

Pompe à chaleur air/air

QH25XV3BG

Unité murale Energy Pro Plus 2,5 kW Noir

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 diffuse l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elle est installée.

Description produit

Les unités intérieures murales Energy Pro 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 firogrifiques, 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
QH25XV3BG	860	860	20	10	20	-20/-24	-15/-43	R32

Pompe à chaleur air/air

QH25XV3BG

Unité murale Energy Pro Plus 2,5 kW Noir

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)
QH25XV3BG	301	877	194	1/4;3/8	301	877	10	33	10	194

Données

Références
QH25XV3BG

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))
QH25XV3BG	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)
QH25XV3BG	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 mm²)	Section de connexion électrique unité int./ ext. (nb x mm²)	Tension (V)
QH25XV3BG	50	3G1,5	5G1,5	220/240

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafrachissement)
QH25XV3BG	A+++	A+++