

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 warmtepomp 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. Daarnaast kan hij echter in de warme maanden 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 verwarmingsoplossing voor ruimtes tot 35m² in de renovatie van flats en dient ter vervanging van gas- en olieverwarmingssystemen en nachtboilers. Dankzij het monobloc-ontwerp kan de warmtepomp worden geïnstalleerd in ruimten met een buitenmuur en is er geen buitenunit 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 benodigde onderdelen voor de installatie, inclusief boormal, luchtgatdeksels en montagerail, alsmede de afstandsbediening incl. batterij. Stroomvoorziening: 230V; incl. 1,7 m aansluitkabel; verwarmingsvermogen 3,05 kW bij +7°C buitentemperatuur, extra 1,8 kW bijverwarming; maximale aansluitkabel: 2,86 kW; zekering: C-16 A; 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	✗	Afzekering (traag)	16 Ampère
Inverter gestuurd	✓	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)	3,25
Kleur binnenunit	Wit	COP (verwarming)	3,28
Met luchtzuiveringsfilter	✓	Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vollast)	252 Kilowattuur
Met geurfilter	✗	Hoogte binnenunit	549 Millimeter
Met afstandsbediening	✓	Breedte binnenunit	1010 Millimeter
Met klokprogramma/timer	✓	Diepte binnenunit	165 Millimeter
Type expansie	Binnen	Gewicht binnenunit	41 Kilogram
Binnenunit met buitenluchtaansluiting	✓	Aantal ventilatiesnelheden	3

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

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