

Console Shirokuma

Un équipement performant au design unique



Débit d'air étendu

Grâce à un **débit d'air dynamique** plus large, l'air peut atteindre tous les coins de la pièce. La pièce est climatisée (avec chauffage ou air froid) d'une seule pression sur un bouton de la télécommande. (Fig. 1)

Flexibilité avec la gamme Multizone

L'unité intérieure de la console Shirokuma est compatible avec tous les groupes extérieurs multisplits. On peut ainsi installer plusieurs unités intérieures dans différentes pièces avec un seul groupe extérieur.

Rendement élevé

La console atteint la classe énergétique A+++. C'est la garantie d'économies d'énergie à la clé !

Options de pilotage

La console dispose d'une télécommande infrarouge de série. Par ailleurs, elle est compatible avec la télécommande filaire SPX-WKT3 avec programmation horaire.

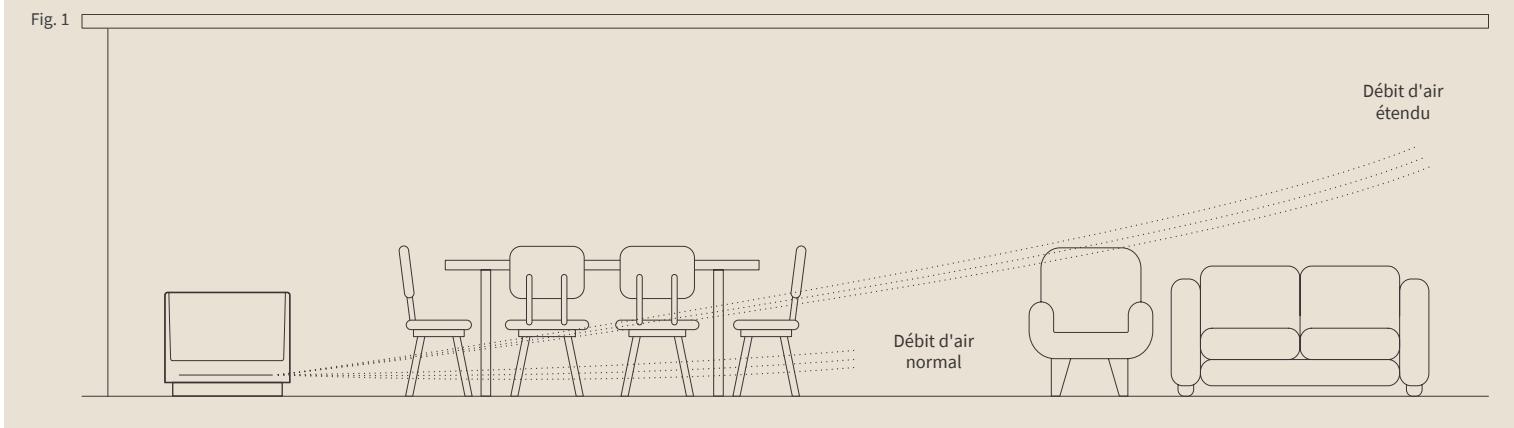
Installation flexible

Montage mural ou au sol sur socle (fourni)

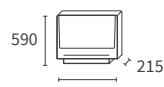
Compatible avec Hi Kumo

Toute la gamme résidentielle Hitachi est compatible avec le système Hi Kumo qui permet de contrôler l'équipement **à partir de n'importe quel dispositif mobile** comme s'il s'agissait d'une télécommande.

Fig. 1



Unités intérieures



RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

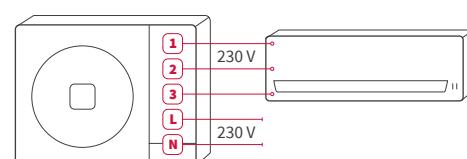
Groupes extérieurs



600 [299] 736 [350]
792 800

RAC-25FXE
RAC-35FXE
RAC-50FXE

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



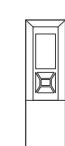
Console Shirokuma

| Performances Froid | | Unité | 2,5KW | 3,5KW | 5,0KW |
|--|-------------------|-------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale Froid (min-max) | kW | | 2,50 (0,90 - 3,10) | 3,50 (0,90 - 4,00) | 5,00 (0,90 - 5,20) |
| Puissance nominale absorbée Froid (min-max) | kW | | 0,54 (0,25 - 1,00) | 0,93 (0,25 - 1,38) | 1,39 (0,5 - 2,10) |
| EER | - | | 4,65 | 3,75 | 3,60 |
| Classe énergétique Froid | - | | A+++ | A++ | |
| SEER (climat moyen) | - | | 8,50 | 8,20 | 6,80 |
| Performances garanties Froid pour T° ext. | °C | | | -10°C / +46°C | |
| Performances Chaud | | Unité | 3,40 (0,90 - 4,40) | 4,50 (0,90 - 5,00) | 6,00 (0,90 - 8,10) |
| Puissance nominale Chaud (min-max) | kW | | 3,40 | 4,20 | 5,50 |
| Puissance à pleine charge à -7°C ⁽¹⁾ | kW | | 0,76 (0,25 - 1,20) | 1,15 (0,25 - 1,5) | 1,58 (0,5 - 2,70) |
| COP | - | | 4,50 | 3,90 | 3,80 |
| Classe énergétique Chaud | - | | A++ | A+ | |
| SCOP (climat moyen) | - | | 4,60 | | 4,30 |
| Performances garanties Chaud pour T° ext. | °C | | | -20°C / +24°C | |
| Unités Intérieures | | Unité | RAF-25RXE | RAF-35RXE | RAF-50RXE |
| Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾ | dB(A) | | 20 / 26 / 31 / 38 | 20 / 26 / 31 / 39 | 22 / 29 / 36 / 43 |
| Puissance sonore en Froid | dB(A) | | | 52 | 56 |
| Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv) | m ³ /h | | | 270 / 390 / 510 / 630 | 300 / 450 / 540 / 700 |
| Déshumidification | l/h | | 1,4 | 1,9 | 2 |
| Dimensions (H x L x P) | mm | | | 590 x 750 x 215 | |
| Poids net | kg | | | 15 | |
| Télécommande | | | | Infrarouge hebdomadaire (inclus) | |
| Groupes extérieurs | | Unité | RAC-25FXE | RAC-35FXE | RAC-50FXE |
| Pression Sonore en Froid (mode nuit) ⁽²⁾ | dB(A) | | 45 | 39 | 43 |
| Puissance sonore en Froid | dB(A) | | 59 | 61 | 65 |
| Débit d'air (Froid / Chaud) | m ³ /h | | 1860 / 1620 | 1920 / 1620 | 2160 / 2160 |
| Dimensions (H x L x P) | mm | | | 600 x 792 x 299 | 736 x 800 x 350 |
| Poids net | kg | | | 37 | 51 |
| Compresseur | - | | Scroll | | Rotatif |
| Caractéristiques frigorifiques | | | | | |
| Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz) | Pouce | | 1/4" / 3/8" | | 1/4" / 1/2" |
| Diamètre évacuation des condensats (ext) | mm | | | 16 | |
| Charge initiale de réfrigérant | kg | | 0,98 | | 1,2 |
| Préchargé pour | m | | 20 | | 30 |
| Longueur minimale | m | | | 3 | |
| Longueur maximale / Appoint en réfrigérant | m/g/m | | 20 / - | | 30 / - |
| Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous) | m | | | 10/10 | |
| Fluide frigorigène | - | | | R32 | |
| Caractéristiques électriques | | | | | |
| Alimentation | V/Ph/Hz | | | 230V / 1Ph / 50Hz | |
| Intensité maximale | A | | 5 | 7 | 12 |
| Section de câble (EN 60 335-1) | mm ² | | | 2 x 1,50 + T | 2 x 2,50 + T |
| Liaison intérieure / extérieure (blindée) | mm ² | | | 3 x 1,50 + T | 3 x 2,50 + T |

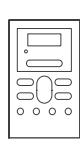
⁽¹⁾ Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi - ToolKit for business

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

Contrôles et accessoires compatibles



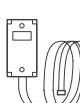
Télécommande infrarouge
RAR-6NE4
Incluse



Télécommande filaire simplifiée
SPX-RCDB



Télécommande filaire programmable
SPX-WKT3



Boîtier H-Link
PSC-6RAD

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
- DéTECTEUR de fuite SPX-RAFGLS