

Dokumentacja Techniczna							
Model:	Jedn. zewnętrzna: YKF14ARB 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	12,1	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	135,6	%
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	10,68	kW	Tj=-7°C	COPd	2,01	-
Tj=+2°C	Pdh	6,86	kW	Tj=+2°C	COPd	3,43	-
Tj=+7°C	Pdh	4,63	kW	Tj=+7°C	COPd	4,66	-
Tj=+12°C	Pdh	3,31	kW	Tj=+12°C	COPd	6,13	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,68	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,01	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	9,19	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,76	-
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	2,91	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	44/65	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	7203	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	123	%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qelec	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