

Dokumentacja Techniczna							
Model:		Jedn. zewnętrzna: YFK08ANB Jedn. wewnętrzna YKF160/240ANBE9					
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:		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	6,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	131,5	%
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	5,84	kW	Tj=-7°C	COPd	2,16	-
Tj=+2°C	Pdh	3,76	kW	Tj=+2°C	COPd	3,30	-
Tj=+7°C	Pdh	2,43	kW	Tj=+7°C	COPd	4,34	-
Tj=+12°C	Pdh	1,39	kW	Tj=+12°C	COPd	5,33	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,84	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,16	-
Tj=graniczna temperatura robocza	Pdh	4,91	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,84	-
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	P _{off}	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	1,69	kW
Tryb włączonego termostatu	P _{sb}	0,024	kW				
Tryb czuwania	P _{to}	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0,000	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4030	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{wa}	40/59	dB				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	4056	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	137	%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Q _{elec}	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