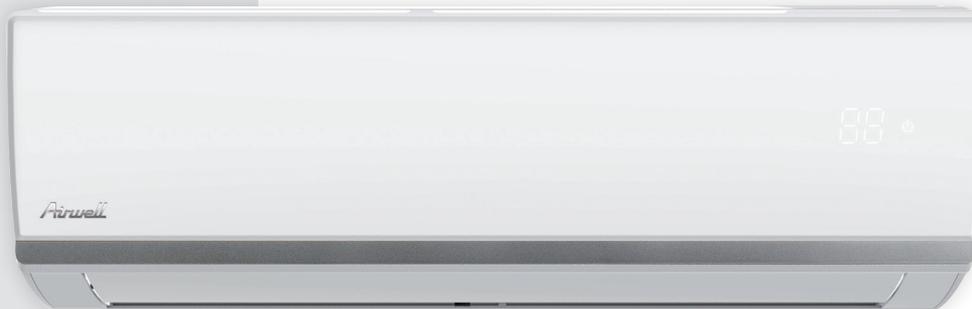




DC Inverter  
Réversible

# HDL MURAL



RC08A incluse

## + PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse
- Gamme étendue de 2 à 6 kW
- Compatible avec la gamme Multisplit YDZB
- Confort "I Feel"
- Mode hors-gel (8°C)

## CARACTÉRISTIQUES

### QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

### FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



MODE SILENCE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



VÉROUILLAGE DES TOUCHES

### FONCTIONS INSTALLATEURS:



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Éligible RT 2012 (mode chaud seul)

### LE + « UTILISATEUR »

→ Confort d'utilisation ("I Feel", WiFi en option)

→ Mode nuit

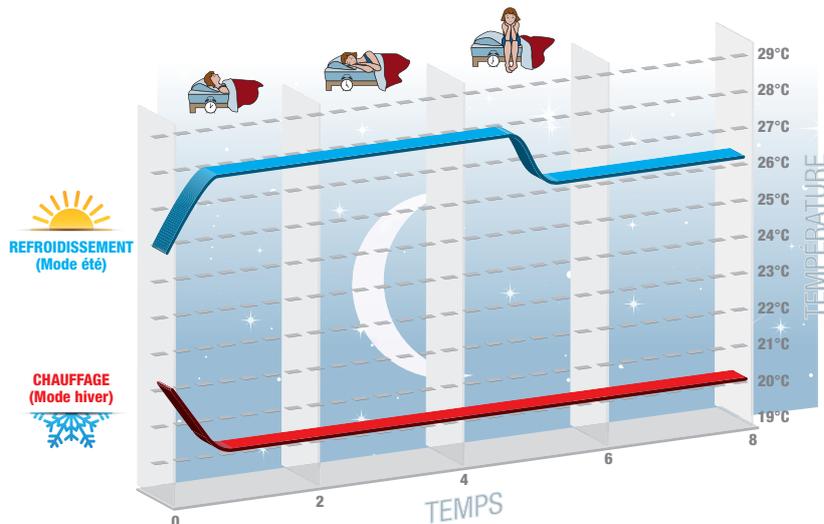
### LE + « INSTALLATEUR »

→ La plus grande fiabilité du marché

### LE + « TECHNOLOGIE »

→ Moto-ventilateurs DC

## MODE NUIT : MEILLEUR CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



## CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



\* Certifié en configuration Monosplit

## OPTIONS

| Accessoire         | Code      | Description               | Fonction   |
|--------------------|-----------|---------------------------|--|
| Module WiFi AirNet | 7ACEL1762 | Pour les tailles 7 à 12   | Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet. |
|                    | 7ACEL1763 | Pour les tailles 18 et 24 |  |

*Airwell*  
Just feel well

## DONNÉES TECHNIQUES HDL

Uniquement configuration multisplit

| Unité intérieure                             |        | AW-HDL007-N91    | AW-HDL009-N91      | AW-HDL012-N91    | AW-HDL018-N91    | AW-HDL024-N91    |
|--|--------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Unité extérieure                             |        |                  | AW-YHDL009-H91     | AW-YHDL012-H91   | AW-YHDL018-H91   | AW-YHDL024-H91   |
| Phase  |        | Monophasé        | Monophasé          | Monophasé        | Monophasé        | Monophasé        |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>                       |        |                  |                    |                  |                  |                  |
| Puissance nominale (min./max.)               | kW     | 2,1              | 2,5 (0,5-3,3)      | 3,2 (0,6-3,6)    | 4,6 (0,7-5,2)    | 6,16 (1,8-6,4)   |
| Pdesignnc                                    | kW     |                  | 2,5                | 3,2              | 4,6              | 6,15             |
| Puissance nominale absorbée                  | kW     |                  | 0,80               | 0,99             | 1,43             | 1,76             |
| SEER/Classe énergétique (climat tempéré)     |        |                  | 6,1/A++            | 6,1/A++          | 6,1/A++          | 6,1/A++          |
| Plage de température extérieure (mode froid) | °C     |                  | -15°/46° Bulbe sec |                  |                  |                  |
| <b>CHAUFFAGE</b>                             |        |                  |                    |                  |                  |                  |
| Puissance nominale (min./max.)               | kW     | 2,6              | 2,8 (0,5-3,5)      | 3,5 (0,6-3,8)    | 5,2 (0,7-5,4)    | 6,45 (1,6-6,6)   |
| Pdesignnc (climat tempéré)                   | kW     |                  | 2,6                | 3,2              | 3,6              | 4,7              |
| Pdesignnc (climat chaud)                     | kW     |                  | 2,8                | 3,4              | 3,6              | 4,7              |
| Puissance nominale absorbée                  | kW     |                  | 0,76               | 0,97             | 1,4              | 1,86             |
| 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+++         | 5,1/A+++         |
| Plage de température extérieure (mode chaud) | °C     |                  | -15°/24° Bulbe sec |                  |                  |                  |
| Puissance à -10 °C                           | kW     |                  | 1,82               | 2,28             | 3,38             | 4,20             |
| Puissance à -15 °C                           | kW     |                  | 1,48               | 1,86             | 2,76             | 3,42             |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>                      |        |                  |                    |                  |                  |                  |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)     | dB(A)  | 21/32/36/39      | 21/32/36/39        | 22/34/37/42      | 24/39/45/48      | 27/40/44/48      |
| Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)          | dB(A)  | 38/42/46/49      | 38/44/52/55        | 38/44/47/55      | 44/49/54/58      | 44/50/54/59      |
| Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)                   | m³/h   | 330/430/490/560  | 330/430/490/560    | 290/410/480/560  | 520/610/720/850  | 520/610/720/850  |
| Déshumidification                            | l/h    | 0,6              | 0,8                | 1,4              | 1,8              | 1,8              |
| Dimension (LxHxP)                            | mm     | 790x275x200      | 790x275x200        | 790x275x200      | 970x300x225      | 970x300x225      |
| Dimension de l'emballage (LxHxP)             | mm     | 866x367x271      | 866x367x271        | 866x367x271      | 1041x383x320     | 1041x383x320     |
| Poids net/Poids avec l'emballage             | kg     | 9/11             | 9/11               | 9/11             | 13,5/16,5        | 13,5/16,5        |
| Code   |        | 7SP023110        | 7SP023100          | 7SP023101        | 7SP023102        | 7SP023103        |
| <b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>                      |        |                  |                    |                  |                  |                  |
| Pression acoustique à 1 m                    | dB(A)  |                  | 52                 | 52               | 54               | 57               |
| Puissance acoustique                         | dB(A)  |                  | 61                 | 62               | 63               | 67               |
| Débit d'air                                  | m³/h   |                  | 1600               | 2200             | 2200             | 3200             |
| Dimension (LxHxP)                            | mm     |                  | 776x540x320        | 848x596x320      | 842x596x320      | 955x700x396      |
| Dimension de l'emballage (LxHxP)             | mm     |                  | 823x595x358        | 881x645x363      | 881x645x363      | 1029x750x458     |
| Poids net/Poids avec l'emballage             | kg     |                  | 29,5/32            | 31/34            | 34/37            | 46/50,5          |
| Code   |        |                  | 7SP062960          | 7SP062961        | 7SP062962        | 7SP062963        |
| <b>ALIMENTATION</b>                          |        |                  |                    |                  |                  |                  |
| 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        |
| Cable d'alimentation                         | mm²    |                  | 3x2,5              | 3x2,5            | 3x2,5            | 3x2,5            |
| Protection électrique (courbe D)             | A      |                  | 10                 | 13               | 16               | 16               |
| Liaisons électriques                         | mm²    | 4x1,5            | 4x1,5              | 4x1,5            | 4x1,5            | 4x2,5            |
| <b>LIAISON FRIGORIFIQUE</b>                  |        |                  |                    |                  |                  |                  |
| Diamètre tube gaz                            | pouces | 3/8"             | 3/8"               | 3/8"             | 3/8"             | 5/8"             |
| Diamètre tube liquide                        | pouces | 1/4"             | 1/4"               | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             |
| Longueur max.                                | m      |                  | 15                 | 20               | 20               | 25               |
| Dénivelé max.                                | m      |                  | 10                 | 10               | 10               | 10               |
| Réfrigérant/PRP                              |        |                  | R32/675            | R32/675          | R32/675          | R32/675          |
| Charge (5 m)                                 | kg     |                  | 0,6                | 0,59             | 0,77             | 1,3              |
| Charge additionnelle                         | g/m    |                  | 16                 | 20               | 16               | 40               |

## COMBINAISONS

| Unité intérieure  | Compatible avec unité extérieure  |
|---|---|
| Mural   | Multisplit  |
| HDL 7   | YDZB  |
|  |  |

| Unité intérieure  | Compatible avec unité extérieure  |   |
|---|---|---|
| Mural   | Monosplit   | Multisplit  |
| HDL 9 à 18  | YHDL  | YDZB  |
|  |  |  |
| HDL 24  | YHDL  |   |
|  |  |   |