

PRODUKTDATENBLATT

Type: ET-HP-FIRE+ICE-5-W
Art. Nr.: 48000



Kurzbeschreibung

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



Produktbeschreibung

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 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 Montagेशiene 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 Anschlussleistung: 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.

ETIM Merkmale

Wirkprinzip	kühlen und heizen	Anschlussspannung	230 Volt
Modell (Innengerät)	Wand (niedrig)	Anzahl der Phasen	1
Kondensatoreinheit wassergekühlt	✗	Elektrische Leistungsaufnahmen im Kühlbetrieb	1,06 1,06 Kilowatt
Über Inverter gesteuert	✓	Kühlleistung	3,1 3,1 Kilowatt
Typ Kältemittel	R32	Elektrische Leistungsaufnahmen im Heizbetrieb	2,86 2,86 Kilowatt
Frequenz	50 Hz	Heizleistung	3,05 3,05 Kilowatt
Energieeffizienzklasse Kühlen	A+	EER (Kühlen)	3,25
Energieeffizienzklasse Heizen	A	COP (Heizen)	3,28
Farbe Innenteil	weiß	Jährlicher Energieverbrauch Kühlen (350 Stunden - Vollast)	252 Kilowattstunden
Mit Luftreinigungsfilter	✓	Höhe des Innengerätes	549 Millimeter
Mit Geruchsfilter	✗	Breite des Innengerätes	1010 Millimeter
Mit Fernbedienung	✓	Tiefe des Innengerätes	165 Millimeter
Mit Zeitschaltprogramm/Timer	✓	Gewicht des Innengerätes	41 Kilogramm
Typ Ausdehnung	innen	Anzahl der Gebläsestufen	3
Innenteil mit Außenluftanschluss	✓	Schalldruckniveau Innengerät Kühlen	41 41 Dezibel (A)

Erstellt am: 27.11.2023

PRODUKTDATENBLATT

Kompatibel mit Apple HomeKit	✘	Schalldruckniveau Innengerät Heizen	41 41 Dezibel (A)
Kompatibel mit Google Assistant	✘	Schalleistungsniveau Innengerät	58,6 58,6 Dezibel (A)
Kompatibel mit Amazon Alexa	✘	Entfeuchtungskapazität	1,1 Liter pro Stunde
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✘	Rohr Außendurchmesser Kondensatablauf	16 Millimeter

Erstellt am: 27.11.2023