

PRODUKTDATENBLATT

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



9120129932097

Kurzbeschreibung

Luft-Luft-Wärmepumpe, Monoblock, weiß, 3.05kW, 230V



Die innovative FIRE+ICE Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion besticht durch ihr puristisches Design, ihren multifunktionalen Einsatz und individuellen Steuerungsmöglichkeiten. Als Wärmepumpe überzeugt sie als effiziente Heizung mit einem COP von 3.28 und einer Heizleistung von 3.05 kW. Zusätzlich kann sie in den warmen Monaten auch als vollwertige Klimaanlage betrieben werden und ermöglicht so einen Ganzjahreseinsatz. Je nach Wunsch kann das Heizgerät über das Touchdisplay, die Fernbedienung oder ein externes Raumthermostat (separat erhältlich) gesteuert werden. Die Luft-Luft-Wärmepumpe eignet sich hervorragend als dezentrale Heizlösung für Räume bis zu 35 m² -je nach baulichen Voraussetzungen- in der Sanierung von Wohnungen und dient als Ersatz für Gas- und Ölheizungen sowie Nachtspeicheröfen. Dank der Monoblock-Bauweise kann die Wärmepumpe in Räumen mit einer Außenwand installiert werden und benötigt keine Außeneinheit an der Fassade oder am Grundstück. Für die Montage sind lediglich zwei Kernbohrungen mit je 200 mm und ein 20 mm Loch für den Kondensablauf nach außen vorgesehen. Die isolierte Mauerdurchführung schützt dabei vor Kältebrücken. Ein Kältemitteltechniker ist für die Montage nicht erforderlich. Der Anschluss der Wärmepumpe erfolgt direkt an einer Steckdose. Im Nachtmodus läuft das Gerät besonders leise mit nur 27 db(A). Die Wärmepumpe arbeitet mit dem Kältemittel R32. Im Lieferumfang sind alle notwendigen Teile zur Installation enthalten wie Bohrschablone, isolierter Mauerdurchführung mit 100 cm Länge, Dichtbänder, Luftlochabdeckungen aus Edelstahl mit Insektenschutz und Montageschiene sowie die Fernbedienung inkl. Batterie. Der Kondensatschlauch ist in beheizter Ausführung inkludiert. Spannungsversorgung: 230 V; inkl. 1.7 m Steckerleitung; Heizleistung 3.05 kW bei +7°C Aussentemperatur; zusätzlich 1.8 kW Zusatzheizstab, welcher auf halbe oder volle Leistung eingestellt werden kann; Maximale Anschlussleistung: 2.89 kW; Absicherung: 16 AC; COP: 3.28 bei +7°C Aussentemperatur; Geräteabmessungen: 1010 x 549 x 165 mm, Gewicht: 41kg, Farbe: weiß

ETIM Merkmale

Ausführung	Wand (niedrig)	Anzahl der Gebläsestufen	3
Wirkprinzip	kühlen und heizen	Max. Luftmenge	400 Kubikmeter pro Stunde
Bedienung	Fernbedienung	Einstellbereich Temperatur	16 31 Grad Celsius
Timer	✓	Entfeuchtungskapazität	1,1 Liter pro Stunde
Typ Kältemittel	R32	Kältemittel-Vorbefüllung	0,5 Kilogramm
Energieeffizienzklasse Kühlen	A+	Global warming potential (GWP)	675
Energieeffizienzklasse Heizen	A	Anschlussspannung (System)	230 Volt
Mit Filter	✓	Kühlleistung	3,1 3,1 Kilowatt
		Heizleistung	3,05 3,05 Kilowatt
		Anschlusswert	2,86 Watt
		Jährlicher Energieverbrauch Kühlen (350 Stunden - Volllast)	252 Kilowattstunden
		Höhe	549 Millimeter
		Breite	1010 Millimeter
		Tiefe	165 Millimeter
		Schalldruckniveau (Kühlen)	41 41 Dezibel (A)
		Schalldruckniveau (Heizen)	41 41 Dezibel (A)
		Gewicht	41 Kilogramm

Erstellt am: 03.06.2024