

Pompe à chaleur air/air

CA70BT2BG

Unité intérieure murale universelle Easy Smart 7 kW

La pompe à chaleur pratique et économique pour un climat ambiant agréable



Easy Smart de face avec picto «Garantie 5 ans»

Easy Smart de côté avec picto «Garantie 5 ans»

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 fonctionnent au fluide R32 et sont universelles : elles sont compatibles à la fois avec les unités extérieures monosplit et les unités extérieures multisplit. Les Unités Easy Smart sont garantie 5 ans et certifié Eurovent.

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.

Argumentaire référence

- Les unités intérieures murales Easy Smart sont universelles : elles sont compatibles en monosplit ainsi qu'en multisplit.
- Environnement intérieur sain : Stérilisation UVC, filtre PP lavable, filtres charbon actif, autonettoyage de l'évaporateur, ailettes antibactériennes, anti-moisissures.
- 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.
- Sélection rapide du système grâce au configureur EasyQuote
- Les unités intérieures Easy Smart sont certifiées Eurovent.
- Garantie 5 ans toutes pièces.
- Offre de mise en service disponible en option (nous consulter)

Pompe à chaleur air/air

CA70BT2BG

Unité intérieure murale universelle Easy Smart 7 kW

Caractéristiques principales

- Les unités intérieure Easy Smart peuvent être installées en monosplit et en multisplit.
- Profitez d'un environnement sain grâce à la fonction autonettoyage de l'évaporateur et au filtre 4 en 1.
- Un environnement confortable grâce aux technologies intelligentes du flux d'air et de la température.
- Pilotage depuis un smartphone avec l'app ConnectLife et contrôle vocal compatible Google Assistant et Alexa avec l'ajout de l'option WIFI (en option)
- Garantie 5 ans toutes pièces.
- Les unités intérieures murales Easy Smart sont certifiées Eurovent.

Accessoires

Désignations	Références
Unité extérieure R32 monosplit CA et KG 7 kW	AS70BT2BW
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 5,2 kW	3AMW52U4RJC
Unité extérieure R32 multisplit 3 postes 7,2 kW	3AMW72U4RJC
Unité extérieure R32 multisplit 4 postes 8,1 kW	4AMW81U4RJC
Unité extérieure R32 multisplit 5 postes 10,5 kW	5AMW105U4RQC
Unité extérieure R32 multisplit 5 postes 12,5 kW	5AMW125U4RTA
Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense	AEH-W4GX
Kit interface de communication pour systèmes BACNET MODBUS	B544(E)
Commande filaire universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense	YXE-C01U2(E)
Commande centrale universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense	YJE-C01T(E)

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
CA70BT2BG	1320	20	15	30	5	-15 / +24	-15°C/-45	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)
CA70BT2BG	325	998	225	3/8;5/8	41	11

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
CA70BT2BG	1100/950/880/800/700

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))
CA70BT2BG	46/43/40/38/35	34/31/28/26/23	45

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 frigorifique restituée (+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)
CA70BT2BG	2,39	3,3	3.05	2,065	6,3	1,915	2,06	4,58	6,8	4

Pompe à chaleur air/air

CA70BT2BG

Unité intérieure murale universelle Easy Smart 7 kW

Données électriques

Références	Tension (V)	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)
CA70BT2BG	220/240	50	1	362,5	562,5

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafratchissement)
CA70BT2BG	A+	A++

SEER (Climat
Moyen)

6.3