

Type	ET-HP-FIRE+ICE-5-W
Artikelnummer	48000
Merk	ETHERMA



Product omschrijving

Lucht-lucht warmtepomp voor binnen, 5KW, 230V, incl. touch display

De innovatieve woonwarmtepomp FIRE+ICE met klimaatfunctie maakt indruk door zijn puristische vormgeving, multifunctionele gebruik en individuele regelmogelijkheden. Als warmtepomp overtuigt hij vooral als efficiënt verwarmingssysteem met een COP van 3,28 en een verwarmingsvermogen van 4,85kW. Bovendien kan hij in de warme maanden echter ook als airconditioner worden gebruikt, zodat hij het hele jaar door kan worden gebruikt. Afhankelijk van je voorkeur kan de verwarming worden bediend via het touch display, de afstandsbediening of de FIRE+ICE app. De lucht-lucht warmtepomp is bij uitstek geschikt als decentrale verwarmingsooplossing voor de renovatie van flats van 50 tot 150 m² en dient ter vervanging van gas- en olieverwarmingssystemen en nachtboilers. Dankzij het monoblokontwerp kan de warmtepomp worden geïnstalleerd in ruimten met een buitenmuur en is er geen externe unit aan de gevel of het pand nodig. Voor de installatie zijn slechts twee kernboringen en een gat van 20 mm naar buiten nodig. De installatie kan geheel van binnenuit worden uitgevoerd en vereist geen koeltechnicus. De warmtepomp wordt rechtstreeks op een stopcontact aangesloten. In de nachtstand werkt het apparaat bijzonder stil met 27db en kan daarom ook in slaapkamers worden gebruikt. De warmtepomp werkt met het koelmiddel R32. De levering omvat alle noodzakelijke onderdelen voor de installatie, inclusief boormal, luchtgatdeksels en montagerail, alsmede de afstandsbediening inclusief batterij. Stroomvoorziening: 230V; incl. 1,7m aansluitkabel; verwarmingsvermogen 3,05 kW bij +7°C buitentemperatuur, extra 1,8 kW bijverwarming; maximale aansluitkabel: 2,86 kW; zekering: 16 AC; COP: 3,28 bij +7°C buitentemperatuur; afmetingen unit: 1010 x 549 x 165 mm, gewicht: 41kg, kleur: wit, 230V.

Technische Details

Werkingsprincipe	Koelen en verwarmen	Aansluitspanning	230 Volt
Model (binnenunit)	Wand (laag)	Aantal fasen	1
Condensingunit watergekoeld	Nee	Afzekering (traag)	16 Ampère
Inverter gestuurd	Ja	Opgenomen vermogen bij koelen	1,06 1,06 Kilowatt
Type koudemiddel	R32	Koelcapaciteit	3,1 3,1 Kilowatt
Frequentie	50 Hz	Opgenomen vermogen bij verwarmen	2,86 2,86 Kilowatt
Energie-efficiëntieklasse koelen	A+	Verwarmingscapaciteit	3,05 3,05 Kilowatt
Energie-efficiëntieklasse verwarmen	A	EER (koeling)	3,3
Kleur binnenunit	Wit	COP (verwarming)	3,3
Met luchtzuiveringsfilter	Ja	Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vollast)	252 Kilowattuur
Met geurfilter	Nee	Hoogte binnenunit	549 Millimeter
Met afstandsbediening	Ja	Breedte binnenunit	1010 Millimeter
Met klokprogramma/timer	Ja	Diepte binnenunit	165 Millimeter
Type expansie	Binnen	Gewicht binnenunit	41 Kilogram
Binnenunit met buitenluchtaansluiting	Ja	Aantal ventilatiesnelheden	3

Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee

Geluidsdrukniveau binnenunit koelen	41 41 Decibel A gewogen
Geluidsdrukniveau binnenunit verwarmen	41 41 Decibel A gewogen
Geluidsvermogeniveau binnenunit	58,6 58,6 Decibel A gewogen
Ontvochtigingscapaciteit	1,1 Liter per uur
Uitwendige buisdiameter condensafvoer	16 Millimeter
Hoeveelheid koudemiddel	0,5 Kilogram