

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Type: ET-HP-FIRE+ICE-5-W
Art. Nr.: 48000



9120105419284

Brève description

Pompe à chaleur air-air d'intérieur, 5KW, 230V, écran tactile inclu



Description du produit

La pompe à chaleur résidentielle innovante FIRE+ICE avec fonction de climatisation séduit par son design épuré, son utilisation multifonctionnelle et ses possibilités de contrôle individuel. En tant que pompe à chaleur, elle convainc principalement comme chauffage efficace avec un COP de 3,28 et une puissance de chauffage de 4,85kW. Cependant, elle peut également fonctionner comme climatiseur pendant les mois chauds, ce qui permet de l'utiliser toute l'année. Selon tes préférences, le chauffage peut être contrôlé via l'écran tactile, la télécommande ou l'application FIRE+ICE. La pompe à chaleur air-air convient parfaitement comme solution de chauffage décentralisée pour les pièces jusqu'à 35m² dans le cadre de la rénovation de logements et sert à remplacer les chauffages au gaz et au fioul ainsi que les poêles à accumulation de nuit. Grâce à sa construction monobloc, la pompe à chaleur peut être installée dans des pièces avec un mur extérieur et ne nécessite pas d'unité extérieure sur

Caractéristiques de l'ETIM

Operating principle	Cooling and heating	Refrigerant pre-charge	0,5 Kilogram
Model (indoor unit)	Wall (low)	Global warming potential (GWP)	675
Condensing unit, water-cooled	✗	Connection voltage	230 Volt
Inverter-controlled	✓	Number of phases	1
Type of refrigerant	R32	Fuse size of the device	16 Ampere
PED (Pressure Equipment Directive) category according to 2014/68/EU	2	Cooling input power	1,06 1,06 Kilowatt
Frequency	50 Hz	Cooling capacity	3,1 3,1 Kilowatt
Energy efficiency class cooling	A+	Heating input power	2,86 2,86 Kilowatt
Energy efficiency class heating	A	Heating capacity	3,05 3,05 Kilowatt
Colour indoor unit	White	EER (cooling)	3,25
Nominal diameter fluid pipe	Other	COP (heating)	3,28
Nominal diameter suction pipe	Other	SEER (cooling)	3,1
With air cleaning filter	✓	SCOP (heating)	3,3
With odour filter	✗	Annual cooling energy consumption (350 hours - full load)	252 Kilowatt hour
With remote control	✓	Height indoor unit	549 Millimetre
With clock programme/timer	✓	Width indoor unit	1010 Millimetre
Expansion type	Inside	Depth indoor unit	165 Millimetre
Indoor unit with outside air connection	✓	Weight indoor unit	41 Kilogram

Créé le: 09/10/2024

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Compatible with Apple HomeKit	×	Height outdoor unit	0 Millimetre
Compatible with Google Assistant	×	Width outdoor unit	0 Millimetre
Compatible with Amazon Alexa	×	Depth outdoor unit	0 Millimetre
IFTTT support available	×	Weight outdoor unit	0 Kilogram
		Number of fan levels	3
		Sound pressure level indoor unit for cooling	41 41 Decibel A weighted
		Sound pressure level indoor unit for heating	41 41 Decibel A weighted
		Acoustic capacity level indoor unit	58,6 58,6 Decibel A weighted
		Sound pressure level outdoor unit for cooling	0 0 Decibel A weighted
		Sound pressure level outdoor unit for heating	0 0 Decibel A weighted
		Acoustic capacity level outdoor unit	0 0 Decibel A weighted
		Sound pressure level outdoor unit (at night reduction at 1 meter)	0 Decibel A weighted
		Outer pipe diameter of fluid pipe	0 Millimetre
		Outer pipe diameter suction pipe	0 Millimetre
		Dehumidification capacity	1,1 Litre per hour
		Outer pipe diameter condensate drain	16 Millimetre
		Min. pipe length	0,015 Metre
		Max. pipe length	0,7 Metre
		Max. height difference	0 Metre

Cr   le: 09/10/2024