

## + PRODUIT

- Télécommande incluse
- Excellent COP
- Pas de manipulation de fluide frigorigène
- Fonctionnement tout air neuf
- Unité compacte

## Connectivité



## Fonctions utilisateurs



## SUBVENTIONS



ÉLIGIBLE CEE

## GARANTIES

GARANTIE 5 ANS\*  
COMPRESSEURS ET PIÈCES

\* Extension de garantie offerte à condition de vous enregistrer sur votre espace client "My Airwell Place" dans les 3 mois suivant l'installation.

# JDAA Airflow

## VMC double flux thermodynamique



Télécommande incluse



## LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Produit haute performance COP > 7.

## LE + « UTILISATEUR »

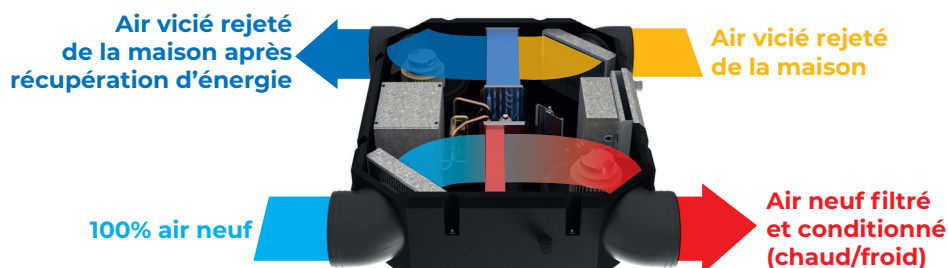
- Permet de renouveler l'air du logement en chauffant ou refroidissant l'air neuf, grâce à un système thermodynamique.
- Fonctionnement 100 % air neuf filtré.

## LE + « INSTALLATEUR »

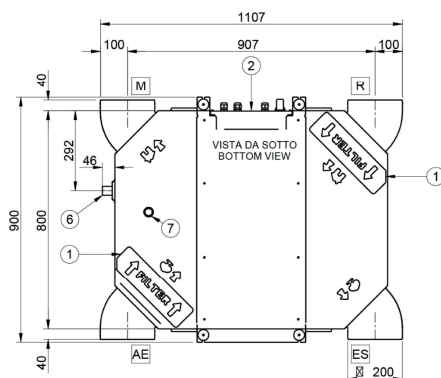
- Installation simple, grâce à son système monobloc.
- Cette unité s'adapte à tout type de logement.

## LE + « TECHNOLOGIE »

- Système monobloc.
- Technologie Inverter.



## DESSINS TECHNIQUES



Aspiration air neuf



Extraction air ambiant



Soufflage air neuf



Aspiration air ambiant

## DONNÉES TECHNIQUES

| MODÈLE      |      | JDAA-022R-09M25 |     |     |     |     |
|-------------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| Code        |      | 7MB110001       |     |     |     |     |
| Phase       |      | Monophasé       |     |     |     |     |
| Débit d'air | m³/h | 125             | 150 | 210 | 270 | 320 |

## CHAUFFAGE

|                                        |                       |    |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------|-----------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air extérieur +7 °C<br>Soufflage 20 °C | Puissance calorifique | kW | 1,42        | 1,55        | 1,86        | 2,05        | 2,49        |
|                                        | Puissance absorbée    | kW | 0,46        | 0,42        | 0,45        | 0,42        | 0,54        |
|                                        | <b>COP</b>            |    | <b>3,09</b> | <b>3,69</b> | <b>4,13</b> | <b>4,93</b> | <b>4,61</b> |
| Air extérieur -5 °C<br>Soufflage 20 °C | Puissance calorifique | kW | 1,97        | 2,10        | 2,21        | 2,37        | 2,45        |
|                                        | Puissance absorbée    | kW | 0,40        | 0,52        | 0,47        | 0,37        | 0,32        |
|                                        | <b>COP</b>            |    | <b>4,93</b> | <b>4,04</b> | <b>4,70</b> | <b>6,50</b> | <b>7,66</b> |

## REFROIDISSEMENT

|                                        |                        |    |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------|------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air extérieur 35 °C<br>Soufflage 27 °C | Puissance frigorifique | kW | 1,57        | 1,64        | 1,73        | 1,92        | 2,07        |
|                                        | Puissance absorbée     | kW | 0,36        | 0,52        | 0,53        | 0,55        | 0,81        |
|                                        | <b>EER</b>             |    | <b>4,34</b> | <b>3,15</b> | <b>3,26</b> | <b>3,50</b> | <b>2,56</b> |
| Air extérieur 30 °C<br>Soufflage 27 °C | Puissance frigorifique | kW | 0,92        | 1,38        | 1,47        | 1,72        | 2,07        |
|                                        | Puissance absorbée     | kW | 0,36        | 0,52        | 0,48        | 0,54        | 0,81        |
|                                        | <b>EER</b>             |    | <b>2,56</b> | <b>2,65</b> | <b>3,06</b> | <b>3,21</b> | <b>2,77</b> |

## PERFORMANCE

|                     |         |       |     |     |     |     |     |
|---------------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pression statique   | Nominal | Pa    | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  |
|                     | Max.    | Pa    | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Puissance sonore    |         | dB(A) | 47  | 48  | 50  | 54  | 58  |
| Pression sonore (l) |         | dB(A) | 34  | 35  | 37  | 41  | 45  |

## PLAGE DE FONCTIONNEMENT

|                             |                 |    |        |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------|----|--------|--|--|--|
| Température d'air extérieur | Refroidissement | °C | 16/45  |  |  |  |
|                             | Chauffage       | °C | -15/28 |  |  |  |

## ALIMENTATION

|                         |     |              |  |  |  |  |
|-------------------------|-----|--------------|--|--|--|--|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/230V/50Hz |  |  |  |  |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3G1,5        |  |  |  |  |
| Protection électrique   | A   | 10           |  |  |  |  |

## INSTALLATION ET AUTRES

|                                   |    |              |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----|--------------|--|--|--|--|
| Réfrigérant/PRP                   |    | R32/675      |  |  |  |  |
| Charge                            | kg | 0,30         |  |  |  |  |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm | 1107x290x900 |  |  |  |  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 1200x320x100 |  |  |  |  |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg | 44/73        |  |  |  |  |

(l) Les niveaux sonores se réfèrent à l'unité à pleine charge, dans les conditions d'essai nominales.