



DC Inverter
Réversible

HDH HARMONIA MURAL



HDH Harmonia Blanc



HDH Harmonia Miroir

Choisissez la
couleur de votre
unité intérieure



HDH Harmonia Gris



RC08C
inclus

+ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse
- Ioniseur + filtration haute efficacité
- Flux d'air 4D
- Haute performance
- Design épuré
- Programmation hebdomadaire (option)
- Contact sec (option)
- Compatible avec la gamme Multisplit YDZC

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:

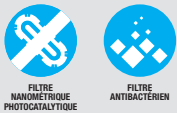


DÉBIT D'AIR 4D



TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/ SÈCHAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



24 H



RESTART



VERROUILLAGE DES TOUCHES



WiFi

FONCTIONS INSTALLATEURS:



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



MODE CHAUD SEUL

CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.
Vérifier la validité du certificat sur:
www.eurovent-certification.com



- Certifié en configuration Monosplit

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Produit haute performance (SEER/SCOP)
- Économies d'énergie avec le mode chaud seul, la limite des consignes

LE + « UTILISATEUR »

- WiFi intégré
- Diffusion d'air optimale
- Silencieux (20 dB)
- Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence

LE + « INSTALLATEUR »

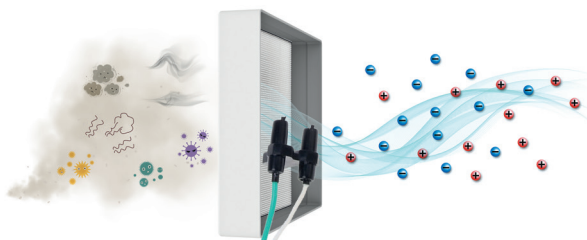
- Mode installateur sur télécommande

LE + « TECHNOLOGIE »

- Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin
- Détection de fuite de réfrigérant
- Performances élevées à -15 °C



Connectivité AirHome



UN AIR ULTRA-PUR, GRÂCE À:

Filtres haute densité et à catalyseur froid: **anti-poussière** et particules fines.
Filtre à charbon actif: **désodorisant**. Ioniseur et filtre à ion d'argent: **antibactérien**.

OPTIONS

| Accessoire | Code | Photo | 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. |
| Service de l'outil de tests pour mural | 7ACEL1710 | | Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres. |
| Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte) | 7ACTL0518 | | Évacuation des condensats de l'unité intérieure. |

Airwell
Just feel well

DONNÉES TECHNIQUES HDH HARMONIA

| Unité intérieure Blanc | | AW-HDH009-N91 | AW-HDH012-N91 | AW-HDH018-N91 | AW-HDH024-N91 |
|--|--------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code unité intérieure Blanc | | 7SP023186 | 7SP023187 | 7SP023188 | 7SP023189 |
| Unité intérieure Miroir | | - | AW-HDH012-N91-B | AW-HDH018-N91-B | AW-HDH024-N91-B |
| Code unité intérieure Miroir | | - | 7SP023216 | 7SP023217 | 7SP023218 |
| Unité intérieure Gris | | AW-HDH009-N91-G | AW-HDH012-N91-G | AW-HDH018-N91-G | AW-HDH024-N91-G |
| Code unité intérieure Gris | | 7SP023211 | 7SP023212 | 7SP023213 | 7SP023214 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| REFROIDISSEMENT | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,85 (1,02-3,19) | 3,53 (0,82-4,16) | 5,29 (1,73-6,21) | 7,23 (2,58-8,43) |
| Pdesignnc | kW | 2,80 | 3,50 | 5,30 | 7,20 |
| Puissance absorbée nominale | kW | 0,71 | 1,09 | 1,64 | 2,21 |
| SEER/Classe énergétique | | 8,23/A++ | 7,55/A++ | 6,44/A++ | 6,44/A++ |
| Limites de fonctionnement | °C | -15°/50° Bulbe sec | | | |
| CHAUFFAGE | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,77 (0,88-3,66) | 3,74 (0,85-4,77) | 5,38 (1,05-6,97) | 8,42 (1,52-9,43) |
| Pdesignnc (climat tempéré) | kW | 2,70 | 2,80 | 4,00 | 5,20 |
| Pdesignnc (climat chaud) | kW | 3,10 | 3,20 | 4,40 | 6,30 |
| Puissance absorbée nominale | kW | 0,66 | 1,01 | 1,40 | 2,63 |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) | | 4,1/A+ | 4/A+ | 4/A+ | 4/A+ |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud) | | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ |
| Limites de fonctionnement | °C | -15°/30° Bulbe sec | | | |
| Puissance à -10 °C | kW | 2,31 | 2,36 | 4,28 | 5,89 |
| Puissance à -15 °C | kW | 2,15 | 2,19 | 3,76 | 5,36 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB (A) | 20/23/29/39 | 21/22/30/38 | 22/28/33/41 | 26/30/40/46 |
| Puissance acoustique | dB (A) | 54 | 56 | 58 | 62 |
| Débit d'air (PV/MV/GV) | m³/h | 230/309/416 | 294/459/515 | 420/505/750 | 640/830/1020 |
| Déshumidification | l/h | 1 | 1,2 | 1,7 | 2,4 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | mm | 722x290x187 | 802x297x189 | 965x319x215 | 1080x335x226 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 790x370x270 | 875x375x285 | 1045x405x305 | 1155x415x315 |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 7,4/9,6 | 8,2/10,7 | 10,8/14,1 | 12,9/16,5 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | | |
| Unité extérieure | | AW-YHDH009-H91 | AW-YHDH012-H91 | AW-YHDH018-H91 | AW-YHDH024-H91 |
| Code | | 7SP063035 | 7SP063036 | 7SP063037 | 7SP063038 |
| Pression acoustique à 1 m | dB (A) | 55 | 54 | 57 | 60 |
| Puissance acoustique | dB (A) | 59 | 60 | 64 | 66 |
| Débit d'air | m³/h | 2000 | 2000 | 2100 | 2700 |
| Type de compresseur | | Rotatif DCI | Rotatif DCI | Rotatif DCI | Rotatif DCI |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | mm | 770x555x300 | 770x555x300 | 800x554x333 | 845x700x320 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 900x585x345 | 900x585x345 | 920x615x390 | 965x765x395 |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 27,2/29,7 | 27/29,4 | 37/39,9 | 50/53,1 |
| 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 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Protection électrique (courbe D) | A | 10 | 10 | 16 | 25 |
| Liaisons électriques | mm² | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 |
| 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 | 0,7 | 0,8 | 1,25 | 1,6 |
| Charge additionnelle | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 |

COMBINAISONS

| Unité intérieure | Compatible avec unité extérieure | | |
|------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | Mural | Monosplit | Multisplit |
| HDH Harmonia | YHDH | YDZC | |

