

## Pompe à chaleur air/air

# AKT52UR4RK8

## Console 5,2 kW Turbo

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 à appairer pour le pilotage depuis smartphone avec l'app ConnectLife et contrôle vocal compatible Google Assistant et Alexa,
- télécommande infra-rouge R2-01 incluse

### 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

# AKT52UR4RK8

## Console 5,2 kW 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 |
|-------------|---|----------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|---|--------|----------------|
| AKT52UR4RK8 | 1200  | 15                         | 30  | 50                                 | 3                                  | -20/-24   | -15/-52   | 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) |
|-------------|--------|--------|--------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| AKT52UR4RK8 | 630    | 700    | 220    | 1/4;1/2                                   | 36                              | 15                              |

### Données aérauliques

| Références  | Plage de débit d'air (m³/h) |
|-------------|-----------------------------|
| AKT52UR4RK8 | 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)) |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| AKT52UR4RK8 | 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) |
|-------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|---|--|---------------------|---------------------|
| AKT52UR4RK8 | 3,5              | 3,75              | 1,30                                  | 1,42  | 4,97   | 4,4                 | 7                   |

### Données électriques

| Références  | Fréquence (Hz) | Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²) | Tension (V) |
|-------------|----------------|--|-------------|
| AKT52UR4RK8 | 50             | 4G1,5  | 220/240     |

### Données réglementaires

| Références  | Classe énergétique ErP – Chauffage | Classe énergétique ErP (Rafrachissement) |
|-------------|------------------------------------|--|
| AKT52UR4RK8 | A++                                | A+++                                     |