Pompe à chaleur air/air

AS50XS1GW

Unité extérieure R32 monosplit CA et KG 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 firogrifiques, hydrauliques et éléctriques.

Argumentaire référence

- Unité extérieure monosplit résidentielle, à associer aux unités intérieures Easy smart et Apple Pie 5 kW.
- Fonctionne au R32
- Admet jusqu'à 20 mètres de liaison frigorifique
- Sélection rapide du système grâce au configateur 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
10901997	1150	20	15	20	3	-15 /+24	-15°C/+45°C	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)
10901997	585	810	280	1/4;1/2	34	10

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
10901997	880/820/750/700/600

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))
10901997	44/42/40/37/36	32/30/28/25/24	43

Hisense | Partenaire Officiel aldes

www.aldes.fr

Pour en savoir plus, contactez votre conseiller Aldes.

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Pompe à chaleur air/air

AS50XS1GW

Unité extérieure R32 monosplit CA et KG 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)
10901997	3,05	3.71	3,23	1,545	5	1,39	1,345	5	4	6,1

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)
10901997	230	50	1	3G1,5	5G1,5

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP - Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafraichissement)
10901997	A+	A++

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.