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, quadruplegrâce au système refnet,
• contrôle du niveau de charge du réfrigérent.

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 firogrifiques, hydrauliques et éléctriques.

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 sonc donc raccordables à tous types d'units intérieurs : 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 -50	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

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

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

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.