

PRODUKTDATENBLATT

Type: ET-HP-FIRE+ICE2-5-W
Art. Nr.: 48001



Kurzbeschreibung

Luft-Luft-Wärmepumpe, Monoblock, weiß, 3.05kW, 230V



Die innovative FIRE+ICE Haushaltswärmepumpe mit Klimatisierungsfunktion besticht durch ihr puristisches Design, ihren multifunktionalen Einsatz und ihre individuellen Steuerungsmöglichkeiten. Als Wärmepumpe besticht sie in erster Linie als effizientes Heizsystem mit einem COP von 3,28 und einer Heizleistung von 3,05 kW. In den wärmeren Monaten kann sie jedoch auch als Klimaanlage betrieben werden, sodass sie das ganze Jahr über genutzt werden kann. Je nach Bedarf kann die Heizung über das Touch-Display, die Fernbedienung oder das externe Raumthermostat (separat erhältlich) gesteuert werden. Die Luft-Luft-Wärmepumpe eignet sich ideal als dezentrale Heizlösung für Räume bis zu 35 m² bei der Renovierung von Wohnungen und dient als Ersatz für Gas- und Ölheizungen sowie für Nachtspeicheröfen. Dank der Monoblockbauweise kann die Wärmepumpe in Räumen mit einer Außenwand installiert werden und benötigt keine Außeneinheit an der Fassade oder auf dem Grundstück. Für die Installation sind nur zwei 200 mm Kernbohrungen und eine 20 mm Bohrung nach außen erforderlich. Für die einfache Installation ist kein Kältetechniker erforderlich. Die Wärmepumpe wird direkt an eine Steckdose angeschlossen. Im Nachtbetrieb läuft das Gerät mit 27db(A) besonders leise. Die Wärmepumpe arbeitet mit dem Kältemittel R32. Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Teile für die Installation einschließlich Bohrschablone, isolierter Wanddurchführung mit einer Länge von 100 cm, Dichtungsband, Luftlochabdeckungen aus Edelstahl und Montageschiene sowie die Fernbedienung inkl. Batterie. Der Kondensatschlauch ist in einer beheizten Version enthalten. Stromanschluss: 230V; inkl. 1,7m Steckerkabel; Heizleistung 3,05 kW bei +7°C Außentemperatur; zusätzliches 1,8 kW Zusatzheizelement, das auf halbe oder volle Leistung eingestellt werden kann; maximale Anschlussleistung: 2,89 kW; Absicherung: 16 AC; COP: 3,28 bei +7°C Außentemperatur; Gerätemaße: 1010 x 549 x 165 mm, Gewicht: 41kg, Farbe: weiß, 230V.

ETIM Merkmale

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

Erstellt am: 27.05.2024