

Dokumentacja Techniczna									
Model:		Jedn. zewnętrzna: YKF12ARB Jedn. wewnętrzna YKF160/240ANBE9							
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak							
Pompa ciepła woda/woda:		Nie							
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie							
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie							
Wypożyczona w dodatkową grzałkę:		Tak							
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Tak							
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	11,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	135,1	%	
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	10,24	kW	Tj=-7°C		COPd	2,01	-
Tj=+2°C		Pdh	6,52	kW	Tj=+2°C		COPd	3,44	-
Tj=+7°C		Pdh	4,36	kW	Tj=+7°C		COPd	4,59	-
Tj=+12°C		Pdh	3,29	kW	Tj=+12°C		COPd	6,05	-
Tj=temperatura dwuwartościowa		Pdh	10,27	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa		COPd	2,01	-
Tj=graniczna temperatura robocza		Pdh	9,10	kW	Tj=graniczna temp. robocza		COPd	1,79	-
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	0,90	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy					
Tryb wyłączenia		Poff	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup	2,50	kW
Tryb włączonego termostatu		Psb	0,030	kW					
Tryb czuwania		Pto	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0,000	kW					
Inne parametry									
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		-	4060	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz		Lwa	42/64	dB					
Roczne zużycie energii		QHE	6928	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	123	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne		Qclec	6,35	kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	1360	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 dane są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013