

Pompe à chaleur air/air

CA70BT1AG

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains



PLUS PRODUIT

- Installation facile grâce au système Easy Installation.
- Bien-être : flux d'air avec balayage vertical et horizontal, optimisé pour un confort optimal en hiver comme en été sans désagrément.
- Environnement intérieur sain : autonettoyage de l'évaporateur, ailettes antibactérienne, anti-moisissures, filtres charbon actif.
- Fonctionnement silencieux pour un environnement calme et confortable de jour comme de nuit.
- Installation et appairage ultra rapide du module wifi pour le pilotage depuis un smartphone avec l'application Easy Smart compatible Google Assistant et Alexa.

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

Description produit

Les unités intérieures murales Easy Smart permettent de réaliser des installations monosplits résidentielles. Elles sont compatibles avec les unités extérieures monosplit Easy Smart uniquement.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Rénovation

Accessoires

Désignations	Références
Unité extérieure R32 monosplit Easy Smart 7 kW	CA70BT1AW
Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense	AEH-W4GX

Consommables

Désignations	Références
Filtre 4 en 1 vitamine C, catéchine, ions argent et HEPA	1937525
Filtre charbon actif pour unités intérieures murales	1522965

Services associés

PAC garantie 3 ans, Compresseur garantie 5 ans

Données générales

Références	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
CA70BT1AG	20	15	20	3	-15 -24	-15 -43	7 kW	R32

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	P (mm)	Poids net unité intérieure (kg)
CA70BT1AG	325	998	3/8;5/8	225	11

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
CA70BT1AG	700/1100

Données acoustiques

Références	Pression acoustique (à 1 m du faux-plafond) (dB(A))	Pression acoustique (à 1 m du placard) (dB(A))
CA70BT1AG	22	45

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° de fiche CEE 1 : BAR-TH-129

Pompe à chaleur air/air

CA70BT1AG

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)
CA70BT1AG	2,39	3,3	3,15	2,06	1,915	2,15	4	6,2

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)
CA70BT1AG	50	1	3G2,5	5G2,5	230

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafratchissement)
CA70BT1AG	A+	A++