

Dokumentacja Techniczna									
Model:		Jedn. zewnętrzna: YKF10ANB Jedn. wewnętrzna YKF100/240ANB							
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 zastosowań w średnich temperaturach							
Parametry zadeklarowane dla									
Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)		Prated	7,7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	134	%
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	6,78	kW	Tj=-7°C		COPd	2,24	-
Tj=+2°C		Pdh	4,28	kW	Tj=+2°C		COPd	3,42	-
Tj=+7°C		Pdh	2,77	kW	Tj=+7°C		COPd	4,52	-
Tj=+12°C		Pdh	1,58	kW	Tj=+12°C		COPd	5,68	-
Tj=temperatura dwuwartościowa		Pdh	6,78	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa		COPd	2,24	-
Tj=graniczna temperatura robocza		Pdh	5,38	kW	Tj=graniczna temp. robocza		COPd	1,83	-
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	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup	2,28	kW
Tryb włączonego termostatu		Psb	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczny		
Tryb czuwania		Pto	0,014	kW					
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0,000	kW					
Inne parametry									
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		-	4030	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		Lwa	37,4/54,4	dB					
Roczne zużycie energii		QHE	4539	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	137	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne		Qclec	5,67	kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	1218	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