

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 oeuvre

- 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 mm²)	Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²)
10901996	230	50	1	3G1,0	5G1,0

Données réglementaires

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