

Pompe à chaleur air/air

AUV175UR4RC4

Plafonnier convertible 17,5 kW

Un plafonnier convertible qui se fixe au mur comme au plafond.



Plafonnier convertible vue de face

PLUS PRODUIT

- flexibilité d'installation : murale, au plafond ou sur plan incliné, raccordement frigorifique possible dans 4 directions,
- bien-être : flux d'air avec balayage vertical et horizontal, optimisé pour un confort optimal en hiver comme en été sans désagrément,
- diffusion grande hauteur : jusqu'à 4 mètres.

Principes de fonctionnement

Les pompes à chaleur air/air réversibles Hisense captent l'énergie de l'air extérieur. Cette énergie est transmise à l'air intérieur. Le plafonnier convertible diffuse l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elle est installée.

Description produit

Les plafonniers convertibles permettent de réaliser des installations en application monosplit tertiaire et systèmes twin, triple et quadri. Ils s'installent soit au plafond soit au mur.

Domaines d'application

Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- positionnement au mur ou au plafond de l'unité intérieure,
- raccordement frigorifiques, hydrauliques et électriques,
- télécommande pour choix du mode et de la température souhaitée.

Argumentaire référence

- Flexibilité d'installation : murale, au plafond ou sur plan incliné, raccordement frigorifique possible dans 4 directions.
- Bien-être : flux d'air avec balayage vertical et horizontal, optimisé pour un confort optimal en hiver comme en été sans désagrément.
- Diffusion grande hauteur : jusqu'à 4 mètres.

Caractéristiques principales

- une solution de chauffage et de climatisation tout-en-un,
- sa flexibilité d'installation et sa facilité d'entretien en font une solution très pratique,
- température de confort constante et régulière.

Accessoires

| Désignations | Références |
|--|--------------|
| Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 17,5 kW triphasé | AUW175U6RP4 |
| Commande filaire universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense | YXE-C01U1(E) |
| Kit interface de communication pour systèmes BACNET MODBUS | B544(E) |
| Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense | AEH-W4GX |

Données générales

| Références | Charge initiale dans l'unité extérieure (g) | 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) | Seuil du complément de charge (m) | Taille | Type de fluide |
|------------|---|----------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------|
| | 3400 | 28 | 30 | 50 | 3 | 28 | 17,5 kW | R32 |

Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce) | Poids net unité extérieure (kg) | Poids net unité intérieure (kg) |
|------------|--------|--------|--------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| | 230 | 1580 | 680 | 3/8;5/8 | 109 | 48 |

Pompe à chaleur air/air

AUV175UR4RC4

Plafonnier convertible 17,5 kW

Données aérauliques

| Références | Plage de débit d'air (m³/h) |
|------------|-----------------------------|
| | 1500/2000 |

Données acoustiques

| Références | Pression acoustique à 1 m (dB(A)) | Pression acoustique à 4 m (dB(A)) |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | 63 | 51 |

Données thermiques

| Références | 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 calorifique restituée (+7°C/+20°C) (kW) | SCOP (Climat Moyen) | SEER (Climat Moyen) |
|------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|---|--|---------------------|---------------------|
| | 2,95 | 2,58 | 6,6 | 6,1 | 18 | 3,65 | 5,15 |

Données électriques

| Références | Fréquence (Hz) | Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²) |
|------------|----------------|--|
| | 50 | 4G1,5 |

Données

| Références |
|------------|
| |