



RAK-18~50PEC

## Unités intérieures

- ▶ Performances saisonnières élevées : SCOP A 3,8 et SEER A+ 5,8.
- ▶ Blocage en chaud seul possible.
- ▶ Contact sec disponible voir page accessoires 233.
- ▶ Dimensions réduites (280 x 780 x 218). Les dimensions compactes du modèle Summit sont communes à l'intégralité de la gamme (RAK-18-25-35-50PEC) et permettent une grande facilité d'intégration.



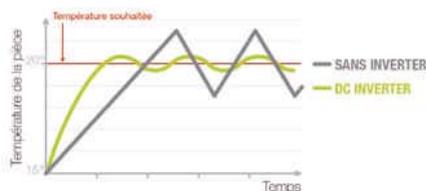
RAC-18~35WEC



RAC-50WEC

## 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.
- ▶ Fonctionnement en froid jusqu'à  $-10^{\circ}\text{C}$  extérieur et en chaud jusqu'à  $-15^{\circ}\text{C}$ .



## Contrôles et Télécommandes



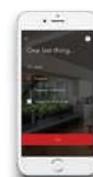
### GESTION CENTRALISÉE H-Link

Livrée en option  
Voir page : 233



### DOMOTIQUE Tahoma® de SOMFY®

Livrée en option  
Voir page : 236



### PILOTAGE À DISTANCE WIFI HI-KUMO

Livrée en option  
Voir page : 235



### TÉLÉCOMMANDE FILAIRE HEBDOMADAIRE

Livrée en option  
Voir page : 234



### TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Livrée en standard  
Voir page : 232



### TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

Livrée en option  
Voir page : 234



**Nouveau!**

RAK-18~50PEC



**Nouveau!**

## UNITÉS INTÉRIEURES

	Réf.	RAK-18PEC	RAK-25PEC	RAK-35PEC	RAK-50PEC
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	<b>2,00</b> (0,90 - 2,50)	<b>2,50</b> (0,90 - 3,10)	<b>3,50</b> (0,90 - 4,00)	<b>5,00</b> (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	<b>2,50</b> (0,90 - 3,20)	<b>3,40</b> (0,90 - 4,40)	<b>4,20</b> (0,90 - 5,00)	<b>6,00</b> (2,20 - 7,30)
Puissance à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	<b>1,75</b>	<b>2,50</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>
Niveau sonore en Froid (pression) (spv / pv / mv / gv) <sup>(2)</sup>	dB(A)	21 / 24 / 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 (spv / pv / mv / gv)	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
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 218			
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16			
Diamètre des tuyauteries (Liq/gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2
Poids net	kg	7,5			8
Alimentation		220 - 230 V			
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T
Télécommande		Infrarouge			

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

(2) Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

## GROUPES EXTÉRIEURS

	Réf.	RAC-18WEC	RAC-25WEC	RAC-35WEC	RAC-50WEC
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	<b>0,58</b> (0,25 - 1,01)	<b>0,70</b> (0,25 - 1,29)	<b>1,09</b> (0,25 - 1,46)	<b>1,56</b> (0,50 - 2,10)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	<b>0,62</b> (0,25 - 0,97)	<b>0,88</b> (0,25 - 1,25)	<b>1,10</b> (0,25 - 1,70)	<b>1,66</b> (0,50 - 2,75)
EER / COP		<b>3,45 / 4,03</b>	<b>3,57 / 3,86</b>	<b>3,21 / 3,82</b>	<b>3,21 / 3,61</b>
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A			
SEER / SCOP (climat moyen)		5,80 / 3,80		5,85 / 3,80	5,88 / 3,80
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A+ / A			
Pression Sonore en Froid (mode nuit) <sup>(2)</sup>	dB(A)	45	47	48	50
Puissance sonore	dB(A)	59	61	62	64
Diamètre des tuyauteries (Liq/gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620			2160 / 2160
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,72		0,95	1,25
Préchargé pour	m	20			
Longueur minimale		3			
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant		20 / -			
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10			
Dimensions (H x L x P)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299
Poids net	kg	24,5		27,5	40
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz			
Intensité maximale	A	5	6	8	12
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1,5 + T			2 x 2,5 + T
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T
Performances garanties Froid // Chaud	°C	-10°C / +43°C (BS) // -15°C / +21°C (BH)			
Fluide frigorigène		R410A			
Compresseur		ROTATIF			

	Réf.	XRAK-18PEC	XRAK-25PEC	XRAK-35PEC	XRAK-50PEC
Prix de l'ensemble	(HT)	<b>1 180,00 €</b>	<b>1 340,00 €</b>	<b>1 560,00 €</b>	<b>2 100,00 €</b>

### Eco Participation

Eco participation - Unité intérieure	(HT)	1,67 €
Eco participation - Groupe extérieur	(HT)	6,67 €
Eco participation - Ensemble	(HT)	<b>8,34 €</b>

L'eco-participation est un montant unitaire net HT et non remisable. Elle est à ajouter au prix net.

**!** Les unités intérieures sont dorénavant alimentées en 220-230 V depuis le groupe extérieur.

