

- Fujitsu
- Mono-split
- Modèle mural
- Unité intérieure
- R32



## Modèles muraux compacts de base <5kW type ASEH KNCA

Modèle murale compact de la pompe à chaleur air/air type inverter, équipé en standard d'une télécommande IR et Wifi.



### Marque

- Fujitsu - Airstage

### Produit

- Unité intérieure pompe à chaleur type split, modèle mural "de base" compact

### Application

- Refroidissement ou chauffage de chambres à coucher, pièces habitées,...
- Pour les surfaces de 10 à 35 m<sup>2</sup>

### Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

### Réfrigérant

- R32

### Caractéristiques

- **Wifi intégré (Airstage mobile)**
- Equipé en standard d'une commande à distance infrarouge avec minuterie
- Fonction booster 20 min possible
- Affichage d'encrassement de filtre
- Fonctionnement en chauffage jusqu'à une température extérieure de -15°C
- SCOP et SEER très élevés
- Label A++
- Prestations maximales (fonctionnement Inverter DC & classe énergétique A)
- Vitesse Quiet pour un niveau sonore réduit et un meilleur confort
- Entretien facile, panneau avant amovible et lavable
- Cinq modes de fonctionnement (Refroidissement, Chauffage, Auto, Ventilation et Déshumidification)
- Design élégant
- Couleur: Munsell N 9.25 (blanc)
- Déshumidification
- Balayage haut/bas de l'ailette
- Ailette à fermeture automatique
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Change over automatique
- Minuterie de rabaissement de nuit
- Minuterie hebdomadaire (par Airstage Mobile application)

### Unités extérieures applicables

- Type **AOEH 07/09/12 KNCA**

### Accessoires

- Filtre silver-ion Fujitsu. Type **UTR-FA16-5**

| Spécifications techniques                          | Spécifications |                 |                 |                 |
|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |                | ASEH 07 KNCA    | ASEH 09 KNCA    | ASEH 12 KNCA    |
| Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**      | kW             | 0,9 - 2,0 - 2,9 | 0,9 - 2,5 - 3,1 | 0,9 - 3,4 - 3,8 |
| Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**       | kW             | 0,9 - 2,5 - 3,4 | 0,9 - 2,8 - 4,0 | 0,9 - 3,8 - 4,8 |
| Puissance calorifique à -10°C (ex) @ 20°C (in)     | kW             | 2,38            | 2,53            | 3,07            |
| Puissance absorbée (nom.) (F/C)                    | kW             | 0,5/0,58        | 0,74/0,70       | 1,05/1,02       |
| EER (refroidissement)                              | kW/kW          | 4               | 3,38            | 3,24            |
| COP (chauffage)                                    | kW/kW          | 4,31            | 4               | 3,73            |
| Pdesign (F/C)                                      | kW             | 2,0/2,3         | 2,5/2,4         | 3,4/2,5         |
| SEER (refroidissement)                             | kW/kW          | 7,8             | 7,4             | 7               |
| SCOP (chauffage)                                   | kW/kW          | 4,4             | 4,4             | 4,4             |
| Classe énergétique (F/C)                           |                | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+          |
| Courant absorbé (nom.) (F/C)                       | A              | 3,0/3,1         | 3,6/3,6         | 5,0/5,1         |
| Consommation d'énergie (F/C)                       | kWh/j          | 90/731          | 118/763         | 170/795         |
| Déshumidification                                  | l/h            | 1               | 1               | 1,4             |
| Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)      | dB(A)          | 36/33/29/20     | 38/35/29/20     | 40/36/32/20     |
| Puissance acoustique (refroidissement) - (H)       | dB(A)          | 51              | 53              | 55              |
| Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)            | dB(A)          | 38/33/30/22     | 38/33/30/22     | 39/35/31/22     |
| Puissance acoustique (chauffage) - (H)             | dB(A)          | 52              | 52              | 53              |
| Débit d'air (refroidissement) - (H/M/L/Q)          | m³/h           | 530/460/390/250 | 580/500/390/250 | 600/520/440/250 |
| Débit d'air (chauffage) - (H/M/L/Q)                | m³/h           | 580/500/420/280 | 580/500/420/280 | 600/520/440/280 |
| Dimensions (H x L x P)                             | mm             | 270x784x222     | 270x784x222     | 270x784x222     |
| Poids  | kg             | 9               | 9               | 9               |
| Tuyaux frigorifiques                               | inch           | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       |
| Commande à distance                                | IR             | IR              | IR              | IR              |
| Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques      | m/m            | 20/15           | 20/15           | 20/15           |
| Longueur minimum tuyaux frigorifiques              | m              | 5               | 5               | 5               |
| Evacuation condensat (ex/in)                       | mm             | 16,8/15,0       | 16,8/15,0       | 16,8/15,0       |
| Amenée de courant                                  |                | AOYG            | AOYG            | AOYG            |
| Section câble entre unité intérieure et extérieure | mm²            | 4G 1,5          | 4G 1,5          | 4G 1,5          |

\* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable  
 \*\* Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes  
 \*\*\* Pdesign F à 35°C et C à -10°C  
 (Refroidissement) Temp. int.: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. ext.: 35°C B.S./24°C B.H.  
 (Chauffage) Temp. int.: 20°C B.S. - Temp. ext.: 7°C B.S./6°C B.H.  
 COP/EER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance acoustique selon EN12102  
 Les fixations et raccords frigorifiques ne sont pas compris dans les dimensions.

## Dimensions

Unit: mm

