

## Pompe à chaleur air/air

## CA50XS1GG

## Unité intérieure murale universelle Easy Smart 5 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 firogrifiques, 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 configateur 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

## CA50XS1GG

## Unité intérieure murale universelle Easy Smart 5 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 5 kW	AS50XS1GW
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 charbon actif pour unités intérieures murales	1522965
Filtre 4 en 1 vitamine C, catéchine, ions argent et HEPA	1937525

## 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
CA50XS1GG	1150	20	15	20	5	-15/+24	-15°C/-45	20	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)
CA50XS1GG	300	890	220	1/4;1/2	34	10

## Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
CA50XS1GG	880/820/750/700/600

## 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))
CA50XS1GG	44/42/40/37/36	32/30/28/25/24	43

## 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)
CA50XS1GG	3,05	3,71	3,23	1,545	5	1,39	1,345	4,24	5	4

Pompe à chaleur air/air

## CA50XS1GG

Unité intérieure murale universelle Easy Smart 5 kW

## Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance de veille (Psb) (W)	Section d'alimentation électrique unité extérieure (nb x mm <sup>2</sup> )	Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm <sup>2</sup> )
CA50XS1GG	220/240	50	1	3G1,5	5G1,5

## Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (rafraîchissement)
CA50XS1GG	A+	A++

SEER (Climat Moyen)

6,1