

MURAL SHIROKUMA

SCOP
A++

SEER
A+++



RAK 25-50PXB



TELECOMMANDE
INFRAROUGE
HEBDOMADAIRE*



TELECOMMANDE
FILAIRE**



RAC 25-35WXB



RAC 50WXB

Unités intérieures

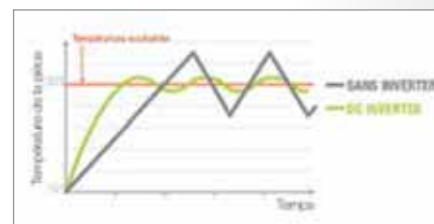
- /// Performances saisonnières élevées : SCOP A++ 4,7 et SEER A+++ 8,5.
- /// Stainless clean.
Les composants de l'unité intérieure (filtre inclus) sont inoxydables pour une plus grande pureté de l'air.
- /// Détecteur de présence.
Adapte le fonctionnement de l'unité en fonction de la présence ou non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

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.

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.

