

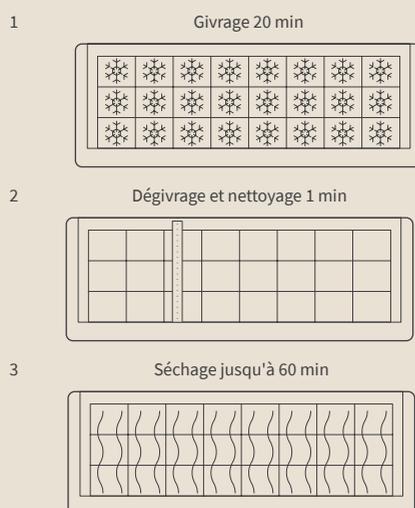
Dodai 2

Efficacité et simplicité



Une technologie exclusive et innovante le FrostWash* pour diffuser un air propre.

*Étapes du FrostWash



Compatible avec le pilotage à distance Hi Kumo

Cette application vous permet d'allumer et d'éteindre, monter ou descendre la température ou réaliser des programmations depuis n'importe quel endroit du monde. Il suffit d'avoir un téléphone mobile, une connexion à Internet et l'équipement Wi-Fi (optionnel) pour se connecter à l'équipement.

Gain d'espace maximal

Grâce à sa petite taille, vous pourrez l'installer de manière discrète. Par exemple, au-dessus d'une porte car sa largeur est de 780 mm. (Fig. 1)

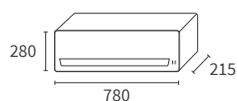
Fonctionnement silencieux

Vous profiterez d'un environnement de confort sans vous apercevoir que l'unité intérieure fonctionne grâce à son faible niveau sonore de seulement 19dB*.

Fig. 1



Unités intérieures

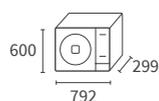


RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Groupes extérieurs



RAC-18WEF
RAC-25WEF
RAC-35WEF



RAC-50WEF



Découvrez
Dodai 2



* Consulter modèle.

| Performances Froid | Unité | 1,8KW | 2,5KW | 3,5KW | 5,0KW |
|---|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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 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) |
| EER | - | 3,45 | 3,57 | 3,21 | |
| Classe énergétique Froid | - | A++ | | | |
| SEER (climat moyen) | - | 6,10 | | | |
| Performances garanties Froid pour T° ext. | °C | -10°C /+ 46°C | | | |

| Performances Chaud | Unité | 1,8KW | 2,5KW | 3,5KW | 5,0KW |
|---|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Puissance nominale Chaud (min-max) | kW | 2,50 (0,90 - 3,20) | 3,40 (0,90 - 4,40) | 4,20 (0,90 - 5,00) | 6,00 (2,2 - 7,30) |
| Puissance à pleine charge à -7°C ⁽¹⁾ | kW | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 4,00 |
| 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) |
| COP | - | 4,03 | 3,86 | 3,82 | 3,61 |
| Classe énergétique Chaud | - | A+ | | | |
| SCOP (climat moyen) | - | 4,20 | | | |
| Performances garanties Chaud pour T° ext. | °C | -15°C /+ 21°C | | | |

| Unités intérieures | Unité | RAK-18REF | RAK-25REF | RAK-35REF | RAK-50REF |
|--|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾ | dB(A) | 21 / 24 / 33 / 37 | 22 / 24 / 33 / 40 | 25 / 26 / 36 / 43 | 28 / 30 / 40 / 46 |
| Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾ | dB(A) | 19 / 22 / 33 / 38 | 20 / 23 / 34 / 41 | 26 / 27 / 36 / 44 | 25 / 30 / 39 / 47 |
| Puissance sonore en Froid | dB(A) | 52 | 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 215 | | | |
| Poids net | kg | 7,7 | | | 8,2 |
| Télécommande | - | Infrarouge (incluse) | | | |

| Groupes extérieurs | Unité | RAC-18WEF | RAC-25WEF | RAC-35WEF | RAC-50WEF |
|---|-------|-----------------|-----------|-----------|---------------------|
| Pression sonore en Froid ⁽²⁾ | dB(A) | 45 | 47 | 48 | 50 |
| Puissance sonore en Froid | dB(A) | 59 | 61 | 62 | 64 |
| Débit d'air (Froid / Chaud) | m³/h | 1860 / 1620 | | | 2160 / 2160 |
| Dimensions (H x L x P) | mm | 530 x 660 x 278 | | | 600 x 792 x 299 |
| Poids net | kg | 23,7 | 25,0 | | 39,5 |
| Compresseur | - | Rotatif | | | Rotatif double twin |

| Caractéristiques frigorifiques | Unité | 1,8KW | 2,5KW | 3,5KW | 5,0KW |
|---|-------|-------------|-------|-------|-------------|
| Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz) | pouce | 1/4" / 3/8" | | | 1/4" / 1/2" |
| Charge initiale de réfrigérant | kg | 0,53 | 0,70 | | 0,93 |
| 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 | 20 / 10 | | | |
| Fluide frigorigène | - | R32 | | | |

| Caractéristiques électriques | Unité | 1,8KW | 2,5KW | 3,5KW | 5,0KW |
|---|---------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Alimentation | V/Ph/Hz | 230V / 1Ph / 50Hz | | | |
| Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud) | A | 1,09 - 4,39 / 1,09 - 4,22 | 1,09 - 5,61 / 1,09 - 5,43 | 1,09 - 6,35 / 1,09 - 7,39 | 2,17 - 9,13 / 2,17 - 11,96 |
| Section de câble (EN 60 335-1) | mm² | 1,50 x 2 + T | | | 2,50 x 2 + T |
| Liaison intérieure / extérieure (blindée) | mm² | 1,50 x 3 + T | | | 2,50 x 3 + T |

⁽¹⁾ Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi - ToolKit for business.
⁽²⁾ Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

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

Contrôles et accessoires compatibles (voir page 202)

Télécommande infrarouge
 RAR-7PE1
 Incluse

Télécommande filaire simplifiée
 SPX-RCDB

- Autres* :**
- Boîtier de commandes multi-unités intérieures SPX-DST1 + SPX-WDST8M
 - Passerelle Hi Kumo Wifi SPX-WFG01
 - Hi-Box AHP-SMB-01
 - Passerelle Hi Kumo pour Hi-Box SPX-TAG01
 - Kit contact sec seul SPX-WDC3
 - Kit report défaut seul SPX-WDC7 + HA-S100TSA

Télécommande filaire programmable
 SPX-WKT3

Boîtier H-Link
 PSC-6RAD