

Pompe à chaleur air/air

2AMW52U4RXC

Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 5,2 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.

Domaines d'application

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

Mise en oeuvre

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

Caractéristiques principales

- jusqu'à 5 unités intérieures raccordables,
- refroidissement 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
	1050	12	15	30	3	-20 -24	-15 -50	5 kW	R32

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)
	580	810	280	1/4x2;3/8x2	35

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
	2300

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))
	49	37	43

Pompe à chaleur air/air

2AMW52U4RXC

Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 5,2 kW

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)
	4,23	4,02	1,245	1,3	5,5	4,4	7,6

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	8	3G1,5	4G1,5	230

Données réglementaires

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