

## + PRODUIT

- Télécommande RC19 incluse
- Design
- Performance
- Compatible multisplit

## Connectivité



## Technologie



## Qualité de l'air



## Fonctions utilisateur



## Fonctions installateur



## SUBVENTIONS



## CERTIFICATION



\* AIRWELL participe au programme ACI d'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

\* Éligible TVA 5,5% uniquement en configuration multisplit.

## NOUVEAU

# HDLA Aura

## Mural - Wi-Fi intégré

TVA  
5,5%



FROID  
A++



CHAUD  
A+



FLUIDE  
R32



RC19 incluse

## LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE

- 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 moderne et épuré.
- Filtres à hautes performances qui retiennent poussières et particules pour une meilleure qualité d'air.
- Blocage des températures pour une meilleure optimisation de la consommation.

## LE + TECHNOLOGIE

- Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- Nettoyage et séchage automatique de l'unité intérieure pour une meilleure hygiène.
- 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 directe des sondes sur l'unité intérieure.
- Mode technicien pour paramétrer les températures de fonctionnement.
- Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce.



## Longue durée de vie du produit :

- Échangeurs avec Golden Fin.
- Traitement anticorrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

## OPTIONS

| ACCESSOIRE                                    | CODE      | VISUEL | FONCTION                                                                                    |
|-----------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Télécommande filaire RCW8                     | 7ACEL1706 |        | • Mode vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, température et balayage automatique. |
| Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte) | 7ACTL0518 |        | • Évacuation des condensats de l'unité intérieure.                                          |

## DONNÉES TECHNIQUES

UNIQUEMENT  
CONFIGURATION MUL-  
TISPLIT

| UNITÉ INTÉRIEURE               |    | HDLA-022N-09M25  | HDLA-025N-09M25  | HDLA-035N-09M25  | HDLA-050N-09M25  | HDLA-070N-09M25  |
|--------------------------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code                           |    | 7SP024070        | 7SP024071        | 7SP024072        | 7SP024073        | 7SP024074        |
| Phase                          |    | Monophasé        | Monophasé        | Monophasé        | Monophasé        | Monophasé        |
| REFROIDISSEMENT                |    |                  |                  |                  |                  |                  |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,05 (0,71~2,64) | 2,60 (0,91~3,40) | 3,52 (1,11~4,16) | 5,20 (1,82~6,16) | 7,00 (2,08~7,91) |
| Pdesignnc                      | kW |                  | 2,80             | 3,60             | 5,20             | 7,00             |
| Puissance absorbée nominale    | kW |                  | 0,87             | 1,24             | 1,53             | 2,49             |
| EER                            |    |                  | 3,60             | 2,90             | 3,40             | 2,71             |
| SEER/Classe énergétique        |    |                  | 6,2/A++          | 6,1/A++          | 7,2/A++          | 6,1/A++          |
| Limites de fonctionnement      | °C | -15~50° Bulb sec |                  |                  |                  |                  |

|                                          |    |                  |                    |                  |                  |                  |
|------------------------------------------|----|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| CHAUFFAGE                                |    |                  |                    |                  |                  |                  |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW | 2,34 (0,66~2,70) | 2,93 (0,821~3,370) | 3,81 (1,08~4,22) | 5,57 (1,29~6,74) | 7,33 (1,61~7,91) |
| Pdesignnh (climat tempéré)               | kW |                  | 2,60               | 2,70             | 4,10             | 4,80             |
| Pdesignnh (climat chaud)                 |    |                  | 2,60               | 2,50             | 4,40             | 5,80             |
| Puissance absorbée nominale              | kW |                  | 0,73               | 1,09             | 1,55             | 2,40             |
| COP                                      |    |                  | 4,00               | 3,50             | 3,55             | 3,05             |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |    |                  | 4,0/A+             | 4,0/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+           |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |    |                  | 5,1/A+++           | 5,1/A+++         | 5,1/A+++         | 4,8/A++          |
| Limites de fonctionnement                | °C |                  | -15~30° Bulb sec   |                  |                  |                  |
| Puissance à -7°C                         | kW |                  | 2,50               | 2,80             | 3,90             | 5,80             |
| Puissance à -10°C                        | kW |                  | 2,40               | 2,70             | 3,80             | 5,60             |
| Puissance à -15°C                        | kW |                  | 2,10               | 2,20             | 2,80             | 4,90             |

|                                          |       |             |               |                 |               |              |
|------------------------------------------|-------|-------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE                         |       |             |               |                 |               |              |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 21/26/30/40 | 21/25/32/38,5 | 21/25/34,5/40,5 | 20/26/36/42,5 | 36/40,5/45   |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 54          | 54            | 55              | 56            | 59           |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h  | 325/360/460 | 325/360/466   | 325/430/540     | 540/680/840   | 662/817/980  |
| Déshumidification                        | l/h   | 0,7         | 0,9           | 1,2             | 1,8           | 2,4          |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 805x285x194 | 805x285x194   | 805x285x194     | 957x302x213   | 1040x327x220 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 870x365x270 | 870x365x270   | 870x365x270     | 1035x385x295  | 1120x315x405 |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 7,5/9,8     | 7,5/9,8       | 7,6/9,9         | 10,0/12,1     | 12,3/15,8    |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | YDAA-025H-09M25 | YDAA-035H-09M25 | YDAA-050H-09M25 | YDAA-070H-09M25 |
|-----------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                              |       | 7SP063160       | 7SP063161       | 7SP063162       | 7SP063163       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 51              | 52              | 52              | 56              |
| Puissance acoustique              | dB(A) | 62              | 63              | 63              | 67              |
| Débit d'air                       | m³/h  | 1750            | 1800            | 2100            | 3500            |
| Type de compresseur               |       | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | 720x495x270     | 720x495x270     | 805x554x330     | 890x673x342     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | 835x540x300     | 835x540x300     | 915x615x370     | 995x740x398     |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | 23,2/25         | 23,2/25,2       | 32,7/35,5       | 42,9/45,7       |

|                         |     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ALIMENTATION            |     |                  |                  |                  |                  |                  |
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     |                  | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        |
| Câble d'alimentation    | mm² |                  | 3x1,5            | 3x1,5            | 3x1,5            | 3x2,5            |
| Protection électrique   | A   |                  | 16               | 16               | 16               | 20               |
| Câble liaison int./ext. | mm² |                  | 5G1,5            | 5G1,5            | 5G1,5            | 5G2,5            |

|                        |        |      |         |         |         |         |
|------------------------|--------|------|---------|---------|---------|---------|
| LIAISONS FRIGORIFIQUES |        |      |         |         |         |         |
| Diamètre tube gaz      | pouces | 3/8" | 3/8"    | 3/8"    | 1/2"    | 5/8"    |
| Diamètre tube liquide  | pouces | 1/4" | 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     |      | 0,55    | 0,55    | 1,08    | 1,42    |
| Charge additionnelle   | g/m    |      | 12      | 12      | 12      | 24      |

## COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE                                                                    | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE                                                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MURAL                                                                               | MONOSPLIT                                                                           | MULTISPLIT                                                                          |
|  |  |  |
| HDLA Aura                                                                           | YDAA                                                                                | ZDAA                                                                                |