

Pompe à chaleur air/air

# ADT26UX4RBL4

## Unité gainable slim 2,6 kW

Le gainable le plus fin du marché. Seulement 19cm d'épaisseur.



Gainable slim vue de haut

### PLUS PRODUIT

- design compact : 190 mm de hauteur,
- 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 slim permet de réaliser des installations multisplit et systèmes twin, triple et quadri. Compatible zoning Airzone, il permet de réaliser des installations avec contrôle de température pièce par pièce.

Sa pression statique est réglable de 0 à 50 Pa. Il est livré avec pompe de relevage montée et commande filaire. Il permet de réaliser une prise d'air neuf.

### Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, 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

- Design compact : 190 mm de hauteur
- Flexibilité d'installation : réglage de pression statique par pas de 1 Pa, double prise d'air horizontale ou verticale
- Compatible zoning Airzone

## Pompe à chaleur air/air

# ADT26UX4RBL4

## Unité gainable slim 2,6 kW

### 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
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
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
	750	12	10	25	3	-15/-24	-15/-48	2,6 kW	R32

### Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité intérieure (kg)
	190	910	447	1/4;3/8	18

### Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
	350/520

### Données acoustiques

Références	Pression acoustique à 1 m (dB(A))	Pression acoustique à 4 m (dB(A))
	44	32

### 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)
	3,97	3,5	0,82	0,78	3,1	4,2	6,3

### 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 (Rafraîchissement)
	A+	A++