

Pompe à chaleur air/air

AKT52UR4RK4

Console 5,2 kW Super

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

AKT52UR4RK4

Console 5,2 kW Super

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°C/-48°C	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++