

PRODUCT DATABLAD

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



9120105419284

Korte omschrijving

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



Product omschrijving

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 verwarmingsoptie 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.

ETIM Kenmerken

Werkingsprincipe	Koelen en verwarmen	Koudemiddelinhoud	0,5 Kilogram
Model (binnenunit)	Wand (laag)	Global warming potential (GWP)	675
Condensingunit watergekoeld	✗	Aansluitspanning	230 Volt
Inverter gestuurd	✓	Aantal fasen	1
Type koudemiddel	R32	Afzekering apparaat	16 Ampère
PED categorie in overeenstemming met 2014/68/EU	2	Opgenomen vermogen bij koelen	1,06 1,06 Kilowatt
Frequentie	50 Hz	Koelcapaciteit	3,1 3,1 Kilowatt
Energie-efficiëntieklasse koelen	A+	Opgenomen vermogen bij verwarmen	2,86 2,86 Kilowatt
Energie-efficiëntieklasse verwarmen	A	Verwarmingscapaciteit	3,05 3,05 Kilowatt
Kleur binnenunit	Wit	EER (koeling)	3,25
Nom. diameter vloeistofleiding	Overig	COP (verwarming)	3,28
Nom. diameter zuigleiding	Overig	SEER (koeling)	3,1
Met luchtzuiveringsfilter	✓	SCOP (verwarming)	3,3
Met geurfilter	✗	Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vollast)	252 Kilowattuur
Met afstandsbediening	✓	Hoogte binnenunit	549 Millimeter
Met klokprogramma/timer	✓	Breedte binnenunit	1010 Millimeter
Type expansie	Binnen	Diepte binnenunit	165 Millimeter
Binnenunit met buitenluchtaansluiting	✓	Gewicht binnenunit	41 Kilogram
Compatible met Apple HomeKit	✗	Hoogte buitenunit	0 Millimeter

Gecreëerd op: 09-10-2024

PRODUCT DATABLAD

Compatible met Google Assistant	✕	Breedte buitenunit	0 Millimeter
Compatible met Amazon Alexa	✕	Diepte buitenunit	0 Millimeter
Met IFTTT ondersteuning	✕	Gewicht buitenunit	0 Kilogram
		Aantal ventilatiesnelheden	3
		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
		Geluidsdrukniveau buitenunit koelen	0 0 Decibel A gewogen
		Geluidsdrukniveau buitenunit verwarmen	0 0 Decibel A gewogen
		Geluidsvermogeniveau buitenunit	0 0 Decibel A gewogen
		Geluidsniveau buitenunit (bij nachtverlaging op 1m)	0 Decibel A gewogen
		Uitwendige buisdiameter vloeistofleiding	0 Millimeter
		Uitwendige buisdiameter zuigleiding	0 Millimeter
		Ontvochtigingscapaciteit	1,1 Liter per uur
		Uitwendige buisdiameter condensafvoer	16 Millimeter
		Min. leidinglengte	0,015 Meter
		Max. leidinglengte	0,7 Meter
		Max. hoogteverschil	0 Meter

Gecreëerd op: 09-10-2024