

## 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 Ganzjahresreiseinsatz. 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 m<sup>2</sup> -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 Außenseinheit 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 Insektenutzung 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; Gerätetabmessungen: 1010 x 549 x 165 mm, Gewicht: 41kg, Farbe: weiß

### ETIM Merkmale

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

Erstellt am: 03.06.2024