

Pompe à chaleur air/air

AKT52UR4RK4

Console 5,2 kW

Un confort optimal été comme en hiver.



Console vue de face

PLUS PRODUIT

- bien-être : diffusion multi-flux pour un confort optimal en hiver comme en été, ailettes indépendantes réglables manuellement pour une diffusion d'air au plus près du besoin,
- flexibilité d'installation : raccordement frigorifique possible dans 4 directions pour s'adapter à toutes les configurations.

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. La console diffuse l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elle est installée.

Description produit

Les consoles Hisense sont universelles : elles sont compatibles à la fois avec les unités extérieures multisplit et les unités extérieures monosplit tertiaire. L'offre couvre les puissances de 2,5 kW à 5,2 kW.

Domaines d'application

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

Mise en oeuvre

- positionnement au mur de l'unité intérieure,
- raccordement frigorifiques, hydrauliques et électriques,
- télécommande pour choix du mode et de la température souhaitée.

Argumentaire référence

- Bien-être : diffusion multi-flux pour un confort optimal en hiver comme en été, ailettes indépendantes réglables manuellement pour une diffusion d'air au plus près du besoin.
- Flexibilité d'installation : raccordement frigorifique possible dans 4 directions pour s'adapter à toutes les configurations.

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 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 5,2 kW | AUW52U4RS4 |
| 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) |
| Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense | AEH-W4GX |

Pompe à chaleur air/air

AKT52UR4RK4

Console 5,2 kW

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 |
|-------------|---|----------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|---|--------|----------------|
| AKT52UR4RK4 | 970 | 12 | 15 | 30 | 3 | -15/-24 | -15/-48 | 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) |
|-------------|--------|--------|--------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| AKT52UR4RK4 | 630 | 700 | 220 | 1/4;1/2 | 36 | 15 |

Données aérauliques

| Références | Plage de débit d'air (m³/h) |
|-------------|-----------------------------|
| AKT52UR4RK4 | 470/700 |

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)) |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| AKT52UR4RK4 | 52 | 40 | 39 |

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) |
|-------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|---|--|---------------------|---------------------|
| AKT52UR4RK4 | 3,71 | 3,24 | 1,54 | 1,374 | 5,1 | 4,1 | 6,5 |

Données électriques

| Références | Fréquence (Hz) | Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²) | Tension (V) |
|-------------|----------------|--|-------------|
| AKT52UR4RK4 | 50 | 4G1,5 | 220/240 |

Données réglementaires

| Références | Classe énergétique ErP – Chauffage | Classe énergétique ErP (Rafrachissement) |
|-------------|------------------------------------|--|
| AKT52UR4RK4 | A+ | A++ |