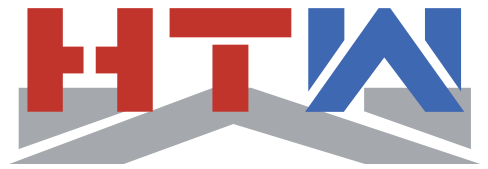




Biemme^{sarl}
Monaco

IDEMA[®]



IX21D-R32



Gamme Résidentielle
MONO SPLIT





HTW IX21D-R32



DESCRIPTION

Unité interne extrêmement compacte équipée d'ailettes bidirectionnelles avec système de ventilation à faible niveau sonore grâce au ventilateur du moteur Inverter qui permet une perception du climat, à la fois en mode de refroidissement et de chauffage, encore plus agréable. Equipé de la fonction d'auto-nettoyage, un filtre à air à haute efficacité. Écran rétroéclairé et gradateur qui vous permet de profiter de la climatisation même la nuit. Unité externe en pompe à chaleur extrêmement silencieuse équipée d'un compresseur GMCC Toshiba à haut rendement avec gaz réfrigérant R32. Le système comprend la télécommande infrarouge, le contrôle de la condensation et l'alarme de fuite de gaz réfrigérant en standard. Possibilité de gérer le climatiseur via WI-FI avec l'inclusion du module SMART KIT IDEMA (accessoire optionnel). Selon la directive européenne, le climatiseur garantit une consommation maximale, en mode Stand-by, de 1 W / h assurant une économie d'énergie significative.

CARACTÉRISTIQUES

- | | | |
|---|--|--|
| Dimensions compactes de l'unité intérieure | 12 niveaux de vitesse du ventilateur interne | Télécommande infrarouge |
| Prédiposition WI-FI | 5 niveaux de vitesse du ventilateur externe | Mode Turbo |
| 1 W Stand-by | Redémarrage automatique | Écran LCD rétro-éclairé |
| Autodiagnostic | Mode nuit | Possibilité d'assombrir l'écran LCD |
| Fonction anti-air froid dans la pompe à chaleur | Facilité d'installation et de maintenance | Contrôle de condensation (low ambient cooling) |
| Follow Me (thermostat d'ambiance) | Rotation automatique des ailettes | Alarme fuites de gaz |
| Mode anti-gel | Double drain de condensation | Auto-nettoyage |



| Codice Set | | | HTW-S026IX21D-R32 | HTW-S035IX21D-R32 | HTW-S052IX21D-R32 |
|---|--------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modèle | | U.I. | HTW-S026IX21D-R32-INT | HTW-S035IX21D-R32-INT | HTW-S052IX21D-R32-INT |
| | | U.E. | HTW-S026IX21D-R32-EST | HTW-S035IX21D-R32-EST | HTW-S052IX21D-R32-EST |
| Alimentation électrique | | V/Ph/Hz | 220-240V/1Ph/50Hz | 220-240V/1Ph/50Hz | 220-240V/1Ph/50Hz |
| Refroidissement (Min~Max) | Puissance | Btu/h | 9000 (3500~11000) | 12000 (3700~14000) | 18000 (6200~20900) |
| | | kW | 2,64 (1,02~3,22) | 3,52 (1,08~4,10) | 5,28 (1,82~6,12) |
| | Puissance absorbée nominale | W | 790 (100~1240) | 1086 (100~1580) | 1621 (140~2360) |
| | Courant nominal absorbé | A | 3,4 (0,40~5,40) | 4,7 (0,40~6,90) | 7,0 (0,60~10,30) |
| | EER | W/W | 3,34 | 3,24 | 3,25 |
| Chauffage (Min~Max) | Puissance | Btu/h | 10000 (2800~11500) | 13000 (3000~14400) | 19000 (4700~23000) |
| | | kW | 2,93 (0,82~3,37) | 3,81 (0,88~4,22) | 5,57 (1,38~6,74) |
| | Puissance absorbée nominale | W | 730 (120~1200) | 1021 (130~1510) | 1486 (200~2410) |
| | Courant nominal absorbé | A | 3,2 (0,50~5,20) | 4,4 (0,60~6,60) | 6,4 (0,90~10,50) |
| | COP | W/W | 4,01 | 3,73 | 3,74 |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnier en refroidissement | PdesignC | kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 |
| | SEER | W/W | 6,2 | 6,1 | 6,4 |
| | Label | | A++ | A++ | A++ |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh/a | 147 | 201 | 290 |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnier en chauffage (climat tempéré) | PdesignH | kW | 2,1 | 2,3 | 4,1 |
| | SCOP | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | Label | | A+ | A+ | A+ |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh/a | 770 | 805 | 1470 |
| | Tbiv | °C | -7 | -7 | -7 |
| Température limite de fonctionnement (Tol) | | °C | -15 | -15 | -15 |
| Unité intérieure | Dimensions (LxPxH) | mm | 795x194x285 | 795x194x285 | 947x213x302 |
| | Emballage (LxPxH) | mm | 870x270x360 | 870x270x360 | 1035x295x380 |
| | Poids net / Poids brut | Kg | 6,8/8,9 | 7,2/9,6 | 9,5/12,5 |
| Débit d'air (GV / MV / PV) | | m³/h | 430/320/270 | 570/470/370 | 840/680/540 |
| Niveau de pression sonore (GV / MV / PV / Smin) | | dB(A) | 38/31/25/20 | 38/32/26/21 | 40/35/28/23 |
| Niveau de puissance sonore | | dB(A) | 52 | 53 | 55 |
| Unité extérieure | Dimensions (LxPxH) | mm | 770x300x555 | 770x300x555 | 800x333x554 |
| | Emballage (LxPxH) | mm | 900x345x585 | 900x345x585 | 920x390x615 |
| | Poids net / Poids brut | Kg | 25,2/27,4 | 25,5/27,7 | 37,8/40,5 |
| Débit d'air (GV) | | m³/h | 1800 | 1800 | 2100 |
| Niveau de pression sonore unité extérieure (Max) | | dB(A) | 55,5 | 56 | 56 |
| Niveau de puissance sonore unité extérieure | | dB(A) | 60 | 59 | 63 |
| Réfrigérant | Typologie | | R32 | R32 | R32 |
| | PRP (effet de serre) | | 675 | 675 | 675 |
| | Charge | Kg | 0,5 | 0,5 | 1,0 |
| Tuyauterie réfrigérante | Liquide / Gas | mm (inch) | ø6,35/ø9,52 (1/4"/3/8") | ø6,35/ø9,52 (1/4"/3/8") | ø6,35/ø12,7 (1/4"/1/2") |
| | Longueur maximale | m | 25 | 25 | 30 |
| | Dénivelé maximale U.I. e U.E. | m | 10 | 10 | 20 |
| | Pré-chargé d'usine | m | 5 | 5 | 5 |
| | Longueur minimum | m | 3 | 3 | 3 |
| | Charge supplémentaire (R32) | g/m | 15 | 15 | 15 |
| Câble de communication entre l'unité intérieure et l'unité extérieure | | n° | 4 fils + terre | 4 fils + terre | 4 fils + terre |
| Type de contrôle | | | Télécommande | Télécommande | Télécommande |
| Plage de fonctionnement | Unité intérieure (Min/Max) | °C | +17~+30 | +17~+30 | +17~+30 |
| | Unité extérieure (Refr./Chauf.) | °C | -15~+50 / -20~+30 | -15~+50 / -20~+30 | -15~+50 / -20~+30 |



4 bonnes raisons de choisir IDEMA:

Qualité
Fiabilité
Efficacité
Convenance

IDEMA tout en un seul produit.

Assistance technique directe et pièces de rechange prêtes à être livrées.

Le service qui fait la différence

IDEMA propose pour les climatiseurs résidentiels non seulement la garantie standard de 2 ans, mais aussi, pour les particuliers, une garantie de 5 ans sur les compresseurs.



Biemme^{sarl}
Monaco

Biemme s.a.r.l.
est distributeur exclusif des produits

IDEMA

pour la France et le
Principauté de Monaco

BIEMME s.a.r.l.
6, rue des Oliviers - 98000 - MONACO
Tel. +377 97 77 09 60
email: info@biemmesarl.mc
www.biemmesarl.mc

Biemme s.a.r.l. - Numéro RCI: 17S07484 - NIS: 4618Z19344 - TVA FR 04000130236