

Pompe à chaleur air/air

AUW90U4RF4

Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 9 kW

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
AUW90U4RF4	1450	28	50	3	-15 /24	-15°C/-48°C	9 kW	R32

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)
AUW90U4RF4	670	860	310	3/8;5/8	49

Pompe à chaleur air/air

AUW90U4RF4

Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 9 kW

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
AUW90U4RF4	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))
AUW90U4RF4	53	41	47

Données

Références
AUW90U4RF4

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)
AUW90U4RF4	50	7	3G2,5	4G1,5	230

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafrachissement)
AUW90U4RF4	A+	A++