Pompe à chaleur air/air

AUC175UR4RHB4
Cassette 4 voies 900x900 17,5 kW

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains.

Cassette 4 voies forte puissance vue de côté

PLUS PRODUIT
• diffusion grande hauteur : jusqu'à 4 mètres,
• bien-être : filtre ions argent et option purificateur d'air Hi-Nano pour un air intérieur sain,

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.
L'unité intérieure cassette 4 voies diffuse l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elle est installée.

Description produit
Les cassettes 900 mm x 900 mm à diffusion 4 voies permettent de réaliser des installations pour applications monosplit tertiaire, systèmes twin, triple et quadri.
Elle intègrent une prise d'air neuf, une pompe de relevage et sont livrées avec leur télécommande infra-rouge.

Domaines d'application
Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre
• positionnement au plafond de l'unité intérieure,
• raccordement firogrifiques, hydrauliques et éléctriques,
• télécommande pour choix du mode et de la température souhaitée.

Argumentaire référence
• Diffusion grande hauteur : jusqu'à 4 mètres.
• Bien-être : filtre ions argent et option purificateur d'air Hi-Nano pour un air intérieur sain.
• Ergonomie d'usage : option wifi ultra rapide à monter et appairer pour le pilotage depuis smartphone avec l'app ConnectLife et contrôle vocal compatible Google Assistant et Alexa.
• Pompe de relevage montée de série.

Caractéristiques principales
• une solution de chauffage et de climatisation tout-en-un,
• sa flexibilité d'installation et sa facilité d'entretien en font une solution très pratique,
• température de confort constante et régulière,
• option wifi ultra rapide à monter et appairer pour le pilotage depuis smartphone avec l'app ConnectLife et contrôle vocal compatible Google Assistant et Alexa,
• pompe de relevage montée de série et télécommande infra-rouge.

Accessoires

Désignations	Références
Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 17,5 kW triphasé	AUW175U6RP4
Façade cassette 4 voies 900x900	PE-DA-B29
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)
Kit interface de communication pour systèmes BACNET MODBUS	B544(E)
Système de filtration Hi-Nano pour unités intérieures cassettes et gainables	Hinano-01A(E)
Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense	AEH-W4GX

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

AUC175UR4RHB4
Cassette 4 voies 900x900 17,5 kW

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)	Taille	Type de fluide
	3400	28	30	50	3	17,5 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)
	298	840	840	3/8;5/8	32	32

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
	1400/2200

Données acoustiques

Références	Pression acoustique à 1 m (dB(A))	Pression acoustique à 4 m (dB(A))
	61	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)
	3,01	2,61	6,6	20,02	20,02

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²)
	50	4G1,5

Données

Références

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.