



DC Inverter  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



### + PRODUITS

- Télécommande RC19 incluse (voir page 134)
- Design
- Performance
- Qualité d'air (ioniseur + filtres)
- Silencieux
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



DÉBIT D'AIR 4D



TRAITEMENT GOLDEN FIN

#### QUALITÉ DE L'AIR



IONISEUR



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/ SÈCHAGE AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS UTILISATEURS



WIFI



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



VERROUILLAGE DES TOUCHES



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



MODE CHAUD SEUL

### SUBVENTIONS



SE RÉFÉRER AUX FICHES: B&B-TH-129 & B&B-TH-158

### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifié en configuration Monosplit

# HDMB HARMONIA

## Gamme couleurs Mural



RC19  
incluse

Appareils complets :



HDMB Harmonia Blanc



HDMB Harmonia Miroir



HDMB Harmonia Gris

Composez votre appareil :

**1** CHOISISSEZ LA COULEUR DE VOTRE UNITÉ INTÉRIEURE

**2** SÉLECTIONNEZ ENSUITE LA RÉFÉRENCE DE LA FAÇADE COULEUR



HDMB Harmonia Blanc



HDMB Harmonia Gris



Gris Silver



Beige champagne



Rouge passion

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Hautes performances saisonnières (SEER/SCOP).
- > Classe énergétique A+++ en mode refroidissement et A++ en mode chauffage selon modèle garantissant des économies d'énergie.
- > Réfrigérant au R32 respectueux de l'environnement.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Design contemporain qui s'adapte à tout type d'intérieur.
- > Ioniseur et filtres hautes performances pour une meilleure qualité d'air.
- > Volets d'air multidirectionnels pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- > WiFi inclus pour un pilotage à distance de l'appareil.
- > Faible niveau sonore Idéal pour les pièces de vie (chambre, bureau, salon...).

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > Nettoyage automatique des échangeurs afin d'améliorer la durée de vie et la performance.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Mode installateur pour une lecture des paramètres de fonctionnement.
- > Mode technicien pour ajuster certains paramètres de fonctionnement.
- > Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation.



Connectivité AirHome

Voir dessins techniques page 150

## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC                 |       | HDMB-025N-09M22*    | HDMB-035N-09M22*    | HDMB-050N-09M22    | HDMB-070N-09M22    |
|--|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Code unité intérieure - Blanc            |       | 7SP023235           | 7SP023236           | 7SP023237          | 7SP023238          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS                  |       | HDMB-025N-09M22-GY* | HDMB-035N-09M22-GY* | HDMB-050N-09M22-GY | HDMB-070N-09M22-GY |
| Code unité intérieure - Gris             |       | 7SP023244           | 7SP023245           | 7SP023246          | 7SP023247          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - MIROIR                |       | HDMB-025N-09M22-MR* | HDMB-035N-09M22-MR* | HDMB-050N-09M22-MR | HDMB-070N-09M22-MR |
| Code unité intérieure - Miroir           |       | 7SP023240           | 7SP023241           | 7SP023242          | 7SP023243          |
| Phase                                    |       | Monophasé           | Monophasé           | Monophasé          | Monophasé          |
| REFROIDISSEMENT                          |       |                     |                     |                    |                    |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW    | 2,64 (1,02~3,22)    | 3,51 (1,37~4,29)    | 5,27 (3,39~5,90)   | 7,03 (2,11~8,21)   |
| Pdesignnc                                | kW    | 2,60                | 3,50                | 5,30               | 7,00               |
| Puissance absorbée nominale              | kW    | 0,61                | 0,98                | 1,55               | 2,51               |
| SEER/Classe énergétique                  |       | 9,30/A+++           | 8,5/A+++            | 7,0/A++            | 6,5/A++            |
| Limites de fonctionnement                | °C    | -15~50° Bulbe sec   |                     |                    |                    |
| CHAUFFAGE                                |       |                     |                     |                    |                    |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW    | 2,92 (0,82~3,37)    | 3,81 (1,07~4,38)    | 5,57 (3,10~5,85)   | 7,33 (1,55~8,21)   |
| Pdesignn (climat tempéré)                | kW    | 2,40                | 2,60                | 4,10               | 4,90               |
| Pdesignn (climat chaud)                  | kW    | 2,70                | 3,00                | 4,50               | 5,30               |
| Puissance absorbée nominale              | kW    | 0,64                | 0,98                | 1,50               | 2,13               |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |       | 4,60/A++            | 4,60/A++            | 4,00/A+            | 4,00/A+            |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |       | 6,0/A+++            | 6,1/A+++            | 5,10/A+++          | 5,10/A+++          |
| Limites de fonctionnement                | °C    | -15~24° Bulbe sec   |                     |                    |                    |
| Puissance à -7°C                         | kW    | 2,78                | 3,18                | 4,73               | 7,20               |
| Puissance à -10°C                        | kW    | 2,65                | 3,03                | 4,52               | 6,87               |
| Puissance à -15°C                        | kW    | 2,48                | 2,84                | 4,23               | 6,43               |
| UNITÉ INTÉRIEURE                         |       |                     |                     |                    |                    |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 20/24/29/36         | 21/25/33/39         | 22/28/33/43        | 25/30/41/47        |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 55                  | 55                  | 58                 | 63                 |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h  | 303/362/483         | 395/477/584         | 420/500/730        | 640/830/1020       |
| Déshumidification                        | l/h   | 0,9                 | 1,2                 | 1,8                | 2,4                |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 802x297x189         | 802x297x189         | 965x319x215        | 1080x335x226       |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 875x380x285         | 875x380x285         | 1045x410x305       | 1155x420x415       |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 8,6/11,1            | 8,6/11,1            | 10,9/14,2          | 13,7/17,3          |
| FAÇADE                                   |       |                     |                     |                    |                    |
| Code façade - Gris Silver                |       | 7ACTL0551           | 7ACTL0551           | 7ACTL0552          | 7ACTL0553          |
| Code façade - Beige Champagne            |       | 7ACTL0543           | 7ACTL0543           | 7ACTL0544          | 7ACTL0545          |
| Code façade - Rouge passion              |       | 7ACTL0547           | 7ACTL0547           | 7ACTL0548          | 7ACTL0549          |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |        | YDAB-025H-09M22     | YDAB-035H-09M22     | YDAB-050H-09M22     | YDAB-070H-09M22     |
|-----------------------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Code                              |        | 7SP063155           | 7SP063156           | 7SP063157           | 7SP063158           |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A)  | 49                  | 51                  | 53                  | 55                  |
| Puissance acoustique              | dB(A)  | 60                  | 62                  | 64                  | 66                  |
| Débit d'air                       | m³/h   | 2150                | 2200                | 2100                | 3500                |
| Type de compresseur               |        | Rotatif             | Rotatif             | Rotatif             | Rotatif             |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm     | 765x555x303         | 765x555x303         | 805x554x330         | 890x673x342         |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm     | 887x610x337         | 887x610x337         | 915x615x370         | 995x740x398         |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg     | 26,4/29,5           | 26,4/29,5           | 32,8/36,2           | 43,9/46,9           |
| ALIMENTATION                      |        |                     |                     |                     |                     |
| Phase/Tension/Fréquence           |        | 1P/220-240V/50-60Hz | 1P/220-240V/50-60Hz | 1P/220-240V/50-60Hz | 1P/220-240V/50-60Hz |
| Côté d'alimentation               |        | Extérieur           | Extérieur           | Extérieur           | Extérieur           |
| Câble d'alimentation              | mm²    | 3G1,5               | 3G1,5               | 3G1,5               | 3G2,5               |
| Protection électrique             | A      | 16                  | 16                  | 16                  | 20                  |
| Câble liaison int./ext.           | mm²    | 5G1,5               | 5G1,5               | 5G1,5               | 5G1,5               |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES            |        |                     |                     |                     |                     |
| Diamètre tube gaz                 | pouces | 3/8"                | 3/8"                | 1/2"                | 5/8"                |
| Diamètre tube liquide             | pouces | 1/4"                | 1/4"                | 1/4"                | 3/8"                |
| Longueur max.                     | m      | 25                  | 25                  | 30                  | 50                  |
| Dénivelé max.                     | m      | 10                  | 10                  | 20                  | 25                  |
| Réfrigérant/PRP                   |        | R32/675             | R32/675             | R32/675             | R32/675             |
| Charge (5 m)                      | kg     | 0,62                | 0,62                | 1,10                | 1,45                |
| Charge additionnelle              | g/m    | 12                  | 12                  | 12                  | 24                  |

\* Compatible fiche CEE BAT-TH-158.

### OPTIONS

| ACCESSOIRE   | CODE      | VISUEL  | FONCTION  |
|--|-----------|---|---|
| Télécommande filaire RCW22                                   | 7ACEL1778 |  | • Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. |
| Adaptateur contact sec marche/arrêt (obligatoire avec RCW22) | 7ACEL1788 |  | • Contrôle externe de la climatisation.   |
| Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte)                | 7ACTL0518 |  | • Évacuation des condensats de l'unité intérieure.  |

### COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE

MURAL



HDMB Gamme couleurs



COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE

| MONOSPLIT   | MULTISPLIT  |
|---|---|
| <br>YDAB  | <br>ZDAA |
| <br>YDZC |   |

HDMB Harmonia - Gamme couleurs

Mural