

## CENTRIFUGAL

AGREGATY ZEWNĘTRZNE	MODEL	RASC-4HNPE	RASC-5HNPE	RASC-6HNPE	RASC-8HNPE	RASC-10HNPE
Liczba możliwych do podłączenia jednostek (min.-maks.)			1 - 5			1 - 6
Nominalna wydajność chłodnicza	kW	10,00	12,50	14,00	20,00	24,00
Nominalna wydajność grzewcza	kW	11,20	14,00	15,50	22,40	26,00
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia	kW	2,98	3,98	5,09	7,40	9,02
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania	kW	2,94	4,11	5,74	7,00	8,52
EER / COP		3,35 / 3,80	3,14 / 3,40	2,75 / 2,70	2,70 / 3,20	2,66 / 3,05
Klasa energetyczna (chłodzenie / ogrzewanie)		A / A	B / C	D / E		D / D
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)*		5,15 / 4,00			-	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie / ogrzewanie)		A / A+			-	
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia (tryb nocny)	dB (A)	52 (48)	52 (48)	53 (49)	55 (51)	56 (52)
Poziom mocy akustycznej	dB (A)		71	72	74	75
Przepływ powietrza (tryb chłodzenia)	m <sup>3</sup> /h	3300		3600		6900
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm		575 X 1415 X 1175		640 X 1850 X 1525	
Waga	kg		186		289,5	290
Zasilanie		400 V / 3 fazy + N / 50 Hz				
Natężenie maksymalne	A	14,1	14,1	16,0		24,7
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>		5 x 4,00			5 x 6,00
Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne (ekranowane)	mm <sup>2</sup>		2 x 0,75			
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal		3/8 - 5/8		3/8 - 1	1/2 - 1
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg	4,1		4,2	5,7	6,2
Minimalna długość	m		5			
Długość maksymalna / Uzupelnianie czynnika chłodniczego	m/g/m		75 / zgodnie z dokumentacją techniczną		100 / zgodnie z dokumentacją techniczną	
Ciśnienie statyczne	Pa	56 / 90	72 / 100	100 / 100	84 / 120	102 / 120
Maksymalna różnica poziomów pomiędzy JZ/JW (powyżej / poniżej)	m		30 / 20			
Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania	°C			-5 / +46 // -15 / +15,5		
Czynnik chłodniczy				R410A		
Sprężarka				SCROLL		

\* RASC-4HNPE odpowiada wymogom dyrektywy EcoDesign ErP dla grupy produktowej LOT 10. Jego sezonowe właściwości użytkowe są zgodne z normą EN14825 (2013).

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)



\* Firma HITACHI uczestniczy w programie certyfikacji Eurovent w zakresie systemów VRF; dane certyfikowanych modeli podane są w katalogu Eurovent ([www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) lub [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)).