

Dokumentacja Techniczna								
Model:		Jedn. zewnętrzna: YKF04ANB Jedn. wewnętrzna YKF060ANBE3						
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	4,4	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	129,5	%
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	3,89	kW	Tj=-7°C	COPd	2,17	-	
Tj=+2°C	Pdh	2,38	kW	Tj=+2°C	COPd	3,30	-	
Tj=+7°C	Pdh	2,94	kW	Tj=+7°C	COPd	4,41	-	
Tj=+12°C	Pdh	1,32	kW	Tj=+12°C	COPd	5,66	-	
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	3,89	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,17	-	
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	3,42	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,91	-	
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	WTOL	60	°C	
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	Poff	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	0,98	kW	
Tryb włączonego termostatu	Psb	0,014	kW					
Tryb czuwania	Pto	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny			
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW					
Inne parametry								
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2770	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz	Lwa	38/56	dB					
Roczne zużycie energii	QHE	2742	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:								
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	-	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qelec	-	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 dane są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013