

Pompe à chaleur air/air

## 2AMW52U4RXC

## Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 5,2 kW

Des pompes à chaleur intelligentes pour des intérieurs confortables et sains



Unité extérieure multisplit vue de côté

## PLUS PRODUIT

- Large gamme : unités extérieures bi-split, tri-split, quadri-split et penta-split couvrant les puissances de 3,5 kW à 12,5 kW, compatibles avec toutes les unités intérieures de la gamme de pompes à chaleur air/air Hisense.
- Silence : 58 dB(A)
- Compacité : unités extérieures de faible encombrement. Par exemple, le bi-split 4,2 kW mesure 715mm de longueur, 540mm de largeur et 240mm de profondeur.
- Rafraîchissement et chauffage à température extérieure de -15°C.
- Contrôle du niveau de réfrigérant.

- Les pompes à chaleur air/air réversibles Hisense captent l'énergie de l'air extérieur. Cette énergie est transmise à l'air intérieur.
- Les unités intérieures diffusent l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elles sont installées.

## Description produit

La gamme d'unités extérieures multisplit Hisense couvre les puissances de 3,5 kW à 12,5 kW. Admettant 1 à 5 unités intérieures, elles sont compatibles avec toute la gamme d'unités intérieures Hisense à l'exception des muraux Easy Smart.

Elles fonctionnent au R32, comme toutes les autres unités extérieures de la gamme de pompes à chaleur air/air réversibles Hisense et admettent jusqu'à 30 mètres de liaison frigorifique.

Pour créer votre étiquette énergétique sur-mesure, en fonction de la configuration que vous souhaitez, vous pourrez vous rendre sur ce générateur et sélectionner les modèles d'unités intérieures que vous connecterez : <https://www.hisense.it/energylabelcreator/#/>

Pour vérifier que la combinaison est possible, vous pouvez vous référer à la documentation «Multisplit Hisense - Tableau des combinaisons multisplit» disponible en téléchargement en bas de cette page.

## Domaines d'application

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

## Mise en oeuvre

- positionnement en extérieur,
- raccordement frigorifiques, hydrauliques et électriques.

## Argumentaire référence

- Compatibles avec toutes les unités intérieures de la gamme de pompes à chaleur air/air Hisense.
- Silencieuse : 58 dB(A).
- Compacte : (L.) 810 x (l.) 580 x (P.) 280 mm.
- Rafraîchissement et chauffage à température extérieure de -15°C.
- Contrôle du niveau de réfrigérant.

## Caractéristiques principales

- jusqu'à 5 unités intérieures raccordables,
- refroidissement et chauffage jusqu'à -15°C,
- contrôle du niveau de charge du réfrigérant,
- les unités extérieures multisplit sont compatibles avec les unités intérieures super et les unités intérieures turbo.

## 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 |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
|            | 1050                                        | 12                         | 15                                                        | 30                                 | 3                                  | -20 / 24                                                          | -15°C/-50°C                                                       | 5 kW   | R32            |

Pompe à chaleur air/air

2AMW52U4RXC

Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 5,2 kW

## Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce) | Poids net unité extérieure (kg) |
|------------|--------|--------|--------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|            | 580    | 810    | 280    | 1/4×2;3/8×2                               | 35                              |

## Données aérauliques

| Références | Plage de débit d'air (m³/h) |
|------------|-----------------------------|
|            | 2300                        |

## 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)) |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|            | 49                                | 37                                | 43                                                                  |

## 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) |
|------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|            | 4,23             | 4,02              | 1,245                                 | 1,3                                           | 5,5                                                        | 4,4                 | 7,6                 |

## Données électriques

| Références | Fréquence (Hz) | Puissance de veille (Psb) (W) | Section d'alimentation électrique unité extérieure (nb x mm²) | Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²) | Tension (V) |
|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|
|            | 50             | 8                             | 3G1,5                                                         | 4G1,5                                                      | 230         |

## Données réglementaires

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