

PRODUKTDATENBLATT

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



9120105419284

Kurzbeschreibung

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 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 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	Kältemittel-Vorbefüllung	0,5 Kilogramm
Modell (Innengerät)	Wand (niedrig)	Global warming potential (GWP)	675
Kondensatoreinheit wassergekühlt	✗	Anschlussspannung	230 Volt
Über Inverter gesteuert	✓	Anzahl der Phasen	1
Typ Kältemittel	R32	Absicherung des Gerätes	16 Ampere
PED (Pressure Equipment Directive) nach 2014/68/EU	2	Elektrische Leistungsaufnahmen im Kühlbetrieb	1,06 1,06 Kilowatt
Frequenz	50 Hz	Kühlleistung	3,1 3,1 Kilowatt
Energieeffizienzklasse Kühlen	A+	Elektrische Leistungsaufnahmen im Heizbetrieb	2,86 2,86 Kilowatt
Energieeffizienzklasse Heizen	A	Heizleistung	3,05 3,05 Kilowatt
Farbe Innenteil	weiß	EER (Kühlen)	3,25
Nenndurchmesser Flüssigkeitsleitung	sonstige	COP (Heizen)	3,28
Nenndurchmesser Saugleitung	sonstige	SEER (Kühlen)	3,1
Mit Luftreinigungsfilter	✓	SCOP (Heizen)	3,3
Mit Geruchsfilter	✗	Jährlicher Energieverbrauch Kühlen (350 Stunden - Vollast)	252 Kilowattstunden
Mit Fernbedienung	✓	Höhe des Innengerätes	549 Millimeter
Mit Zeitschaltprogramm/Timer	✓	Breite des Innengerätes	1010 Millimeter
Typ Ausdehnung	innen	Tiefe des Innengerätes	165 Millimeter

Erstellt am: 09.10.2024

PRODUKTDATENBLATT

Innenteil mit Außenluftanschluss	✓
Kompatibel mit Apple HomeKit	✗
Kompatibel mit Google Assistant	✗
Kompatibel mit Amazon Alexa	✗
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✗

Gewicht des Innengerätes	41 Kilogramm
Höhe des Außengerätes	0 Millimeter
Breite des Außengerätes	0 Millimeter
Tiefe des Außengerätes	0 Millimeter
Gewicht des Außengerätes	0 Kilogramm
Anzahl der Gebläsestufen	3
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen	41 41 Dezibel (A)
Schalldruckniveau Innengerät Heizen	41 41 Dezibel (A)
Schallleistungsniveau Innengerät	58,6 58,6 Dezibel (A)
Schalldruckniveau Außengerät Kühlen	0 0 Dezibel (A)
Schalldruckniveau Außengerät Heizen	0 0 Dezibel (A)
Schallleistungsniveau Außengerät	0 0 Dezibel (A)
Geräuschpegel des Außengeräts (bei Nachtreduzierung bei 1 m)	0 Dezibel (A)
Rohraußendurchmesser Flüssigkeitsleitung	0 Millimeter
Rohraußendurchmesser Saugleitung	0 Millimeter
Entfeuchtungskapazität	1,1 Liter pro Stunde
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	16 Millimeter
Min. Leitungslänge	0,015 Meter
Max. Leitungslänge	0,7 Meter
Max. Höhenunterschied	0 Meter

Erstellt am: 09.10.2024