

Pompe à chaleur air/air

ACT52UR4RCA4

Cassette 360° compacte 600x600 5,2 kW

Le plus faible encombrement du marché.



Cassette compacte vue de côté

PLUS PRODUIT

- encombrement le plus faible du marché avec un encastrément 570 mm x 570 mm,
- diffusion de l'air à 360° de manière homogène et douce pour un confort optimal sans désagrément,
- purificateur d'air Hi-Nano en option 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 360° compacte diffuse l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elle est installée.

Description produit

Les cassettes compactes à flux d'air 360° sont universelles : elles sont compatibles à la fois avec les unités extérieures multisplit et les unités extérieures monosplit tertiaire et peuvent être utilisées dans les systèmes twin, triple et quadri.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- positionnement au plafond de l'unité intérieure,
- raccordement frigorifiques, hydrauliques et électriques,
- télécommande pour choix du mode et de la température souhaitée.

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 multisplit 2 postes 5,2 kW	2AMW52U4RXC
Unité extérieure R32 multisplit 3 postes 7,2 kW	3AMW72U4RJC
Unité extérieure R32 multisplit 3 postes 5,2 kW	3AMW52U4RJA
Unité extérieure R32 multisplit 4 postes 8,1 kW	4AMW81U4RAA
Unité extérieure R32 multisplit 4 postes 10,5 kW	4AMW105U4RAA
Unité extérieure R32 multisplit 5 postes 12,5 kW	5AMW125U4RTA
Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 5,2 kW	AUW52U4RS4
Façade cassette 360° compacte 600x600	PE-EA-B29
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
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)

Pompe à chaleur air/air

ACT52UR4RCA4

Cassette 360° compacte 600x600 5,2 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)	Plage de fonctionnement de température extérieure mode chaud (°C)	Plage de fonctionnement de température extérieure mode froid (°C)	Taille	Type de fluide
	970	12	15	30	3	-15/-24	-15/-48	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)
	215	570	570	1/4;1/2	36	1,5

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
	510/700

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))
	50	38	39

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)
	3,71	3,35	1,55	1,59	5,9	4,4	6,6

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Section d'alimentation électrique unité extérieure (nb x mm²)	Section de connexion électrique unité int./ ext. (nb x mm²)	Tension (V)
	50	362,5	461,5	220/240

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafrachissement)
	A+	A++