

Parametry techniczne													
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: YKF16ARB Moduł hydrauliczny: YKF160ANB											
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak											
Pompa ciepła woda/woda:		Nie											
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie											
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie											
Wypozaiona w dodatkowy ogrzewacz:		Nie											
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Nie											
Deklarowane warunki klimatyczne:		Klimat umiarkowany											
Parametry są deklarowane dla zastosowania w iśrednich temperaturach.													
Pozycja				Symbol	Wartość	Jedn.	Pozycja				Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)				Prated	13,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs	133,7	%
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	11,39	kW	Tj = -7°C				COPd	2,03	-
Tj = 2°C				Pdh	7,00	kW	Tj = 2°C				COPd	3,32	-
Tj = 7°C				Pdh	5,55	kW	Tj = 7°C				COPd	4,63	-
Tj = 12°C				Pdh	6,46	kW	Tj = 12°C				COPd	6,03	-
Tj = temperatura dwuwartościowa				Pdh	11,39	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa				COPd	2,03	-
Tj = graniczna temperatura robocza				Pdh	10,50	kW	Tj = graniczna temperatura 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	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza				TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcyh	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale				COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)				Cdh	0,9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody				WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny						Ogrzewacz dodatkowy							
Tryb wyłączenia				Poff	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)				Psup	2,67	kW
Tryb czuwania				Psab	0.020	kW	Rodzaj pobieranej energii				Elektryczna		
Tryb wyłączzonego termostatu				Pto	0.030	kW							
Tryb włączonej grzałki karteru				Pek	0.000	kW							
Pozostałe parametry													
Regulacja wydajności				Zmienna		Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna				-	4650	m³/h	
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna				LWA	43/68	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej				-	-	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej				QHE	7896	kWh							
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:													
Deklarowany profil obciążeń				-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody				ηwh	-	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Qclec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa				Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa				AFC	-	GJ
Dane kontaktowe				JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL ul. Krakowiaków 50, 02-255 Warszawa, Polska									
(*)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, współczynnik strat przyjmuje wartość domylną Cdh = 0,9.													