

Pompe à chaleur air/air

DJ25VE0BG

Unité intérieure murale universelle New Comfort 2,5 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 firogrifiques, 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 antibactériennes, 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

DJ25VE0BG

Unité intérieure murale universelle New Comfort 2,5 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 2,5 kW	DJ25VE0BW
Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 3,5 kW	2AMW35U4RGC
Unité extérieure R32 multisplit 2 postes 4,2 kW	2AMW42U4RGC
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
DJ25VE0BG	590	20	10	20	3	-15 /24	-15°C/+43°C	20	2,6 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)
DJ25VE0BG	270	815	212	1/4;3/8	24	8.5

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
DJ25VE0BG	390/550

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))
DJ25VE0BG	38	26	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)
DJ25VE0BG	2,69	4,12	3,54	0.735	0.906	0.68	1,83	2,8	4	6,1

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)
DJ25VE0BG	50	1	3G1,5	5G1,5	220/240

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP – Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafrachissement)
DJ25VE0BG	A+	A++

Pompe à chaleur air/air

DJ25VE0BG

Unité intérieure murale universelle New Comfort 2,5 kW