

Dokumentacja Techniczna zgodna z rozporządzeniem (UE) nr 813/2013			Źródło: 811/2013 & 813/2013
Model:	Jednostka zewnętrzna: RAS-6WHNPE	Jednostka wewnętrzna: RWH-6.0NFE	Tank model: -
Pompa Ciepła powietrze / woda:			TAK
Niskotemperaturowa pompa ciepła:			NIE
Wyposażona w dodatkową grzałkę:			NIE
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:			NIE

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (3)	Prated	16	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	14,2	kW
Tj = + 2 °C	Pdh	8,6	kW
Tj = + 7 °C	Pdh	5,5	kW
Tj = + 12 °C	Pdh	4,1	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	16,0	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	16,0	kW
Dla pomp ciepła powietrze woda: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)			
	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania			
	Pcyh	-	kW
Współczynnik degradacji (4)			
	Cdh	0,9	—
Roczne zużycie energii	QHE	10355	kWh

Pobór mocy w trybie innym niż aktywny			
Tryb wyłączenia	POFF	0,044	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PtO	0	kW
Tryb czuwania	PSB	0,044	kW
Tryb wyłączonej grzałki karteru	PCK	0	kW

Inne parametry			
Regulacja wydajności	Zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	58	dB(A)
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	LWA	64	dB(A)

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna pomieszczeń	ηs	125%	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	COPd	2,05	—
Tj = + 2 °C	COPd	2,95	—
Tj = + 7 °C	COPd	4,60	—
Tj = + 12 °C	COPd	6,40	—
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,50	—
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,90	—
Dla pomp ciepła powietrze woda: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)			
	COPd	-	—
Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Efektywność cykliczna			
	COPcyc	-	—
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody			
	WTOL	55	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (3)	Psup	0,0	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Zewnętrzny wymiennik ciepła			
Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	Qairsource	6000	m³/h

Dane kontaktowe	Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Spain, S.A.U. Ronda Shimizu, 1. Políg. Ind. Can Torrella. 08233 Vacarisses (Barcelona)
Legenda Instrukcje dotyczące montażu, instalacji lub konserwacji znajdują się w instrukcji obsługi. Niniejszy dokument zawiera również informacje dotyczące demontażu, recyklingu i utylizacji. (3) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna podgrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej sup(Tj). (4)) Jeżeli Cdh nie jest określone przez pomiar, domyślny współczynnik degradacji wynosi Cdh = 0,9.	