

MURAL SHIROKUMA

SCOP
A++

SEER
A+++



RAK 25-50PXB

Unités intérieures

- /// Performances saisonnières élevées : SCOP A++ 4,7 et SEER A+++ 8,5.
- /// Stainless clean.
Les composants de l'unité intérieure (filtre inclus) sont inoxydables pour une plus grande pureté de l'air.
- /// Détecteur de présence.
Adapte le fonctionnement de l'unité en fonction de la présence ou non de personnes dans la pièce.
- /// Filtre désodorisant et antibactérien Wasabi.
- /// Contact sec disponible - voir page accessoires 245.



TELECOMMANDE
INFRAROUGE
HEBDOMADAIRE*



TELECOMMANDE
FILAIRE**

Télécommandes

- /// Télécommande infrarouge hebdomadaire.
- /// Possibilité de réaliser 2 programmations hebdomadaires différentes (ex. : Eté / Hiver par exemple), avec 6 marche / arrêt par jour.
- /// Nouvelles fonctions :
 - Lecture de la température ambiante.
 - Lecture des consommations énergétiques.
 - Lecture des codes défauts.
- /// Blocage en chaud seul possible.



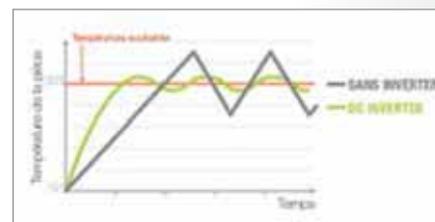
RAC 25-35WXB



RAC 50WXB

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.



- /// Gamme compatible avec la solution domotique SOMFY.



* Standard
** Option



RAK 25-50PXB



UNITÉS INTÉRIEURES

	Réf.	RAK 25PXB	RAK 35PXB	RAK 50PXB
Puissance nominale Froid (min-max)	<i>kW</i>	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	<i>kW</i>	3,20 (0,90 - 4,20)	4,00 (0,90 - 4,80)	5,80 (2,20 - 7,00)
Puissance à -7°C ⁽¹⁾	<i>kW</i>	2,05	2,57	3,72
Niveau sonore en Froid (pression) (pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	<i>dB(A)</i>	20 / 26 / 32 / 40	22 / 29 / 35 / 42	25 / 31 / 39 / 47
Puissance sonore	<i>dB(A)</i>	55	60	
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv / sgv)	<i>m³/h</i>	300 / 330 / 510 / 560	320 / 340 / 430 / 580	350 / 400 / 580 / 720
Déshumidification	<i>l/h</i>	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	<i>mm</i>	295 x 900 x 210		
Poids net	<i>kg</i>	11,0		
Alimentation		220 - 230V		
Section de câble (EN 60 335-1)	<i>mm²</i>	3 x 1,5 + T		3 x 2,5 + T
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	<i>pouce</i>	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)	<i>mm</i>	16		
Télécommande		Infrarouge		Infrarouge

GROUPES EXTÉRIEURS

	Réf.	RAC 25WXB	RAC 35WXB	RAC 50WXB
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	<i>kW</i>	0,54 (0,25 - 1,22)	0,91 (0,25 - 1,40)	1,56 (0,50 - 2,10)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	<i>kW</i>	0,70 (0,25 - 1,20)	0,95 (0,25 - 1,60)	1,56 (0,50 - 2,70)
EER / COP		4,59 / 4,57	3,85 / 4,19	3,21 / 3,72
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A		
SEER / SCOP (Climat moyen)		8,50 / 4,70	8,50 / 4,72	7,20 / 4,50
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A+++ / A++		A++ / A+
Niveau sonore en Froid (pression)	<i>dB(A)</i>	46	47	51
Puissance sonore	<i>dB(A)</i>	60	61	65
Débit d'air (Froid / Chaud)	<i>m³/h</i>	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensions (H x L x P)	<i>mm</i>	548 x 750 x 288		736 x 800 x 350
Poids net	<i>kg</i>	34,0		51,0
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		230V / 1Ph / 50Hz
Intensité maximale	<i>A</i>	6	7	12
Section de câble (EN 60 335-1)	<i>mm²</i>	2 x 1,5 + T		2 x 2,5 + T
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	<i>mm²</i>	3 x 1,5 + T		3 x 2,5 + T
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	<i>pouce</i>	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Charge initiale de réfrigérant	<i>kg</i>	1,08	1,17	1,35
Préchargé pour		20		
Longueur minimale	<i>m</i>	3		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	<i>m / g/m</i>	20 / -		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	<i>m</i>	10 / 10		
Performances garanties	<i>°C</i>	Froid : -10°C / +43°C (BS) - Chaud : -15°C / +21°C BH		
Fluide frigorigène		R410A		
Compresseur		ROTATIF		

(1) Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi-ToolKit.
 (2) Les mesures de pression sonore ont été réalisées dans les conditions suivantes : 1 mètre devant l'unité et à 1 mètre du sol.

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

