,39	-
T _j = T _{biv}	Pdh	33,84	kW	T _j = T _{biv}	COPd	3,22	-
T _j = TOL	Pdh	30,69	kW	T _j = TOL	COPd	2,91	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	27,94	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,85	-
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	17203	m ³ /h	
Roczne zużycie energii	QHE	16421	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)							

KITA LR-35-COLD / R32

Model	KITA LR-35-COLD 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*				37 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	32,43	kW	T _j = -7 °C	COPd	2,41	-
T _j = +2 °C	Pdh	19,74	kW	T _j = +2 °C	COPd	3,57	-
T _j = +7 °C	Pdh	16,45	kW	T _j = +7 °C	COPd	5,22	-
T _j = +12 °C	Pdh	15,44	kW	T _j = +12 °C	COPd	8,04	-
T _j = T _{biv}	Pdh	32,43	kW	T _j = T _{biv}	COPd	2,41	-
T _j = TOL	Pdh	29,82	kW	T _j = TOL	COPd	2,08	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	27,55	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,18	-
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	17203	m ³ /h	
Roczne zużycie energii	QHE	20029	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)							