

AGREGATY ZEWNĘTRZNE VRF SET FREE SIGMA WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ

UKŁAD 2-RUROWY I 3-RUROWY

MODEL		RAS-5FSXNPE	RAS-6FSXNPE	RAS-8FSXNPE	RAS-10FSXNPE	RAS-12FSXNPE	RAS-14FSXNPE	RAS-16FSXNPE	RAS-18FSXNPE
Nominalna wydajność chłodnicza (1)	kW	14,00	16,00	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,00
Nominalna wydajność grzewcza (1)	kW	16,00	18,00	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,00
Moc pobierana w trybie chłodzenia (1)	kW	2,90	3,37	5,05	6,18	8,44	11,53	11,51	12,79
Moc pobierana w trybie grzania (1)	kW	2,80	3,52	5,08	6,65	8,01	10,84	12,92	14,97
Współczynnik EER/COP (1)		4,82 / 5,72	4,75 / 5,12	4,44 / 4,92	4,53 / 4,74	3,97 / 4,68	3,47 / 4,15	3,91 / 3,87	3,91 / 3,74
SEER (2)		8,33	8,00	7,97	8,06	7,91	7,69	7,76	7,60
Poziom mocy akustycznej (2)	dB (A)	75	78	77	82	83	85	85	86
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia (2)	dB (A)	54	56	55	59	60	62	65	65
Przepływ powietrza	m ³ /min	150	170	185	219	219	243	326	362
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	1725 x 959 x 784			1725 x 1219 x 784			1725 x 1609 x 784	
Waga netto (2)	kg	210	274	278	282	292	369	384	
Zasilanie		400V / 3Ph + N / 50Hz							
Natężenie maksymalne	A	11.5	12.0	15.0	19.0	23.0	28.0	33.0	34.5
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm ²	2.5		4.0		6.0		10.0	
Przekrój przewodu transmisyjnego (3)	mm ²	0.75							
Średnica przewodów rurowych (Ciecz - GazB - GazH) (4)	cal	3/8 - 5/8 - 1/2	3/8 - 3/4 - 5/8	3/8 - 3/4 - 5/8	3/8 - 7/8 - 3/4	1/2 - 1" - 7/8	1/2 - 1" - 7/8	1/2 - 7/8 - 7/8	5/8 - 7/8 - 7/8
Maksymalna długość / Maksymalna różnica poziomów (5)	m	1000 / 110 (40)							
Obciążenie czynnikiem chłodn. R410A	kg	4,7	5,0	8,5		9,3		10,0	10,6
Gwarantowane właściwości w trybie chłodzenia // w trybie grzania	°C	-10°C / +52°C // -20°C / +15°C							
Sprężarka		1 SCROLL Inwerter						2 SCROLL Inwerter	

(1) Całkowita moc przyłączonych jednostek wewnętrznych: 100%

(2) Dane wstępne

(3) Uziemienie do położenia co 300 m

(4) Średnica wylotu agregatu, którą należy przyjąć jako agregat i w razie potrzeby dopasować. Przy 2 rurach należy przyjąć dwie pierwsze średnice.

(5) AZ na górze (AZ na dole). * Standard to 50 m, ale istnieje możliwość zamówienia specjalnego jednostki do 110 m.

MODEL	RAS-20FSXNPE	RAS-22FSXNPE	RAS-24FSXNPE	RAS-26FSXNPE	RAS-28FSXNPE	RAS-30FSXNPE	RAS-32FSXNPE	RAS-34FSXNPE	RAS-36FSXNPE	RAS-38FSXNPE
Kombinacja jednostek podstawowych	RAS-10FSXNPE+ RAS-10FSXNPE	RAS-10FSXNPE+ RAS-12FSXNPE	RAS-12FSXNPE+ RAS-12FSXNPE	RAS-10FSXNPE+ RAS-16FSXNPE	RAS-12FSXNPE+ RAS-16FSXNPE	RAS-12FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-14FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-16FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-12FSXNPE+ RAS-12FSXNPE+ RAS-14FSXNPE
Nominalna wydajność chłodnicza (1)	56,00	61,50	67,00	73,00	77,50	85,00	90,00	95,00	100,00	106,00
Nominalna wydajność grzewcza (1)	63,00	69,00	77,50	82,50	90,00	95,00	100,00	106,00	112,00	118,00

MODEL	RAS-40FSXNPE	RAS-42FSXNPE	RAS-44FSXNPE	RAS-46FSXNPE	RAS-48FSXNPE	RAS-50FSXNPE	RAS-52FSXNPE	RAS-54FSXNPE	RAS-56FSXNPE	RAS-58FSXNPE
Kombinacja jednostek podstawowych	RAS-12FSXNPE+ RAS-14FSXNPE+ RAS-14FSXNPE	RAS-14FSXNPE+ RAS-14FSXNPE+ RAS-14FSXNPE	RAS-12FSXNPE+ RAS-14FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-14FSXNPE+ RAS-14FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-12FSXNPE+ RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-14FSXNPE+ RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-16FSXNPE+ RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-12FSXNPE+ RAS-12FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-12FSXNPE+ RAS-14FSXNPE+ RAS-14FSXNPE+ RAS-18FSXNPE
Nominalna wydajność chłodnicza (1)	112,00	118,00	122,00	128,00	136,00	140,00	145,00	150,00	157,00	162,00
Nominalna wydajność grzewcza (1)	125,00	132,00	140,00	145,00	150,00	155,00	160,00	165,00	176,00	181,00

MODEL	RAS-60FSXNPE	RAS-62FSXNPE	RAS-64FSXNPE	RAS-66FSXNPE	RAS-68FSXNPE	RAS-70FSXNPE	RAS-72FSXNPE
Kombinacja jednostek podstawowych	RAS-14FSXNPE+ RAS-14FSXNPE+ RAS-16FSXNPE+ RAS-16FSXNPE	RAS-14FSXNPE+ RAS-16FSXNPE+ RAS-16FSXNPE+ RAS-16FSXNPE	RAS-16FSXNPE+ RAS-16FSXNPE+ RAS-16FSXNPE+ RAS-16FSXNPE	RAS-16FSXNPE+ RAS-16FSXNPE+ RAS-16FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-16FSXNPE+ RAS-16FSXNPE+ RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-16FSXNPE+ RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE	RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE+ RAS-18FSXNPE
Nominalna wydajność chłodnicza (1)	167,00	174,00	179,00	184,00	190,00	196,00	201,00
Nominalna wydajność grzewcza (1)	188,00	196,00	202,00	207,00	213,00	220,00	225,00

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)