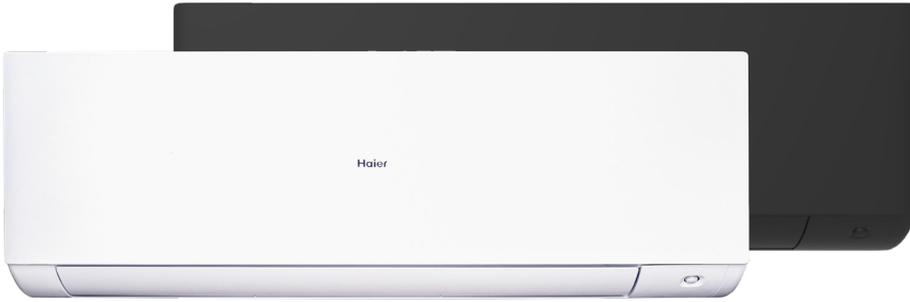


# EXPERT NOUVEAU

# Haier

MONOSPLIT



A+++ / A++

2,8 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



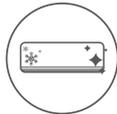
Standard HR-HJ



Installation facile



I Feel



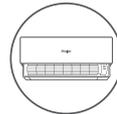
Self-Clean



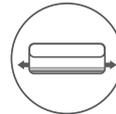
Capteur Éco



Contrôle Wi-Fi intégré



Démontage Facile

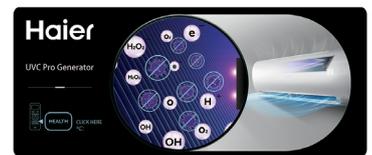


Design de tuyauterie 2 voies



UVC Pro

- Installation facile
- I Feel
- Self-Clean
- Capteur Éco
- Contrôle Wi-Fi intégré
- Facile à Nettoyer
- Design de Tuyauterie 2 Voies
- UVC Pro
- Flux d'air 3D : mouvement continu des déflecteurs horizontaux et verticaux



| UNITÉ INTÉRIEURE BLANCHE                                    | Modèle        |                     | AS25XCAHRA        | AS35XCAHRA        | AS50XCAHRA              | AS71XCAHRA              |
|---|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE NOIRE                                      | Modèle        |                     | AS25XCAHRA-MB     | AS35XCAHRA-MB     | AS50XCAHRA-MB           | AS71XCAHRA-MB           |
| UNITÉ EXTÉRIEURE  | Modèle        |                     | 1U25S2SM1FA-2     | 1U35S2SM1FA-2     | 1U50S2SJ2FA-2           | 1U71S2ST1FA             |
| <b>Données de performance</b>                               |               |                     |                   |                   |                         |                         |
| Puissance restituée - REFROIDISSEMENT                       | nom (min-max) | kW                  | 2,80 (0,80-3,20)  | 3,50 (1,00-4,00)  | 5,00 (1,40-5,50)        | 6,20(2,20-7,00)         |
| Puissance restituée - CHAUFFAGE                             | nom (min-max) | kW                  | 3,20 (0,80-4,20)  | 4,20 (1,00-5,20)  | 5,60 (1,70-6,20)        | 6,80(2,40-7,80)         |
| Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT                        | nom (min-max) | kW                  | 0,651 (0,20-1,20) | 0,875 (0,30-1,40) | 1,470 (0,50-2,00)       | 1,92(0,70-2,60)         |
| Puissance absorbée - CHAUFFAGE                              | nom (min-max) | kW                  | 0,761 (0,30-1,50) | 1,037 (0,50-1,60) | 1,509 (0,52-2,30)       | 1,83(0,60-2,90)         |
| Classe énergétique  | EER           | W/W                 | 4,30              | 4,00              | 3,40                    | 3,23                    |
|   | COP           | W/W                 | 4,20              | 4,05              | 4,00                    | 3,71                    |
| REFROIDISSEMENT Pdesign                                     | 35 °C         | kW                  | 2,80              | 3,50              | 5,00                    | 6,20                    |
| CHAUFFAGE Pdesign   | (-10 °C)      | kW                  | 2,50              | 2,80              | 4,60                    | 5,60                    |
| Classe énergétique  | SEER          |                     | 8,80 (A+++)       | 8,50 (A+++)       | 6,60 (A++)              | 6,80 (A++)              |
|   | SCOP          |                     | 4,75 (A++)        | 4,75 (A++)        | 4,60 (A++)              | 4,00 (A+)               |
| Consommation électrique annuelle - REFROIDISSEMENT          |               | kWh/a               | 111               | 144               | 265                     | 320                     |
| Consommation électrique annuelle - CHAUFFAGE                |               | kWh/a               | 737               | 825               | 1 400                   | 1960                    |
| <b>Unité intérieure</b>                                     |               |                     |                   |                   |                         |                         |
| Alimentation  |               | Ph/V/Hz             | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50            | 1/220-240/50            |
| Débit d'air   |               | m <sup>3</sup> /h   | 730               | 800               | 880                     | 920                     |
| Déshumidification   |               | L/h                 | 1,2               | 1,6               | 2,0                     | 2,8                     |
| Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT                     |               | dB(A)               | 56                | 57                | 60                      | 65                      |
| Puissance sonore max. - CHAUFFAGE                           |               | dB(A)               | 56                | 57                | 60                      | 65                      |
| Pression sonore - REFROIDISSEMENT                           |               | dB(A)               | 39/32/25/16       | 40/33/26/17       | 45/37/29/20             | 47/45/37/29             |
| Pression sonore - CHAUFFAGE                                 |               | dB(A)               | 39/32/25/16       | 40/33/26/17       | 45/37/29/20             | 47/45/37/29             |
| Dimensions nettes   | l x p x h     | mm                  | 895x236x313       | 895x236x313       | 895x236x313             | 895x313x236             |
| Dimensions d'emballage                                      | l x p x h     | mm                  | 964x386x316       | 964x386x316       | 964x386x316             | 964x386x316             |
| Poids Net / Total   |               | kg                  | 11,3/14,0         | 11,3/14,0         | 11,6/14,2               | 12,4/14,8               |
| <b>Unité extérieure</b>                                     |               |                     |                   |                   |                         |                         |
| Alimentation  |               | Ph/V/Hz             | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50            | 1/220-240/50            |
| Câble électrique  |               | N x mm <sup>2</sup> | 3 x 1,5           | 3 x 1,5           | 3 x 2,5                 | 3 x 2,5                 |
| Câble d'interconnexion                                      |               | N x mm <sup>2</sup> | 4 x 1,0           | 4 x 1,0           | 4 x 1,0                 | 4 x 1,0                 |
| Puissance sonore  |               | dB(A)               | 59                | 63                | 63                      | 68                      |
| Pression sonore   |               | dB(A)               | 48                | 49                | 50                      | 53                      |
| Intensité nominale refroidissement/chauffage                | Max           | A                   | 6,8/6,8           | 7,2/7,2           | 10,68/10,68             | 11,8/13                 |
| Intensité au démarrage refroidissement/chauffage            | Max           | A                   | 1,5/1,5           | 1,5/1,5           | 2,0/2,0                 | 2,0/2,0                 |
| Dimensions nettes   | l x p x h     | mm                  | 800x275x553       | 800x275x553       | 820x305x643             | 890x340x705             |
| Dimensions d'emballage                                      | l x p x h     | mm                  | 902x375x607       | 902x375x607       | 940x390x697             | 1046x460x780            |
| Poids Net / Total   |               | kg                  | 27,6/30,4         | 30/32,9           | 35,7/38,5               | 44/48                   |
| Type de compresseur   |               |                     | Inverter Rotatif  | Inverter Rotatif  | Inverter rotatif double | Inverter rotatif double |
| <b>Données d'Installation</b>                               |               |                     |                   |                   |                         |                         |
| Réfrigérant   |               |                     | R32               | R32               | R32                     | R32                     |
| Ligne liquide   | Ø             | mm (pouce)          | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)              | 9,52 (3/8)              |
| Ligne gaz   | Ø             | mm (pouce)          | 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)        | 12,70 (1/2)             | 15,88(5/8)              |
| Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante         |               | m                   | 7                 | 7                 | 7                       | 7                       |
| Longueur maximale du tuyau                                  |               | m                   | 20                | 20                | 25                      | 50                      |
| Dénivelé max U.I. – U.E.                                    |               | m                   | 10                | 10                | 15                      | 30                      |
| Charge Initiale Usine                                       |               | kg                  | 0,63              | 0,78              | 1,10                    | 1,23                    |
| Charge Initiale Usine                                       |               | TCO2eq              | 0,43              | 0,53              | 0,74                    | 0,83                    |
| Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.           |               | g/m                 | 20                | 20                | 20                      | 20                      |
| Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie) | min-max       | °C                  | 21-35/-20-43      |                   |                         |                         |
| Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)       | min-max       | °C                  | 10-27/-20-24      |                   |                         |                         |

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier selon l'utilisation. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

Haierhvac.eu