

MURAL SHIROKUMAS

SCOP
A++

SEER
A+++



RAK-18~35PSC

Unités intérieures

- ▶ Performances saisonnières élevées : SCOP A++ 4,72 et SEER A+++ 8,5.
- ▶ **Stainless clean :**
 - Les composants de l'unité intérieure (filtre inclus) sont en acier inoxydable pour une plus grande pureté de l'air.
 - Nettoyage automatique des filtres.
- ▶ **Eco sensor :**

Détecteur de mouvement :
Adapte le fonctionnement de l'unité en fonction de l'activité dans la pièce (température de consigne et orientation du soufflage).
- ▶ Contact sec disponible voir pages accessoires 233.
- ▶ Blocage en chaud seul possible.
- ▶ Sur toute la gamme RAK-PSC présence du balayage horizontal et vertical automatique.



RAC-18~35WSC



Groupes extérieurs

- ▶ Maintien de la puissance chaud jusqu'à -15°C : confort optimum même pendant les périodes les plus froides.
- ▶ Gamme compatible avec la solution domotique SOMFY.
- ▶ Fonctionnement en froid jusqu'à -10°C extérieur et en chaud jusqu'à -20°C.



Contrôle 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 HEBDOMADAIRE

Livrée en standard
Voir page : 232



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

Livrée en option
Voir page : 234



RAK-18~35PSC



UNITÉS INTÉRIEURES

	Réf.	RAK-18PSC	RAK-25PSC	RAK-35PSC
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	1,80 (0,50 - 2,80)	2,50 (0,50 - 3,40)	3,50 (0,50 - 4,10)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,30 (0,60 - 4,80)	3,20 (0,60 - 5,80)	4,00 (0,60 - 6,60)
Puissance à -7°C ⁽¹⁾	kW	2,3	3,2	4,0
Niveau sonore en Froid (pression) (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	22 / 28 / 34 / 40	22 / 28 / 34 / 42	23 / 28 / 34 / 44
Puissance sonore	dB(A)	54	56	58
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	260 / 300 / 420 / 470	260 / 320 / 420 / 510	270 / 320 / 420 / 520
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6
Dimensions (H x L x P)	mm	295 x 798 x 258		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Diamètre des tuyauteries (Liq/Gaz)	pouce	1/4 - 1/2		
Poids net	kg	12		
Alimentation		220 - 230 V		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,5 + 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-18WSC	RAC-25WSC	RAC-35WSC
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,30 (0,07 - 0,88)	0,47 (0,07 - 0,96)	0,80 (0,07 - 1,35)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,37 (0,06 - 1,62)	0,57 (0,06 - 2,25)	0,79 (0,06 - 2,45)
EER / COP		6,00 / 6,13	5,32 / 5,61	4,35 / 5,06
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A		
SEER / SCOP (climat moyen)		7,41 / 4,60	8,50 / 4,68	8,50 / 4,72
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A++ / A++	A+++ / A++	
Pression Sonore en Froid (mode nuit) ⁽²⁾	dB(A)	46	48	49
Puissance sonore	dB(A)	60	62	63
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620		1920 / 1620
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 1/2		
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,35		
Préchargé pour	m	20		
Longueur minimale	m	3		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	20 / -		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10		
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 792 x 299		
Poids net	kg	40		
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	A	8	10	11
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1,5 + T		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	3 x 1,5 + T		
Performances garanties Froid // Chaud	°C	-10°C / +43°C (BS) // -20°C / +21°C (BH)		
Fluide frigorigène		R410A		
Compresseur		SCROLL		

	Réf.	XRAK-18PSC	XRAK-25PSC	XRAK-35PSC
Prix de l'ensemble	(HT)	2 320,00 €	2 520,00 €	2 770,00 €

Eco Participation

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

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.

