

Pompe à chaleur air/air

## CA50XS1AG

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 Aldes ou 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 5 kW	CA50XS1AW
Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense	AEH-W4GX

## Consommables

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

## 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
CA50XS1AG	20	15	20	3	-15 -24	-15 -43	5 kW	R32

## Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	P (mm)	Poids net unité intérieure (kg)
CA50XS1AG	300	890	1/4;1/2	220	10

## Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
CA50XS1AG	560/880

## Données acoustiques

Références	Pression acoustique (à 1 m du faux-plafond) (dB(A))	Pression acoustique (à 1 m du placard) (dB(A))
CA50XS1AG	22	44

## RÈGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

N° de fiche CEE 1 : BAR-TH-129

Pompe à chaleur air/air

## CA50XS1AG

## 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)
CA50XS1AG	3,05	3,61	3,25	1,54	1,39	1,55	4	6,1

## 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)
CA50XS1AG	50	1	3G1,5	5G1,5	230

## Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafratchissement)
CA50XS1AG	A+	A++