

Pompe à chaleur air/air

## AUW250U6RZ8

## Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 25 kW triphasé

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains



Unité extérieure monosplit tertiaire

## PLUS PRODUIT

- large gamme : unités extérieures couvrant les puissances de 3,5 kW à 25 kW, compatibles avec toutes les unités intérieures de la gamme de pompes à chaleur air/air Hisense (hors muraux),
- application twin, triple, quadruple grâce au système refnet,
- contrôle du niveau de charge du réfrigérant.

## 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. Les unités intérieures diffusent l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elles sont installées.

## Description produit

La gamme d'unités extérieures monosplit tertiaire Hisense couvre les puissances de 3,5 kW à 25 kW. Elles sont compatibles avec toute la gamme d'unités intérieures Hisense à l'exception des muraux.

Elles fonctionnent au R32, comme toutes les autres unités extérieures de la gamme de pompes à chaleur air/air réversibles Hisense et admettent jusqu'à 50 mètres de liaison frigorifique.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Rénovation, Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

- positionnement en extérieur,
- raccordement frigorifiques, hydrauliques et électriques.

## Argumentaire référence

- Contrôle du niveau de charge du fluide frigorigène.
- Températures de fonctionnement Chauffage : -20°C/+24°C.
- Températures de fonctionnement Rafraîchissement : -15°C/+50°C.

## Caractéristiques principales

- les unités extérieures monosplit tertiaire sont universelles, elles sont donc raccordables à tous types d'unités intérieures : cassette, gainable, console et plafonnier convertible,
- les unités extérieures permettent une installation twin, triple et quadruple.

## Caractéristiques complémentaires

- fonctionnement à basse tension,
- rafraîchissement et chauffage jusqu'à -15°C,
- contrôle du niveau de charge du réfrigérant.

## Données générales

Références	Charge initiale dans l'unité extérieure (g)	Complément de charge (g/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
	4600	35	75	3	-20 /24	-15°C/-50°C	25 kW	R32

## Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)
	1650	1100	390	3/8;7/8	140

Pompe à chaleur air/air

**AUW250U6RZ8**

Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 25 kW triphasé

**Données aérauliques**

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
	11500

**Données acoustiques**

Références	Pression acoustique à 1 m (dB(A))	Pression acoustique à 4 m (dB(A))	Pression acoustique unité extérieure (à 4 m en champ libre) (dB(A))
	61	49	55

**Données**

Références

**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)
	50	11	5G2,5	4G1,5	400

**Données**

Références