

## + PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse
- Nouveau design
- Qualité d'air (ioniser + filtres)
- Compatible Multisplit

### Connectivité



Avec le module WiFi LCAC en option

### Technologie



OPTIPOWER

### Qualité de l'air



### Fonctions utilisateurs



### Fonctions installateurs



## CERTIFICATION

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

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



NOUVEAU

# CDMD

## Cassette 360°



RC18 incluse

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud.
- Filtre HEPA 13 : 5 couches de filtration, élimine le formaldéhyde, les allergies, la poussière, la fumée, les bactéries et les brouillards.

### LE + « UTILISATEUR »

- Filtre HEPA, ioniser intégré et sonde d'humidité pour une meilleure qualité d'air.
- Diffusion 360°.
- Nouveau design s'intégrant parfaitement à vos faux-plafonds.
- Blocage des températures et des modes de fonctionnement pour réduire la consommation de vos bureaux.
- Nouveau thermostat avec WiFi intégré.

### LE + « INSTALLATEUR »

- Encore plus compact seulement 245 mm de hauteur. Parfait pour les petits faux-plafonds.
- Pompe à condensats intégré. (1000 mm).
- Possibilité d'apport d'air neuf et d'insufflation dans un petit local.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- Contact On/Off.
- Sortie alarme.
- Détendeur électronique.
- Traitement Golden Fin.
- OptiPower vous permet de réduire la consommation de 25% ou 50%.

## OPTIONS

| ACCESSOIRE                 | CODE      | VISUEL | FONCTION   |
|----------------------------|-----------|--------|--|
| Télécommande filaire RCW32 | 7ACEL1925 |        | • Wi-Fi intégré, programmation hebdomadaire, fonction "I Feel", modes personnalisables, réglage de la ventilation et minuterie ON/OFF. |
| Télécommande filaire RCW26 | 7ACEL1876 |        | • Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.  |
| Accessoire WiFi LCAC       | 7ACEL1915 |        | • Accessoire pour piloter à distance en WiFi (compatible pour CDMD-022N,025N,035N et 050N).  |

## DONNÉES TECHNIQUES

|   |       | UNIQUEMENT CONFIGURATION MULTISPLIT |                         |                         |                         |
|---|-------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE                              |       | CDMD-022N-09M25                     | CDMD-025N-09M25         | CDMD-035N-09M25         | CDMD-050N-09M25         |
| Code  |       | 7SP042305                           | 7SP042306               | 7SP042307               | 7SP042308               |
| Phase   |       | Monophasé                           | Monophasé               | Monophasé               | Monophasé               |
| REFROIDISSEMENT                               |       |                                     |                         |                         |                         |
| Puissance nominale (min./max.)                | kW    | 2,21                                | 2,64 (0,36~3,40)        | 3,52 (0,85~4,16)        | 5,28 (2,90~5,59)        |
| Pdesignc                                      | kW    |                                     | 2,6                     | 3,5                     | 5,3                     |
| Puissance absorbée nominale (min./max.) / EER | kW    |                                     | 0,81 (0,14~1,24) / 3,26 | 1,02 (0,16~1,45) / 3,46 | 1,55 (0,72~2,04) / 3,57 |
| SEER/Classe énergétique                       |       |                                     | 6,3/A++                 | 6,8/A++                 | 6,5/A++                 |
| Limites de fonctionnement                     | °C    |                                     | -15°~50°C Bulbe sec     |                         |                         |
| CHAUFFAGE                                     |       |                                     |                         |                         |                         |
| Puissance nominale (min./max.)                | kW    | 2,2                                 | 2,93 (0,45~3,61)        | 3,81 (0,47~4,34)        | 5,57 (2,37~6,10)        |
| Pdesignh (climat tempéré)                     | kW    |                                     | 2,0                     | 2,7                     | 4,2                     |
| Pdesignh (climat chaud)                       | kW    |                                     | 2,8                     | 3,3                     | 5,3                     |
| Puissance absorbée nominale (min./max.) / COP | kW    |                                     | 0,95 (0,12~1,29) / 3,08 | 1,02 (0,13~1,39) / 3,74 | 1,56 (0,70~1,95) / 3,57 |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)      |       |                                     | 4,1/A+                  | 4,1/A+                  | 4,1/A+                  |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)        |       |                                     | 5,1/A+++                | 5,1/A+++                | 5,1/A+++                |
| Limites de fonctionnement                     | °C    |                                     | -20~24                  | -15°~24°C Bulbe sec     |                         |
| Puissance à -07°C                             | kW    |                                     | 2,38                    | 2,74                    | 4,82                    |
| Puissance à -10°C                             | kW    |                                     | 2,27                    | 2,93                    | 4,60                    |
| Puissance à -15°C                             | kW    |                                     | 2,13                    | 3,07                    | 4,31                    |
| UNITÉ INTÉRIEURE                              |       |                                     |                         |                         |                         |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)          | dB(A) | 39/37/35                            | 37/35,5/33/26           | 42/38,5/31,5/25,5       | 44/41/31,5/25           |
| Puissance acoustique                          | dB(A) | 55                                  | 52                      | 55                      | 59                      |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                        | m³/h  | 400/460/500                         | 400/460/500             | 330/520/620             | 300/540/660             |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)                 | mm    | 570x245x570                         | 570x245x570             | 570x245x570             | 570x245x570             |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)             | mm    | 715x295x640                         | 715x295x640             | 715x295x640             | 715x295x640             |
| Poids net/Poids avec l'emballage              | kg    | 14,6/17,5                           | 14,6/17,5               | 16,1/18,8               | 16,2/19                 |
| FAÇADE  |       |                                     |                         |                         |                         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)                 | mm    | 620x50x620                          | 620x50x620              | 620x50x620              | 620x50x620              |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)             | mm    | 715x115x700                         | 715x115x700             | 715x115x700             | 715x115x700             |
| Poids net/Poids avec l'emballage              | kg    | 2,7/4,3                             | 2,7/4,3                 | 2,7/4,3                 | 2,7/4,3                 |
| Code façade                                   |       | 7ACVF0608                           |                         |                         |                         |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |        |                  | YDAX-025H-09M25  | YDAX-035H-09M25  | YDAX-050H-09M25  |
|-----------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code                              |        |                  | 7SP063240        | 7SP063170        | 7SP063171        |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A)  |                  | 53               | 51               | 54               |
| Puissance acoustique              | dB(A)  |                  | 63               | 62               | 65               |
| Débit d'air                       | m³/h   |                  | 2200             | 2200             | 2100             |
| Type de compresseur               |        |                  | Rotatif          | Rotatif          | Rotatif          |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm     |                  | 765x555x303      | 765x555x303      | 805x554x330      |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm     |                  | 887x610x337      | 887x610x337      | 915x615x370      |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg     |                  | 24,6/27          | 26,6/29,4        | 32,5/35,3        |
| ALIMENTATION                      |        |                  |                  |                  |                  |
| Phase/Tension/Fréquence           |        | 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    |                  | 3G1,5            | 3G1,5            | 3G1,5            |
| Protection électrique             | A      |                  | 16               | 16               | 16               |
| Liaisons électriques int/ext      | mm²    |                  | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES            |        |                  |                  |                  |                  |
| Diamètre tube gaz                 | pouces | 3/8"             | 3/8"             | 3/8"             | 1/2"             |
| Diamètre tube liquide             | pouces | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             |
| Longueur max.                     | m      |                  | 25               | 25               | 30               |
| Dénivelé max.                     | m      |                  | 10               | 10               | 20               |
| Réfrigérant/PRP                   |        |                  | R32/675          | R32/675          | R32/675          |
| Charge (5 m)                      | kg     |                  | 0,65             | 0,72             | 1,15             |
| Charge additionnelle              | g/m    |                  | 12               | 12               | 12               |

## COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE   | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE   |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | MONOSPLIT  |  | MULTISPLIT   |  |
|  CDMD 022N      |  |  ZDAA |  YDZC |  |
|  CDMD 025N~050N |  YDAX |  ZDAA |  YDZC |  |