

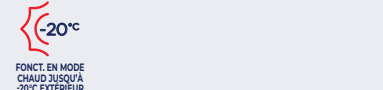
## + PRODUITS

- Télécommande RC19 incluse
- Design
- Performance
- Qualité d'air (ioniseur + filtres)
- Silencieux
- Traitement anti-corrosion Platinum97
- Compatible multisplit

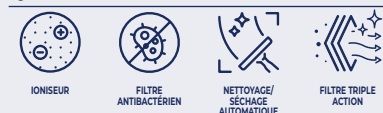
## Connectivité



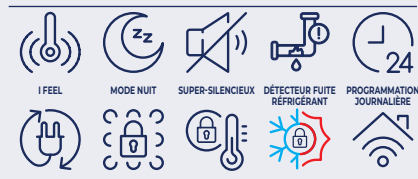
## Technologie



## Qualité de l'air



## Fonctions utilisateurs



## Fonctions installateurs



## SUBVENTIONS



## CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Performances certifiées en configuration Monosplit

## 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.

# HDMB Harmonia Mural



FROID  
**A+++**

CHAUD  
**A++**

FLUIDE  
**R32**

COMPATIBLE  
**RE2020**  
Mode chaud seul



RC19  
incluse



HDMB Harmonia Blanc



HDMB Harmonia Miroir



HDMB Harmonia Gris

## LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Réduction significative de la fréquence des entretiens et des remplacements, diminuant l'empreinte carbone.
- Protection durable dans les environnements les plus agressifs.
- 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 motorisés pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- Wi-Fi inclus pour un pilotage à distance de l'appareil.
- Faible niveau sonore Idéal pour les pièces de vie (chambre, bureau, salon...).

## LE + « TECHNOLOGIE »

- Traitement Platinum97** : Protection exceptionnelle pour moins de remplacement et de déchets, contribuant à un usage plus durable des ressources.
- 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.



## Nouveau traitement résine Platinum97:

- **Moins de corrosion, moins de remplacement, et une protection durable.**

## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC                   |       | HDMB-025N-09M22*    | HDMB-035N-09M22*    | HDMB-050N-09M22    | HDMB-070N-09M22    |
|--------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Code de l'unité intérieure - Blanc         |       | 7SP024030           | 7SP024031           | 7SP024032          | 7SP024033          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS                    |       | HDMB-025N-09M22-GY* | HDMB-035N-09M22-GY* | HDMB-050N-09M22-GY | HDMB-070N-09M22-GY |
| Code de l'unité intérieure - Gris          |       | 7SP024038           | 7SP024039           | 7SP024040          | 7SP024041          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - MIROIR                  |       | HDMB-025N-09M22-MR* | HDMB-035N-09M22-MR* | HDMB-050N-09M22-MR | HDMB-070N-09M22-MR |
| Code de l'unité intérieure - Miroir        |       | 7SP024034           | 7SP024035           | 7SP024036          | 7SP024037          |
| 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)   |
| Pdesignc                                   | kW    | 2,60                | 3,50                | 5,30               | 7,00               |
| Puissance absorbée nominale / EER          | kW    | 0,61/4,30           | 0,98/3,60           | 1,55/3,42          | 2,51/2,79          |
| SEER/Classe énergétique                    |       | 9,3/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)   |
| Pdesignh (climat tempéré)                  | kW    | 2,40                | 2,60                | 4,10               | 4,90               |
| Pdesignh (climat chaud)                    | kW    | 2,70                | 3,00                | 4,50               | 5,30               |
| Puissance absorbée nominale / COP          | kW    | 0,64/4,56           | 0,98/3,89           | 1,50/3,71          | 2,13/3,43          |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)   |       | 4,52/A+             | 4,6/A++             | 4,0/A+             | 4,0/A+             |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)**   |       | 6,0/A+++            | 6,1/A+++            | 5,1/A+++           | 5,1/A+++           |
| Limites de fonctionnement                  | °C    | -15~24° Bulbe sec   |                     |                    |                    |
| Limites de fonctionnement - Version Artica | °C    | -20~24° 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       | 1155x320x415       |
| 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 de la façade - Gris Silver            |       | 7ACTL0551           | 7ACTL0551           | 7ACTL0552          | 7ACTL0553          |
| Code de la façade - Beige Champagne        |       | 7ACTL0543           | 7ACTL0543           | 7ACTL0544          | 7ACTL0545          |
| Code de la façade - Rouge passion          |       | 7ACTL0547           | 7ACTL0547           | 7ACTL0548          | 7ACTL0549          |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |        | YDAB-025H-09M22     | YDAB-035H-09M22     | YDAB-050H-09M22     | YDAB-070H-09M22     |
|-----------------------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Code                              |        | 7SP063230           | 7SP063231           | 7SP063232           | 7SP063233           |
| 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.

\*\* SCOP et classe énergétique non certifiée par Eurovent.

## 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                                                                            |
|  |  |
| YDAB                                                                                  | ZDAA                                                                                  |
|                                                                                       |  |
|                                                                                       | ZDAB                                                                                  |

GROUPE **AIRWELL**

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com