

Pompe à chaleur air/air

# ACT35UR4RCA4

## Cassette 360° compacte 600x600 3,5 kW Super

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 firogrifiques, hydrauliques et électriques,
- télécommande pour choix du mode et de la température souhaitée.

### Argumentaire référence

- 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.
- Diffusion grande hauteur : jusqu'à 4 mètres.
- Pompe de relevage montée de série et télécommande infra-rouge.
- 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.
- Purificateur d'air Hi-Nano en option pour un air intérieur sain.

## Pompe à chaleur air/air

## ACT35UR4RCA4

## Cassette 360° compacte 600x600 3,5 kW Super

## 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 3,5 kW	2AMW35U4RGC
Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 4,2 kW	2AMW42U4RGC
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 3,5 kW	AUW35U4RS4
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)

## 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
	850	12	15	25	3	-15/-24	-15/-48	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)
	215	570	570	1/4;3/8	34	15,5

## Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
	400/600

## 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))
	46	34	38

## 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)
	4	3,75	1	1	4	4,4	6,9

## 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	3G1,5	4G1,5	220/240

## Données réglementaires

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

Pompe à chaleur air/air

# ACT35UR4RCA4

Cassette 360° compacte 600x600 3,5 kW Super