

Pompe à chaleur air/air

AUV105UR4RB4

Plafonnier convertible 10,5 kW Super

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 10,5 kW	AUW105U4RA4
Commande filaire universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense	YXE-C01U1(E)
Commande centrale universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense	YJE-C01T(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
	2000	28	30	50	3	28	10,5 kW	R32

Pompe à chaleur air/air

AUV105UR4RB4

Plafonnier convertible 10,5 kW Super

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	1285	680	3/8;5/8	70	37

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
	1300/1700

Données acoustiques

Références	Pression acoustique à 1 m (dB(A))	Pression acoustique à 4 m (dB(A))
	57	45

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)
	3,3	2,8	3,57	3,42	11,3	4	6,1

Données électriques

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

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafrachissement)
	A+	A++