

Pompe à chaleur air/air

DJ50XA0BG

Unité intérieure murale universelle New Comfort 5 kW

Le meilleur rapport qualité prix du marché avec wifi intégré et filtration par ionisation



New Comfort vue de face

## PLUS PRODUIT

- installation facile et rapide : en moins de 15 minutes grâce au système Easy Installation,
- bien-être : adaptation intelligente du flux d'air et de la température pour un confort optimal sans désagrément,
- environnement intérieur sain : autonettoyage de l'évaporateur, ailettes antibactériennes, anti-moisissures, filtres 4 en 1.

## 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. L'unité intérieure murale New Comfort diffuse l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elle est installée.

## Description produit

Les unités intérieures murales New Comfort sont universelles : elles sont compatibles à la fois avec les unités extérieures monosplit et les unités extérieures multisplit.

Seuls les modèles muraux 1,5 kW et 2 kW ne sont compatibles qu'avec les unités extérieures multisplit.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Rénovation

## 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

- Installation facile et rapide : en moins de 15 minutes grâce au système Easy Installation.
- Bien-être : adaptation intelligente du flux d'air et de la température pour un confort optimal sans désagrément.
- Environnement intérieur sain : autonettoyage de l'évaporateur, ailettes antibactérienne, anti-moisissures, filtres 4 en 1, technologie de purification d'air Hi-Nano.
- Fonctionnement silencieux pour un environnement calme et confortable de jour comme de nuit.
- Pilotage depuis smartphone avec l'app ConnectLife et contrôle vocal compatible Google Assistant et Alexa.

## Pompe à chaleur air/air

## DJ50XA0BG

## Unité intérieure murale universelle New Comfort 5 kW

## Caractéristiques principales

- grâce à son design élégant notre pompe à chaleur s'intègre parfaitement à n'importe quel intérieur,
- installation et entretien facilité grâce à ses ailettes permettant d'atteindre l'arrière de la machine facilement,
- contrôle de la température à distance grâce à l'application mobile.

## Accessoires

Désignations	Références
Unité extérieure R32 monosplit New Comfort 5 kW	DJ50XA0BW
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
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)

## Consommables

Désignations	Références
Filtre 4 en 1 vitamine C, catéchine, ions argent et HEPA	1937525

## 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)	Seuil du complément de charge (m)	Taille	Type de fluide
DJ50XA0BG	1170	20	15	20	3	-15 / 24	-15°C/+43°C	20	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)
DJ50XA0BG	315	915	235	1/4;1/2	33	12

## Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
DJ50XA0BG	660/1000

## 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))
DJ50XA0BG	45	33	42

## Données thermiques

Références	COP à -7°C/+20°C	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 absorbée (+7°C/+20°C) (kW)	Puissance nominale calorifique restituée (-7°C/+20°C) (kW)	Puissance nominale calorifique restituée (+7°C/+20°C) (kW)	SCOP (Climat Moyen)	SEER (Climat Moyen)
DJ50XA0BG	2,85	3,69	3,25	1,54	1,541	1,515	4,42	5,72	4	6,1

## Données électriques

Références	Tension (V)	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)
DJ50XA0BG	220/240	50	1	3G1,5	5G1,5

## Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafrachissement)
DJ50XA0BG	A+	A++

Pompe à chaleur air/air

DJ50XA0BG

Unité intérieure murale universelle New Comfort 5 kW