

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Type: ET-HP-FIRE+ICE2-5-W
Art. Nr.: 48001



9120129932097

Brève description

Pompe à chaleur air-air, monobloc, blanc, 3.05kW, 230V



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 3,05kW. Cependant, elle peut également fonctionner comme climatiseur pendant les mois chauds, ce qui permet de l'utiliser toute l'année. Selon tes préférences, tu peux contrôler l'appareil de chauffage via l'écran tactile, la commande à distance ou le thermostat d'ambiance externe (vendu séparément). La pompe à chaleur air-air est idéale 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 la façade ou sur le terrain. Pour l'installation, seuls deux carottages de 200 mm chacun et un trou de 20 mm vers l'extérieur sont nécessaires. Ce montage simple ne nécessite pas de technicien frigoriste. La pompe à chaleur se branche directement sur une prise électrique. En mode nuit, l'appareil fonctionne de manière particulièrement silencieuse avec 27db(A). La pompe à chaleur fonctionne avec le réfrigérant R32. La livraison comprend toutes les pièces nécessaires à l'installation, y compris le gabarit de perçage, le passage mural isolé de 100cm de long, les bandes d'étanchéité, les couvercles de trous d'air en acier inoxydable et le rail de montage, ainsi que la télécommande avec les piles. Le tuyau de condensat est inclus en version chauffée. Alimentation électrique : 230V ; câble de connexion de 1.7m inclus ; puissance de chauffage : 3.05 kW à une température extérieure de +7°C ; en plus, un thermoplongeur supplémentaire de 1.8 kW qui peut être réglé sur la moitié ou la totalité de la puissance ; câble de connexion maximal : 2.89 kW ; protection par fusible : 16 AC ; COP : 3.28 à une température extérieure de +7°C ; dimensions de l'appareil : 1010 x 549 x 165 mm, poids : 41kg, couleur : blanc, 230V.

Caractéristiques de l'ETIM

Model	Wall (low)	Number of fan levels	3
Operating principle	Cooling and heating	Max. air volume	400 Cubic metre per hour
Operation	Remote control	Temperature setting range	16 31 Degrees celsius
Timer	✓	Dehumidification capacity	1,1 Litre per hour
Type of refrigerant	R32	Refrigerant pre-charge	0,5 Kilogram
Energy efficiency class cooling	A+	Global warming potential (GWP)	675
Energy efficiency class heating	A	Connection voltage (system)	230 Volt
With filter	✓	Cooling capacity	3,1 3,1 Kilowatt
		Heating capacity	3,05 3,0 Kilowatt
			5
		Power rating	2890 Watt
		Annual cooling energy consumption (350 hours - full load)	252 Kilowatt hour
		Height	549 Millimetre
		Width	1010 Millimetre
		Depth	165 Millimetre
		Sound pressure level (cooling)	41 41 Decibel A weighted

Créé le: 09/10/2024

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sound pressure level (heating)	41 41 Decibel A weighted
Weight	41 Kilogram

Cr    le: 09/10/2024