

Pompe à chaleur air/air

QH25XV3AG

Unité murale Energy Pro Plus 2,5 kW Blanc

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains



Energy Pro Plus de face



Energy Pro Plus de côté

PLUS PRODUIT

- installation facile et rapide : en moins de 15 minutes grâce au système Easy Installation,
- bien-être : adaptation intelligente du flux d'air et de la température grâce au détecteur de présence pour un confort optimal sans désagrément,
- environnement intérieur sain : autonettoyage de l'évaporateur, ailettes antibactériennes, anti-moisissures, filtres 4 en 1, technologie de purification d'air Hi-Nano.

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. L'unité intérieure murale Energy Pro Plus diffuse l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elle est installée.

Description produit

Les unités intérieures murales Energy Pro Plus sont universelles : elles sont compatibles à la fois avec les unités extérieures monosplit et les unités extérieures multisplit.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Rénovation

Mise en oeuvre

- positionnement au mur de l'unité intérieure,
- raccordement frigorifiques, hydrauliques et électriques,
- télécommande pour choix du mode et de la température souhaitée.

Caractéristiques principales

- grâce à son design élégant notre pompe à chaleur s'intègre parfaitement à n'importe quel intérieur,
- installation et entretien facilité grâce à ses ailettes permettant d'atteindre l'arrière de la machine facilement,
- contrôle de la température à distance grâce à l'application mobile.

Accessoires

Désignations	Références
Unité extérieure R32 monosplit Energy Pro Plus 2,5 kW	QG25XV2XW
Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 3,5 kW	2AMW35U4RGC
Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 4,2 kW	2AMW42U4RGC
Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 5,2 kW	2AMW52U4RXC
Unité extérieure R32 multisplit 3 postes 7,2 kW	3AMW72U4RJC
Unité extérieure R32 multisplit 3 postes 5,2 kW	3AMW52U4RJA
Unité extérieure R32 multisplit 4 postes 8,1 kW	4AMW81U4RAA
Unité extérieure R32 multisplit 4 postes 10,5 kW	4AMW105U4RAA
Unité extérieure R32 multisplit 5 postes 12,5 kW	5AMW125U4RTA
Commande filaire universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense	YXE-C01U1(E)
Commande centrale universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense	YJE-C01T(E)

Données générales

Références	Charge de fluide (g)	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)	Plage de fonctionnement de température extérieure mode chaud (°C)	Plage de fonctionnement de température extérieure mode froid (°C)	Type de fluide
QH25XV3AG	860	860	20	10	20	-20/-24	-15/-43	R32

Pompe à chaleur air/air

QH25XV3AG

Unité murale Energy Pro Plus 2,5 kW Blanc

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Poids net unité extérieure (kg)	Poids net unité intérieure (kg)	Profondeur (mm)
QH25XV3AG	301	877	194	1/4;3/8	301	877	10	33	10	194

Données

Références
QH25XV3AG

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))
QH25XV3AG	38	26	38

Données thermiques

Références	COP à -7°C/+20°C	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 absorbée (+7°C/+20°C) (kW)	Puissance nominale calorifique restituée (-7°C/+20°C) (kW)	Puissance nominale calorifique restituée (+7°C/+20°C) (kW)	SCOP (Climat Moyen)	SEER (Climat Moyen)
QH25XV3AG	2,46	4,44	4,86	0,535	1,225	0,72	1,77	3,2	5,1	8,8

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Section d'alimentation électrique unité extérieure (nb x mm ²)	Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm ²)	Alimentation électrique	Tension (V)
QH25XV3AG	50	3G1,5	5G1,5	Monophasée	220/240

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafratchissement)
QH25XV3AG	A+++	A+++