

Pompe à chaleur air/eau monobloc

**AHW-100HCDS1****Hi Therna Integra/Split 10 kW Unité extérieure monophasé**

Des pompes à chaleur à faible consommation énergétique pour le refroidissement, le chauffage et la production d'ECS, délivrant des performances remarquables même à basse température.



Hi Therna Integra/Split Unité extérieure forte puissance



Hi Therna Integra/Split Unité extérieure forte puissance

**PLUS PRODUIT**

- produit garantie 5 ans (pièces et compresseur),
- red dot design award,
- installation et maintenance facile,
- jusqu'à 7 pièces contrôlées indépendamment.

**Principes de fonctionnement**

Les pompes à chaleur air/eau réversibles Hisense captent l'énergie de l'air extérieur. Cette énergie est transmise à l'intérieur via un circuit d'eau relié à un réseau de chauffage et/ou à un plancher chauffant

**Description produit**

Les systèmes Hi-Therna sont des systèmes pompe à chaleur air-eau dont l'unité intérieure et le groupe extérieur sont séparés. L'unité intérieure, qui intègre un échangeur thermique à plaques, un vase d'expansion, un circulateur, etc., est installée dans une pièce tempérée de la maison à l'abri du gel et l'humidité.

**Domaines d'application**

Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

**Mise en oeuvre**

- positionnement à l'extérieur à l'abris des vents dominants,
- raccordements frigorifiques et électriques avec l'unité intérieure.

**Argumentaire référence**

Installation :

- positionnement à l'extérieur à l'abris des vents dominants
- raccordements frigorifiques et électriques avec l'unité intérieure

Description :

- produit garantie 5 ans (pièces et compresseur)
- chauffage jusqu'à -25°C extérieur
- mode «fonctionnement de nuit» abaissant la puissance sonore en réduisant la vitesse du compresseur et du ventilateur
- haut rendement énergétique jusqu'à A+++
- installation et maintenance facile

**Caractéristiques principales**

- grâce l'ergonomie de l'écran de contrôle de l'unité intérieure, naviguez facilement entre les différents modes de chauffage et de refroidissement,
- installation et entretien facilité.

**Accessoires**

Désignations	Références
Sonde de température extérieure	HC-T-01M

**Services associés**

Mise en service

**Données générales**

Références	Charge de fluide (g)	Type de fluide
AHW-100HCDS1	1800	R32

Pompe à chaleur air/eau monobloc

# AHW-100HCDS1

Hi Therma Integra/Split 10 kW Unité extérieure monphasé

## Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Poids à vide (kg)
AHW-100HCDS1	840	1100	390	77

## Données

### Références

AHW-100HCDS1

## Données

### Références

AHW-100HCDS1

## Données

### Références

AHW-100HCDS1

## Données

### Références

AHW-100HCDS1

## Données

### Références

AHW-100HCDS1