

Pompe à chaleur air/air

## CA35YR03W

## Unité extérieure R32 monosplit Easy Smart 3,5 kW

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains



## 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.
- Les unités intérieures diffusent l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elles sont installées.

## Description produit

La gamme d'unités extérieures monosplit résidentiel Hisense couvre les puissances de 2,5 kW à 9 kW. Elles sont compatibles avec leur unité intérieure respective. Elles fonctionnent au R32, comme toutes les autres unités extérieures de la gamme de pompes à chaleur air/air réversibles Hisense et admettent jusqu'à 50 mètres de liaison frigorifique.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Rénovation

## Mise en oeuvre

- positionnement en extérieur,
- raccordement frigorifiques, hydrauliques et électriques.

## 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)	Taille	Type de fluide
CA35YR03W	580	20	10	20	3	-15 -24	-15 -43	3,5 kW	R32

## Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)
CA35YR03W	483	660	240	1/4;3/8	22

## Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
CA35YR03W	1000/1500

## Données acoustiques

Références	Pression acoustique à 1 m (dB(A))	Pression acoustique à 4 m (dB(A))
CA35YR03W	52	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)	SCOP (Climat Moyen)	SEER (Climat Moyen)
CA35YR03W	2,56	3,62	2,98	1,14	0,918	1,05	4	6,1

Pompe à chaleur air/air

CA35YR03W

Unité extérieure R32 monosplit Easy Smart 3,5 kW

## Données électriques

Références	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> )	Tension (V)
CA35YR03W	50	1	3G1,0	5G1,0	230

## Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafratchissement)
CA35YR03W	A+	A++