

Produktbezeichnung

ET-HP-FIRE+ICE-5-W

Artikelnummer

48000

Hersteller

ETHERMA

**Produktbeschreibung**

Luft-Luft-Wärmepumpe, Monoblock, WiFi, weiß, 4.855kW, 230V

Die innovative FIRE+ICE Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktionen 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 35m² 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

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

Mit Fernbedienung	✓	Breite des Innengerätes	1010 Millimeter
Mit Zeitschaltprogramm/Timer	✓	Tiefe des Innengerätes	165 Millimeter
Typ Ausdehnung	innen	Gewicht des Innengerätes	41 Kilogramm
Innenteil mit Außenluftanschluss	✓	Anzahl der Gebläsestufen	3
Kompatibel mit Apple HomeKit	✗	Schalldruckniveau Innengerät Kühlen	41 41 Dezibel (A)
Kompatibel mit Google Assistant	✗	Schalldruckniveau Innengerät Heizen	41 41 Dezibel (A)
Kompatibel mit Amazon Alexa	✗	Schalleistungsniveau Innengerät	58,6 58,6 Dezibel (A)
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✗	Entfeuchtungskapazität	1,1 Liter pro Stunde
		Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	16 Millimeter
		Füllmenge Kältemittel	0,5 Kilogramm