

## Pompe à chaleur air/air

**AUW125U6RT4**

## Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 12,5 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**

- Unité extérieure universelle,
- Applications twin, triple et quadri,
- Contrôle du niveau de charge du fluide frigorigène,
- Chauffage et rafraîchissement à -15°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
	2500	28	50	3	-15 / 24	-15°C/-48°C	12,5 kW	R32

**Données dimensionnelles**

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)
	1050	950	340	3/8;5/8	85

Pompe à chaleur air/air

**AUW125U6RT4**

Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 12,5 kW triphasé

**Données aérauliques**

Références	Plage de débit d'air (m <sup>3</sup> /h)
	5800

**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))
	62	50	55

**Données**

Références

**Données électriques**

Références	Fréquence (Hz)	Puissance de veille (Psb) (W)	Section d'alimentation électrique unité extérieure (nb x mm <sup>2</sup> )	Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm <sup>2</sup> )	Tension (V)
	50	16	5G2,5	4G1,5	400

**Données**

Références