

KITA LP-PLUS-40 / R290

Model	KITA LP-PLUS-40 3Ph			PRODUCENT  TEMPLARI		
Wersja	MONOBLOK					
Rodzaj źródła/odbiornika ciepła:	Powietrze - woda					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:						
Wypożarty w dodatkową grzałkę:	Nie					
Warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany					
Aplikacja temperatury:	Aplikacja w temperaturach 35°C					
Dane według EU 811/2013						
Znamionowa moc cieplna*				33 kW		
SCOP _{on} / SCOP				5,55		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)				219 %		
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}	29,42	kW	T _j = -7 °C	COP _d	3,10 -
T _j = +2 °C	P _{dh}	17,90	kW	T _j = +2 °C	COP _d	5,61 -
T _j = +7 °C	P _{dh}	11,51	kW	T _j = +7 °C	COP _d	7,40 -
T _j = +12 °C	P _{dh}	11,12	kW	T _j = +12 °C	COP _d	10,50 -
T _j = T _{biv}	P _{dh}	29,42	kW	T _j = T _{biv}	COP _d	3,10 -
T _j = TOL	P _{dh}	26,96	kW	T _j = TOL	COP _d	2,88 -
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	P _{dh}	23,86	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COP _d	2,68 -
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	17642	m³/h
Roczne zużycie energii	QHE	12369	kWh/rok	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, 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-PLUS-40 / R290

Model	KITA LP-PLUS-40 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*				32 kW		
SCOP _{on} / SCOP				4,14		
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 _{dh}	28,04	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,23 -
T _j = +2 °C	P _{dh}	17,07	kW	T _j = +2 °C	COP _d	4,16 -
T _j = +7 °C	P _{dh}	10,97	kW	T _j = +7 °C	COP _d	5,60 -
T _j = +12 °C	P _{dh}	10,74	kW	T _j = +12 °C	COP _d	8,14 -
T _j =T _{biv}	P _{dh}	28,04	kW	T _j =T _{biv}	COP _d	2,23 -
T _j = TOL	P _{dh}	25,79	kW	T _j = TOL	COP _d	1,99 -
T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	P _{dh}	23,03	kW	T _j = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COP _d	1,98 -
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	17642	m³/h
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	15830	kWh/rok	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, 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