

# KITA LP-35 PLUS / R290

<b>Model</b>		KITA LP-35 PLUS 3Ph		PRODUCENT  			
<b>Wersja</b>		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*				29 kW			
SCOP <sub>on</sub> / SCOP				5,71			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η <sub>s</sub> )				226 %			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A+++			
Deklarowana wydajność przy częściowym obciążeniu w temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>			Deklarowany współczynnik wydajności dla częściowego obciążenia przy temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = -7 °C	Pdh	25,65	kW	T <sub>j</sub> = -7 °C	COPd	3,26	-
T <sub>j</sub> = +2 °C	Pdh	15,61	kW	T <sub>j</sub> = +2 °C	COPd	5,86	-
T <sub>j</sub> = +7 °C	Pdh	11,41	kW	T <sub>j</sub> = +7 °C	COPd	7,43	-
T <sub>j</sub> = +12 °C	Pdh	11,15	kW	T <sub>j</sub> = +12 °C	COPd	10,58	-
T <sub>j</sub> = T <sub>biv</sub>	Pdh	25,65	kW	T <sub>j</sub> = T <sub>biv</sub>	COPd	3,26	-
T <sub>j</sub> = TOL	Pdh	23,46	kW	T <sub>j</sub> = TOL	COPd	2,95	-
T <sub>j</sub> = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	20,82	kW	T <sub>j</sub> = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,79	-
Temperatura biwalentna				Dla pomp ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = -15°C (jeśli TOL<-20°C)			
T <sub>biv</sub>	-7	°C		TOL	-25	°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	Rodzaj poboru energii			
Tryb czuwania	PSB	24,0	W	-			
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	17721	m <sup>3</sup> /h	
Roczne zużycie energii	QHE	10497	kWh/rok	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	m <sup>3</sup> /h	
Zatwierdził: <b>TEMPLARI S.p.A. Via C.Battisti 169 35031 Abano Terme (PD) - Italy</b>							
*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 <sub>j</sub> )							

Wyprodukowane przez:  
**TEMPLARI S.p.A**

Dystrybutor:  
**HC Group Sp. z o.o.**  
[biuro@homecomfort.com.pl](mailto:biuro@homecomfort.com.pl)  
[www.homecomfort.com.pl](http://www.homecomfort.com.pl)

# KITA LP-35 PLUS / R290

<b>Model</b>	KITA LP-35 PLUS 3Ph			PRODUCENT  			
<b>Wersja</b>	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*				28 kW			
SCOP <sub>on</sub> / SCOP				4,17			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η <sub>s</sub> )				164 %			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A+++			
Deklarowana wydajność przy częściowym obciążeniu w temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				Deklarowany współczynnik wydajności dla częściowego obciążenia przy temperatura zewnętrzna T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = -7 °C	Pdh	24,53	kW	T <sub>j</sub> = -7 °C	COPd	2,35	-
T <sub>j</sub> = +2 °C	Pdh	14,93	kW	T <sub>j</sub> = +2 °C	COPd	4,21	-
T <sub>j</sub> = +7 °C	Pdh	10,90	kW	T <sub>j</sub> = +7 °C	COPd	5,53	-
T <sub>j</sub> = +12 °C	Pdh	10,78	kW	T <sub>j</sub> = +12 °C	COPd	8,20	-
T <sub>j</sub> = T <sub>biv</sub>	Pdh	24,53	kW	T <sub>j</sub> = T <sub>biv</sub>	COPd	2,35	-
T <sub>j</sub> = TOL	Pdh	22,36	kW	T <sub>j</sub> = TOL	COPd	2,07	-
T <sub>j</sub> = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	Pdh	20,09	kW	T <sub>j</sub> = -15 °C (jeśli TOL < -20 °C)	COPd	2,06	-
Temperatura bivalentna	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = -15°C (jeśli TOL<-20°C)	TOL	-25	°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	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	17721	m <sup>3</sup> /h	
Roczne zużycie energii	QHE	13736	kWh/rok	Znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	m <sup>3</sup> /h	
Zatwierdził: <b>TEMPLARI S.p.A. Via C.Battisti 169 35031 Abano Terme (PD) - Italy</b>							
*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 <sub>j</sub> )							