

## Pompe à chaleur air/air

# AUV105UR4RB4

## Plafonnier convertible 10,5 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 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

## 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 (Rafraîchissement)
	A+	A++