

KITA XS-9 / R290

Model		KITA XS-9 1Ph				PRODUCENT  TEMPLARI				
Wersja		MONOBLOK								
Rodzaj źródła/odbiornika ciepła:		Powietrze - woda								
Niskotemperaturowa pompa ciepła:										
Wypożany 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	P _d h	6,46	kW			T _j = -7 °C	COP _d	2,93	-	
T _j = +2 °C	P _d h	3,93	kW			T _j = +2 °C	COP _d	5,08	-	
T _j = +7 °C	P _d h	2,53	kW			T _j = +7 °C	COP _d	7,21	-	
T _j = +12 °C	P _d h	1,93	kW			T _j = +12 °C	COP _d	7,30	-	
T _j = T _{biv}	P _d h	6,46	kW			T _j = T _{biv}	COP _d	2,93	-	
T _j = TOL	P _d h	5,90	kW			T _j = TOL	COP _d	2,69	-	
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	P _d h	-	kW			T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COP _d	-	-	
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	53	dB			Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	3396		m³/h	
Roczne zużycie energii	QHE	2977	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)										

KITA XS-9 / R290

Model	KITA XS-9 1Ph			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*				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 T _j				Deklarowany współczynnik wydajności dla częściowego obciążenia przy temperatura zewnętrzna T _j		
T _j = -7 °C	P _{dh}	6,14	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,21 -
T _j = +2 °C	P _{dh}	3,74	kW	T _j = +2 °C	COP _d	3,99 -
T _j = +7 °C	P _{dh}	2,40	kW	T _j = +7 °C	COP _d	5,55 -
T _j = +12 °C	P _{dh}	2,28	kW	T _j = +12 °C	COP _d	8,32 -
T _j =T _{biv}	P _{dh}	6,14	kW	T _j =T _{biv}	COP _d	2,21 -
T _j = TOL	P _{dh}	5,59	kW	T _j = TOL	COP _d	2,01 -
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COP _d	- -
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	53	dB	Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	3396	m³/h
Roczne zużycie energii	QHE	3558	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