

Pompe à chaleur air/air

AUD250UX4RPH8

Unité intérieure gainable HSP 25 kW 0-250 Pa Turbo

Un gainable haute pression jusqu'à 250Pa.



Gainable HSP

PLUS PRODUIT

- flexibilité d'installation : réglage de pression statique par pas de 1 Pa, double prise d'air horizontale ou verticale
- compatible zoning Airzone

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.

Description produit

Le gainable HSP permet de réaliser des installations en monosplit tertiaire. Compatible zoning Airzone, il permet de réaliser des installations avec contrôle de température pièce par pièce.

Sa pression statique est réglable de 0 à 250 Pa. Il est livré avec pompe de relevage montée et commande filaire. Il permet de réaliser une prise d'air neuf.

Domaines d'application

Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- les modèles gainables offrent un double mode d'installation et d'entrée d'air : par l'arrière ou le bas.

Si la distance entre l'unité et le mur est limitée, il est possible de choisir la prise d'air par le bas en retirant le panneau du dessous de l'unité,

- le niveau sonore avec une prise d'air par le bas peut être supérieure jusqu'à 5 dB versus une prise d'air par l'arrière. Nous conseillons par conséquent de choisir cette dernière solution.

Argumentaire référence

- Flexibilité d'installation : pression statique réglable de 0 à 250 Pa par pas de 1 Pa, raccordement horizontal ou vertical.
- Facilité de gestion : livré avec pompe de relevage montée et commande filaire.
- Compatible zoning Airzone.

Caractéristiques principales

- une solution de chauffage et de climatisation tout-en-un,
- faible encombrement conçu pour être installé dans des espaces restreints,
- contrôle précis et efficace de la température permettant un confort optimal.

Accessoires

Désignations	Références
Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense	AEH-W4GX
Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 25 kW triphasé	AUW250U6RZ8
Kit interface de communication pour systèmes BACNET MODBUS	B544(E)
Système de filtration Hi-Nano pour unités intérieures cassettes et gainables	Hinano-01A(E)
Commande filaire universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense	YXE-C01U1(E)
Commande centrale universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense	YJE-C01T(E)

Pompe à chaleur air/air

AUD250UX4RPH8

Unité intérieure gainable HSP 25 kW 0-250 Pa Turbo

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
	4600	35	30	75	3	-20/-24	-15/-52	25 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)
	420	1400	858	3/8;7/8	140	84

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)	Pression statique disponible (min/max) (Pa)
	3400/4400	0/250

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))
	70	58	49

Données thermiques

Références	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 calorifique restituée (+7°C/+20°C) (kW)	SCOP (Climat Moyen)	SEER (Climat Moyen)
	3,45	2,35	9,78	7,24	25	3,9	5,82

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Section d'alimentation électrique unité extérieure (nb x mm²)	Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²)
	50	5G4,0	4G1,5

Données

Références