

KITA XS-7,5 / R290

Model	KITA XS-7,5 1Ph			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*				6,04 kW			
SCOP _{on} / SCOP				5,51			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				217 %			
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	5,34	kW	T _j = -7 °C	COPd	3,31	-
T _j = +2 °C	Pdh	3,25	kW	T _j = +2 °C	COPd	5,42	-
T _j = +7 °C	Pdh	2,09	kW	T _j = +7 °C	COPd	7,93	-
T _j = +12 °C	Pdh	1,71	kW	T _j = +12 °C	COPd	8,24	-
T _j = T _{biv}	Pdh	5,34	kW	T _j = T _{biv}	COPd	3,31	-
T _j = TOL	Pdh	4,87	kW	T _j = TOL	COPd	3,04	-
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 _{biv}	-7	°C		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	-
Tryb wyłączenia termostatu	PTO	31,0	W				kW
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		-	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	2266	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-7,5 / R290

Model	KITA XS-7,5 1Ph			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*				5,56 kW				
SCOP _{on} / SCOP				4,31				
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)				169 %				
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	4,92	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,44	-	
Tj = +2 °C	Pdh	2,99	kW	Tj = +2 °C	COPd	4,29	-	
Tj = +7 °C	Pdh	1,93	kW	Tj = +7 °C	COPd	5,91	-	
Tj = +12 °C	Pdh	1,81	kW	Tj = +12 °C	COPd	8,01	-	
Tj = Tbiv	Pdh	4,92	kW	Tj = Tbiv	COPd	2,44	-	
Tj = TOL	Pdh	4,46	kW	Tj = TOL	COPd	2,19	-	
Tj = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	-	-	
Temperatura biwalentna				Dla pomp ciepła powietrze-woda:				
Tbiv	-7	°C		Tj = -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			Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz		-	m³/h	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz pomieszczeń	LWA	53	dB	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-	m³/h	
Roczne zużycie energii	QHE	2667	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(Tj)								