

Pompe à chaleur air/air

QH50BVOBG

Unité murale Energy Pro X 5 kW Noir

Les unités murales Energy Pro X sont à la pointe de la technologie pour un climat parfait.



Energy Pro X de face avec logo «Garantie 5 ans»

Energy Pro X de côté avec logo «Garantie 5 ans»

PLUS PRODUIT

- Un revêtement élégant en aspect aluminium brossé, disponible en noir ou en blanc, s'intègre parfaitement à tous les intérieurs.
- Un environnement sain grâce à la technologie de purification d'air Hi-Nano, à la fonction autonettoyage de l'évaporateur et au filtre 4 en 1.
- Un détecteur de présence thermique qui adapte automatiquement le flux d'air et la température pour un confort optimal, sans courant d'air désagréable.

Principes de fonctionnement

La pompe à chaleur air/air réversible Hisense Energy Pro X capte les calories présentes dans l'air extérieur pour les restituer à l'intérieur, assurant ainsi le chauffage en hiver et le rafraîchissement en été.

Description produit

Découvrez Energy Pro X, l'unité intérieure qui allie design, performance et confort.

Compatible en monosplit et multisplit, elle s'adapte à tous vos projets. Son revêtement premium en aluminium brossé, disponible en noir ou blanc, s'intègre élégamment à votre intérieur.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Rénovation

Argumentaire référence

- Les unités intérieures Energy Pro X peuvent être installées en monosplit ou en multisplit, selon les besoins de l'utilisateur.
- Un revêtement élégant en aluminium brossé, disponible en noir ou en blanc, s'intègre parfaitement à tous les intérieurs.
- Profitez d'un environnement sain grâce à la technologie de purification d'air Hi-Nano, à la fonction autonettoyage de l'évaporateur, aux ailettes antibactériennes et au filtre 4 en 1.
- Le système Easy Installation permet une mise en place rapide.
- Un détecteur de présence adapte automatiquement le flux d'air et la température pour un confort optimal, sans courant d'air désagréable.
- Pilotez votre climatiseur via l'application ConnectLife ou par commande vocale, grâce au module WiFi intégré.
- Les unités intérieures Energy Pro X sont certifiées Eurovent et garanties 5 ans.
- Une sélection rapide du système grâce au configurateur EasyQuote
- Offre de mise en service disponible en option (nous consulter)

Pompe à chaleur air/air

QH50BVOBG

Unité murale Energy Pro X 5 kW Noir

Caractéristiques principales

- Design premium avec finition alu brossé, disponible en noir ou blanc.
- Compatibilité monosplit et multisplit.
- Entretien facilité grâce à la technologie de purification d'air Hi-Nano, la fonction autonettoyage de l'évaporateur et le filtre 4 en 1.
- Installation rapide grâce au système Easy Installation.
- Connectivité WiFi intégrée, pilotage via application ConnectLife et commande vocale.

Accessoires

Désignations	Références
UE MONO ENERGY PRO X 5 kW	AS50BV04W
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
Kit interface de communication pour systèmes BACNET MODBUS	B544(E)
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)

Données générales

Références	Charge de fluide (g)	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)	Type de fluide
10902280	1100	1100	20	15	20	5	-20 / +24	-15 / +45	R32

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids net unité extérieure (kg)	Poids net unité intérieure (kg)	Poids (kg)
10902280	301	877	194	1/2 - 1/4	301	877	39	10	10

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
10902280	750/720/680/630/580/520

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))
10902280	44/42/39/37/35	32/30/27/25/23	45

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 frigorifique restituée (+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)
10902280	2,48	3,71	3,5	1,43	5	1,388	1,404	3,449	5,2	4,6

Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Section d'alimentation électrique unité extérieure (nb x mm²)
10902280	220/240	50	3G1,5

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP - Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafraîchissement)
10902280	A+++	A+++