

Pompe à chaleur air/air

## CA70BT1AW

## Unité extérieure R32 monosplit Easy Smart 7 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
CA70BT1AW	1320	20	15	20	3	-15 -24	-15 -43	7 kW	R32

## Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)
CA70BT1AW	667	860	310	3/8;5/8	41

## Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
CA70BT1AW	2000/2800

## Données acoustiques

Références	Pression acoustique à 1 m (dB(A))	Pression acoustique à 4 m (dB(A))
CA70BT1AW	56	44

## 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)
CA70BT1AW	2,39	3,3	3,15	2,06	1,915	2,15	4	6,2

Pompe à chaleur air/air

**CA70BT1AW**

Unité extérieure R32 monosplit Easy Smart 7 kW

**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)
CA70BT1AW	50	1	3G2,5	5G2,5	230

**Données réglementaires**

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafratchissement)
CA70BT1AW	A+	A++