

Dokumentacja Techniczna								
Model:		Jedn. zewnętrzna: YKF14ARB Jedn. wewnętrzna YKF160ANB						
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak						
Pompa ciepła woda/woda:		Nie						
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie						
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie						
Wyposażona w dodatkową grzałkę:		Tak						
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	12,08	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	0,9	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W _{TOL}	60	°C	
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	P _{off}	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	1,40	kW	
Tryb włączonego termostatu	P _{sb}	0,020	kW					
Tryb czuwania	P _{to}	0,030	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny			
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0,000	kW					
Inne parametry								
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4060	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz	Lwa	43/65	dB					
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	7203	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:								
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne	Q _{clec}	-	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