

Pompe à chaleur air/air

2AMW42U4RGC

Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 4,2 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.

Domaines d'application

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

Mise en oeuvre

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

Caractéristiques principales

- jusqu'à 5 unités intérieures raccordables,
- refroidissement et chauffage jusqu'à -15°C,
- contrôle du niveau de charge du réfrigérant.

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 |
|------------|---|----------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|---|--------|----------------|
| | 950 | 12 | 15 | 30 | 3 | -20 -24 | -15 -50 | 4 kW | R32 |

Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce) | Poids net unité extérieure (kg) |
|------------|--------|--------|--------|---|---------------------------------|
| | 540 | 715 | 240 | 1/4×2;3/8×2 | 28.5 |

Données aéraliques

| Références | Plage de débit d'air (m³/h) |
|------------|-----------------------------|
| | 1950 |

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)) |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | 47 | 35 | 41 |

Pompe à chaleur air/air

2AMW42U4RGC

Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 4,2 kW

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) |
|------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|---|--|---------------------|---------------------|
| | 4,74 | 4,46 | 0,92 | 0,95 | 4,5 | 4,4 | 8 |

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 | 6 | 3G1,5 | 4G1,5 | 230 |

Données réglementaires

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