


KITA XS-9 / R290

Model	KITA XS-9 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*				7,30 kW			
SCOP _{on} / SCOP				5,07			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				200 %			
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	6,46	kW	T _j = -7 °C	COPd	2,93	-
T _j = +2 °C	Pdh	3,93	kW	T _j = +2 °C	COPd	5,08	-
T _j = +7 °C	Pdh	2,53	kW	T _j = +7 °C	COPd	7,21	-
T _j = +12 °C	Pdh	1,93	kW	T _j = +12 °C	COPd	7,30	-
T _j = T _{biv}	Pdh	6,46	kW	T _j = T _{biv}	COPd	2,93	-
T _j = TOL	Pdh	5,90	kW	T _j = TOL	COPd	2,69	-
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	-	-
Temperatura biwalentna				Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _j = -15°C (jeśli TOL<-20°C)			
T _{biv}	-7	°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			Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz		3396	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	53	dB	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-	m ³ /h
Roczne zużycie energii	QHE	2977	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 XS-9 / R290

Model	KITA XS-9 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*				6,94 kW			
SCOP _{on} / SCOP				4,03			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)				158 %			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A+++			
Deklarowana wydajność przy częściowym obciążeniu w temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany współczynnik wydajności dla częściowego obciążenia przy temperatura zewnętrzna Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	6,14	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,21	-
Tj = +2 °C	Pdh	3,74	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,99	-
Tj = +7 °C	Pdh	2,40	kW	Tj = +7 °C	COPd	5,55	-
Tj = +12 °C	Pdh	2,28	kW	Tj = +12 °C	COPd	8,32	-
Tj = Tbiv	Pdh	6,14	kW	Tj = Tbiv	COPd	2,21	-
Tj = TOL	Pdh	5,59	kW	Tj = TOL	COPd	2,01	-
Tj = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	-	-
Temperatura biwalentna				Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)			
Tbiv	-7	°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	53	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	3396	m ³ /h	
Roczne zużycie energii	QHE	3558	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(Tj)							