

Pompe à chaleur air/air

CA35YR03G

Unité intérieure murale universelle Easy Smart 3,5 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 3,5 kW	CA35YR03W
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
CA35YR03G	580	20	10	20	3	-15 -24	-15 -43	20	3,5 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)
CA35YR03G	255	790	200	1/4;3/8	22	7,1

Pompe à chaleur air/air

CA35YR03G

Unité intérieure murale universelle Easy Smart 3,5 kW

## Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
CA35YR03G	390/550

## 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))
CA35YR03G	39	27	40

## 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)
CA35YR03G	2,56	3,62	2,98	1,14	0,918	1,05	2,92	4,13	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)
CA35YR03G	50	1	3G1,5	5G1,5	220/240

## Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafrachissement)
CA35YR03G	A+	A++