

Pompe à chaleur air/air

QG35XV2XW

Unité extérieure R32 monosplit Energy Pro Plus 3,5 kW

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains



Unité extérieure Energy Pro Plus de face



Unité extérieure Energy Pro Plus de côté

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 résidentiel Hisense couvre les puissances de 2,5 kW à 9 kW. Elles sont compatibles avec leur unité intérieure respective. 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

Mise en oeuvre

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

Accessoires

Désignations	Références
Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense	AEH-W4GX

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)	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
QG35XV2XW	860	860	20	10	20	3	-20/-24	-15/-43	3,5 KW	R32

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)	Poids net unité intérieure (kg)
QG35XV2XW	585	810	280	1/4;3/8	33	10

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
QG35XV2XW	1600/2200

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))
QG35XV2XW	38	26	38

Pompe à chaleur air/air

QG35XV2XW

Unité extérieure R32 monosplit Energy Pro Plus 3,5 kW

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)	SCOP (Climat Moyen)	SEER (Climat Moyen)
QG35XV2XW	2,46	4,44	4,86	0,79	1,342	0,98	5,1	8,5

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)
QG35XV2XW	50	1	3G1,5	5G1,5	230

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafratchissement)
QG35XV2XW	A+++	A+++