

Pompe à chaleur air/air

CA25YR03G

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains



PLUS PRODUIT

- Installation facile grâce au système Easy Installation.
- Bien-être : flux d'air avec balayage vertical et horizontal, optimisé pour un confort optimal en hiver comme en été sans désagrément.
- Environnement intérieur sain : autonettoyage de l'évaporateur, ailettes antibactérienne, anti-moisissures, filtres charbon actif.
- Fonctionnement silencieux pour un environnement calme et confortable de jour comme de nuit.
- Installation et appairage ultra rapide du module wifi pour le pilotage depuis un smartphone avec l'application Aldes ou compatible Google Assistant et Alexa.

- Les pompes à chaleur air/air réversibles Hisense captent l'énergie de l'air extérieur. Cette énergie est transmise à l'air intérieur.
- L'unité intérieure murale New Comfort diffuse l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elle est installée.

Description produit

Les unités intérieures murales Easy Smart permettent de réaliser des installations monosplits résidentielles. Elles sont compatibles avec les unités extérieures monosplit Easy Smart uniquement.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Rénovation

Accessoires

| Désignations | Références |
|---|------------|
| Unité extérieure R32 monosplit Easy Smart 2,5 kW | CA25YR03W |
| Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense | AEH-W4GX |

Consommables

| Désignations | Références |
|--|------------|
| Filtre 4 en 1 vitamine C, catéchine, ions argent et HEPA | 1937525 |
| Filtre charbon actif pour unités intérieures murales | 1522965 |

Services associés

PAC garantie 3 ans, Compresseur garantie 5 ans

Données générales

| Références | Complément de charge (g/m) | Dénivelé maxi unité extérieure au-dessus / au-dessous (m) | Longueur de liaison frigo maxi (m) | Longueur de liaison frigo mini (m) | Plage de fonctionnement de température extérieure mode chaud (°C) | Plage de fonctionnement de température extérieure mode froid (°C) | Taille | Type de fluide |
|------------|----------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|---|--------|----------------|
| CA25YR03G | 20 | 10 | 20 | 3 | -15 -24 | -15 -43 | 2,6 KW | R32 |

Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce) | P (mm) | Poids net unité intérieure (kg) |
|------------|--------|--------|---|--------|---------------------------------|
| CA25YR03G | 255 | 790 | 1/4;3/8 | 200 | 7,1 |

Données aérauliques

| Références | Plage de débit d'air (m³/h) |
|------------|-----------------------------|
| CA25YR03G | 390/550 |

Données acoustiques

| Références | Pression acoustique (à 1 m du faux-plafond) (dB(A)) | Pression acoustique (à 1 m du placard) (dB(A)) |
|------------|---|--|
| CA25YR03G | 19 | 39 |

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° de fiche CEE 1 : BAR-TH-129

Pompe à chaleur air/air

CA25YR03G

Données thermiques

| Références | COP à -7°C/+20°C | COP à +7°C/+20°C | EER (+35°C/+27°C) | Puissance absorbée (+35°C/+27°C) (kW) | Puissance nominale absorbée (-7°C/+20°C) (kW) | Puissance nominale absorbée (+7°C/+20°C) (kW) | SCOP (Climat Moyen) | SEER (Climat Moyen) |
|------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------|---------------------|
| CA25YR03G | 2,51 | 3,85 | 3,04 | 0,855 | 0,86 | 0,7 | 4 | 6,1 |

Données électriques

| Références | Fréquence (Hz) | Puissance de veille (Psb) (W) | Section d'alimentation électrique unité extérieure (nb x mm²) | Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²) | Tension (V) |
|------------|----------------|-------------------------------|---|--|-------------|
| CA25YR03G | 50 | 1 | 3G1,0 | 5G1,0 | 230 |

Données réglementaires

| Références | Classe énergétique ErP – Chauffage | Classe énergétique ErP (Rafratchissement) |
|------------|------------------------------------|---|
| CA25YR03G | A+ | A++ |