

Pompe à chaleur air/air

AUW71U4RK8

Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 7,1 kW Turbo

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)	Dénivelé maxi unité extérieure au-dessus / au-dessous (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
AUW71U4RK8	1500	35	30	50	3	-20 -24	-15 -52	7 kW	R32

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)
AUW71U4RK8	750	900	340	3/8;5/8	53

Pompe à chaleur air/air

AUW71U4RK8

Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 7,1 kW Turbo

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
AUW71U4RK8	3150

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))
AUW71U4RK8	56	44	50

Données

Références
AUW71U4RK8

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)
AUW71U4RK8	50	7	3G2,5	4G1,5	230

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafrachissement)
AUW71U4RK8	A+	A++