

<b>Produktbezeichnung</b>	ET-HP-FIRE+ICE-5-W
<b>Artikelnummer</b>	48000
<b>Hersteller</b>	ETHERMA



**Produktbeschreibung**

Luft-Luft-Wärmepumpe, Monoblock, WiFi, weiß, 4.85kW, 230V

Die innovative FIRE+ICE Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion besticht durch ihr puristisches Design, ihren multifunktionalen Einsatz und individuellen Steuerungsmöglichkeiten. Als Wärmepumpe überzeugt sie vorrangig als effiziente Heizung mit einem COP von 3.28 und einer Heizleistung von 4.85kW. Zusätzlich kann sie jedoch in den warmen Monaten auch als Klimaanlage betrieben werden und ermöglicht so einen Ganzjahreseinsatz. Je nach Wunsch kann das Heizgerät über das Touchdisplay, die Fernbedienung oder die FIRE+ICE App gesteuert werden. Die Luft-Luft-Wärmepumpe eignet sich hervorragend als dezentrale Heizlösung für Räume bis zu 35m<sup>2</sup> 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 und ein 20 mm Loch nach außen notwendig. Die Montage kann vollständig von innen durchgeführt werden und erfordert keinen Kältemitteltechniker. Der Anschluss der Wärmepumpe erfolgt direkt an einer Steckdose. Im Nachtmodus läuft das Gerät besonders leise mit 27db und kann daher auch in Schlafzimmern betrieben werden. Die Wärmepumpe arbeitet mit dem Kältemittel R32. Im Lieferumfang sind alle notwendigen Teile zur Installation samt Bohrschablone, Luftlochabdeckungen und Montageschiene sowie die Fernbedienung inkl. Batterie. Spannungsversorgung: 230V; inkl. 1.7m Steckerleitung; Heizleistung 3.05 kW bei +7°C Aussentemperatur, zusätzlich 1.8 kW Zusatzheizstab; Maximale Anschlussleitung: 2.86 kW; Absicherung: C-16 A; COP: 3.28 bei +7°C Aussentemperatur; Geräteabmessungen: 1010 x 549 x 165 mm, Gewicht: 41kg, Farbe: weiß, 230V.

**Technische Details**

<b>Wirkprinzip</b>	kühlen und heizen	<b>Anschlussspannung</b>	230 Volt
<b>Modell (Innengerät)</b>	Wand (niedrig)	<b>Anzahl der Phasen</b>	1
<b>Kondensatoreinheit wassergekühlt</b>	✗	<b>Sicherung (träge)</b>	16 Ampere
<b>Über Inverter gesteuert</b>	✓	<b>Elektrische Leistungsaufnahmen im Kühlbetrieb</b>	1,06 1,06 Kilowatt
<b>Typ Kältemittel</b>	R32	<b>Kühlleistung</b>	3,1 3,1 Kilowatt
<b>Frequenz</b>	50 Hz	<b>Elektrische Leistungsaufnahmen im Heizbetrieb</b>	2,86 2,86 Kilowatt
<b>Energieeffizienzklasse Kühlen</b>	A+	<b>Heizleistung</b>	3,05 3,05 Kilowatt
<b>Energieeffizienzklasse Heizen</b>	A	<b>EER (Kühlen)</b>	3,25
<b>Farbe Innenteil</b>	weiß	<b>COP (Heizen)</b>	3,28
<b>Mit Luftreinigungsfilter</b>	✓	<b>Jährlicher Energieverbrauch Kühlen (350 Stunden - Volllast)</b>	252 Kilowattstunden
<b>Mit Geruchsfilter</b>	✗	<b>Höhe des Innengerätes</b>	549 Millimeter
<b>Mit Fernbedienung</b>	✓	<b>Breite des Innengerätes</b>	1010 Millimeter
<b>Mit Zeitschaltprogramm/Timer</b>	✓	<b>Tiefe des Innengerätes</b>	165 Millimeter

<b>Typ Ausdehnung</b>	innen	<b>Gewicht des Innengerätes</b>	41 Kilogramm
<b>Innenteil mit Außenluftanschluss</b>	✓	<b>Anzahl der Gebläsestufen</b>	3
<b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>	✗	<b>Schalldruckniveau Innengerät Kühlen</b>	41 41 Dezibel (A)
<b>Kompatibel mit Google Assistant</b>	✗	<b>Schalldruckniveau Innengerät Heizen</b>	41 41 Dezibel (A)
<b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>	✗	<b>Schalleistungsniveau Innengerät</b>	58,6 58,6 Dezibel (A)
<b>IFTTT-Unterstützung verfügbar</b>	✗	<b>Entfeuchtungskapazität</b>	1,1 Liter pro Stunde
		<b>Rohraußendurchmesser Kondensatablauf</b>	16 Millimeter
		<b>Füllmenge Kältemittel</b>	0,5 Kilogramm