

Dokumentacja Techniczna									
Model:			YKF18CRB						
Pompa ciepła powietrze/woda:			Tak						
Pompa ciepła woda/woda:			Nie						
Pompa ciepła solanka/woda:			Nie						
Niskotemperaturowa pompa ciepła:			Nie						
Wyposażona w dodatkową grzałkę:			Nie						
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:			Nie						
Parametry zadeklarowane dla			umiarkowanych warunków klimatycznych						
Parametry zadeklarowane dla			zastosowań w średnich temperaturach						
Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)		Prated	17,7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	125	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj					
Tj=-7°C		Pdh	15,6	kW	Tj=-7°C		COPd	1,72	-
Tj=+2°C		Pdh	9,6	kW	Tj=+2°C		COPd	3,30	-
Tj=+7°C		Pdh	6,4	kW	Tj=+7°C		COPd	4,41	-
Tj=+12°C		Pdh	3,6	kW	Tj=+12°C		COPd	5,09	-
Tj=temperatura dwuwartościowa		Pdh	15,6	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa		COPd	1,72	-
Tj= graniczna temperatura robocza		Pdh	15,0	kW	Tj=graniczna temp. robocza		COPd	1,17	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C		Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C		COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa		Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania		Pcych	-	kW	Efektywność cykliczna		COPcyc	-	-
Współczynnik degradacji (**)		Cdh	0,9	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy					
Tryb wyłączenia		Poff	0,018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup	2,6	kW
Tryb włączonego termostatu		Psb	0,018	kW					
Tryb czuwania		Pto	0,096	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0,000	kW					
Inne parametry									
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		-	10650	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz		Lwa	-/71	dB					
Roczne zużycie energii		QHE	11375	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń		-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne		Qclec	-	kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-	kWh					
Dane kontaktowe:		Johnson Controls International ul. Krakowiaków 50 02-255 Warsaw							
(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj). (**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9									

Podane parametry są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013