

## Pompe à chaleur air/air

## AS35LR03W

Unité extérieure R32 monosplit CA et KG 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 œuvre

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

## Argumentaire référence

- Unité extérieure monosplit résidentielle, à associer aux unités intérieures Easy smart et Apple Pie 3,5 kW.
- Fonctionne au R32
- Admet jusqu'à 20 mètres de liaison frigorifique
- Sélection rapide du système grâce au configurateur EasyQuote
- Garantie 5 ans toutes pièces
- Produit certifié Eurovent
- Offre de mise en service disponible en option (nous consulter)

## 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
10901996	580	20	10	20	3	-15 /+24	-15°C/+45°C	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)
10901996	483	660	240	1/4;3/8	19,8	7,1

## Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
10901996	600/550/500/460/410

## 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))
10901996	42/39/36/34/32	30/27/24/22/20	43

## Pompe à chaleur air/air

**AS35LR03W**

Unité extérieure R32 monosplit CA et KG 3,5 kW

## 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)	SCOP (Climat Moyen)	SEER (Climat Moyen)
10901996	2,46	3,54	2,7	1,185	3	0,908	1,03	3,65	4	6,3

## 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> )
10901996	230	50	1	3G1,0	5G1,0

## Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP - Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafratchissement)
10901996	A+	A++