

UNITÉS INTÉRIEURES	UNITÉ	RAK-25PSEW / RAK-25PSES	RAK-35PSEW / RAK-35PSES	RAK-50PSEW / RAK-50PSES
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,50 - 3,40)	3,50 (0,50 - 4,10)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,20 (0,60 - 5,80)	4,00 (0,60 - 6,60)	6,00 (2,20 - 7,00)
Puissance à pleine charge à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	3,20	3,90	5,40
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(2)</sup>	dB(A)	22 / 28 / 34 / 41	22 / 29 / 36 / 43	25 / 31 / 38 / 46
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) <sup>(2)</sup>	dB(A)	22 / 28 / 34 / 42	22 / 29 / 36 / 44	25 / 31 / 38 / 48
Puissance sonore	dB(A)	55	57	60
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	270 / 320 / 420 / 510	270 / 340 / 440 / 540	300 / 400 / 490 / 590
Deshumidification	l/h	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm		294 x 795 x 250	
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	Pouce		1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Poids net	kg		11	
Alimentation	V		220-230V	
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²		1,50 x 3 + T	2,50 x 3 + T

GROUPES EXTÉRIEURES	UNITÉ	RAC-25WSE	RAC-35WSE	RAC-50WSE
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,490 (0,300 - 0,920)	0,778 (0,350 - 1,350)	1,389 (0,400 - 1,820)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,621 (0,440 - 1,500)	0,800 (0,500 - 2,000)	1,622 (0,600 - 2,650)
EER / COP		5,10 / 5,15	4,50 / 5,00	3,60 / 3,70
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
SEER / SCOP (climat moyen)		9,00 / 5,10	9,00 / 5,10	7,50 / 4,70
Pression Sonore en Froid <sup>(2)</sup>	dB(A)	47	48	51
Puissance sonore	dB(A)	61	62	65
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	Pouce		1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Charge initiale de réfrigérant	kg		0,980	1,300
Préchargé pour	m		20	30
Longueur minimale	m		3	
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m / g / m		20 / -	30 / -
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m		20 / 10	30 / 10
Dimensions (H x L x P)	mm		600 x 792 x 299	736 x 800 x 350
Poids net	kg		37	51
Alimentation	V/Ph/Hz		230V / 1Ph / 50Hz	
Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	2,26 / 2,85	3,56 / 3,65	6,33 / 7,38
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²		1,50 x 2 + T	2,50 x 2 + T
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²		1,50 x 3 + T	2,50 x 3 + T
Plage de fonctionnement Froid	°C		-10°C / +43°C	
Plage de fonctionnement Chaud	°C		-20°C / +24°C	
Fluide frigorigène			<b>R32</b>	
Compresseur			Rotatif	Rotatif 2 cylindres