

Pompe à chaleur air/air

CA70BT1AG

Unité intérieure murale universelle Easy Smart 7 kW

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains.



Easy Smart vue de côté

PLUS PRODUIT

- environnement intérieur sain : autonettoyage de l'évaporateur, ailettes antibactériennes, 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'app ConnectLife et le contrôle vocal compatible Google Assistant et Alexa.

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 Easy Smart 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

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 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

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)	Seuil du complément de charge (m)	Taille	Type de fluide
CA70BT1AG	1320	20	15	20	3	-15 -24	-15 -43	30	7 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)
CA70BT1AG	325	998	225	3/8;5/8	41	11

Pompe à chaleur air/air

CA70BT1AG

Unité intérieure murale universelle Easy Smart 7 kW

Données aérauliques

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

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))
CA70BT1AG	45	33	44

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)
CA70BT1AG	2,39	3,3	3,15	2,06	1,915	2,15	4,92	6,8	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	220/240

Données réglementaires

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