

Pompe à chaleur air/air

4AMW105U4RAA

Unité extérieure R32 multisplit 4 postes 10,5 kW

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains



Unité extérieure multisplit vue de côté

PLUS PRODUIT

- Large gamme : unités extérieures bi-split, tri-split, quadri-split et penta-split couvrant les puissances de 3,5 kW à 12,5 kW, compatibles avec toutes les unités intérieures de la gamme de pompes à chaleur air/air Hisense.
- Silence : 58 dB(A)
- Compacité : unités extérieures de faible encombrement. Par exemple, le bi-split 4,2 kW mesure 715mm de longueur, 540mm de largeur et 240mm de profondeur.
- Rafraîchissement et chauffage à température extérieure de -15°C.
- Contrôle du niveau de réfrigérant.

- 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 multisplit Hisense couvre les puissances de 3,5 kW à 12,5 kW. Admettant 1 à 5 unités intérieures, elles sont compatibles avec toute la gamme d'unités intérieures Hisense à l'exception des muraux Easy Smart.

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 30 mètres de liaison frigorifique.

Pour créer votre étiquette énergétique sur-mesure, en fonction de la configuration que vous souhaitez, vous pourrez vous rendre sur ce générateur et sélectionner les modèles d'unités intérieures que vous connecterez : <https://www.hisense.it/energylabelcreator/#/>

Pour vérifier que la combinaison est possible, vous pouvez vous référer à la documentation «Multisplit Hisense - Tableau des combinaisons multisplit» disponible en téléchargement en bas de cette page.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

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

Argumentaire référence

- Compatibles avec toutes les unités intérieures de la gamme de pompes à chaleur air/air Hisense.
- Silencieuse : 58 dB(A).
- Compacte : (L.) 950 x (l.) 840 x (P.) 340 mm.
- Rafraîchissement et chauffage à température extérieure de -15°C.
- Contrôle du niveau de réfrigérant.

Caractéristiques principales

- jusqu'à 5 unités intérieures raccordables,
- refroidissement et chauffage jusqu'à -15°C,
- contrôle du niveau de charge du réfrigérant,
- les unités extérieures multisplit sont compatibles avec les unités intérieures super et les unités intérieures turbo.

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
	2200	12	15	60	3	-15 / 24	-15°C/-48°C	10,5 kW	R32

Pompe à chaleur air/air

4AMW105U4RAA

Unité extérieure R32 multisplit 4 postes 10,5 kW

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)
	840	950	340	1/4x4;3/8x4	73

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
	4000

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))
	60	48	54

Données thermiques

Références	COP à +7°C/+20°C	EER (+35°C/+27°C)	Puissance absorbée (+35°C/+27°C) (kW)	Puissance nominale absorbée (+7°C/+20°C) (kW)	Puissance nominale calorifique restituée (+7°C/+20°C) (kW)	SCOP (Climat Moyen)	SEER (Climat Moyen)
	3,93	3,23	3,1	2,8	11	4,01	6,5

Données électriques

Références	Tension (V)	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)
	230	50	15	3G2,5	4G1,5

Données réglementaires

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