



NOUVEAU

SCOP
A

SEER
A+


Chauffage garanti jusqu'à -15°C

Règlementation Thermique **2012**

ErP active

Unités intérieures

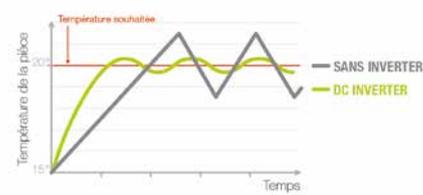
- Performances saisonnières élevées : SCOP A 3,8, SEER A+ 5,8.
- Blocage en chaud seul possible.
- Contact sec disponible (voir accessoires page 209).

Télécommandes

- Dimensions réduites (280 x 780 x 218) : Les dimensions compactes du modèle Summit sont communes à l'intégralité de la gamme (RAK 18-25-35-50PEA) et permettent une grande facilité d'intégration.

Groupes extérieurs

- Technologie DC Inverter : En ajustant précisément la puissance nécessaire pour chauffer une habitation, elle assure le confort et la longévité de l'installation.



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE*



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE**



RAK 18-50PEA



RAC 18-25WEA



RAC 35WEA



RAC 50WEA

COP 4.31

Unités intérieures

	RÉF.	RAK 18PEA	RAK 25PEA	RAK 35PEA	RAK 50PEA
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,00)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Puissance à -7°C ⁽¹⁾	kW	1,60	2,18	2,69	3,85
Niveau sonore (pression) (SL / L / M / H)	dB(A)	21 / 27 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Puissance sonore	dB(A)	51	54	57	60
Débit d'air en Froid (L / M / H)	m³/h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218
Poids net	kg	7,5	7,5	7,5	7,5
Alimentation		35 V en continu depuis groupe extérieur			
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + T			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16	16	16	16
Télécommande		Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge

Groupes extérieurs

	RÉF.	RAC 18WEA	RAC 25WEA	RAC 35WEA	RAC 50WEA
Puissance nominale absorbée Froid (min - max)	kW	0,58 (0,25 - 1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,09 (0,25 - 1,46)	1,56 (0,50 - 2,10)
Puissance nominale absorbée Chaud (min - max)	kW	0,62 (0,25 - 0,97)	0,88 (0,25 - 1,25)	1,10 (0,25 - 1,70)	1,66 (0,50 - 2,75)
EER / COP		3,45 / 4,03	3,57 / 3,86	3,21 / 3,82	3,21 / 3,61
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP (Climat moyen)		5,80 / 3,80	5,80 / 3,80	5,90 / 3,80	5,90 / 3,80
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Niveau sonore en Froid (pression) (nuit)	dB(A)	46	48	49	51
Puissance sonore	dB(A)	60	62	63	65
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensions (H x L x P)	mm	505 x 700 x 258	505 x 700 x 258	548 x 750 x 288	600 x 792 x 299
Poids net	kg	27	29	36	40
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Intensité maximale	A	5,0	5,0	5,0	9,0
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,50			
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	2 x 1 + T			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,82	0,82	1,00	1,25
Préchargé pour	m	20	20	20	20
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m / g/m	20 / -	20 / -	20 / -	20 / -
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10			
Performances garanties	°C	Froid : -10°C / +43°C BS - Chaud : -15°C / +21°C BH			
Fluide frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A
Compresseur		ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF

(1) : données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi-Toolkit



Pensez aussi au chauffe-eau thermodynamique