

PRODUCT DATABLAD

Type: ET-AQUA-WHP-180
Art. Nr.: 41122



9120105412094

Korte omschrijving

De WHP Warmtepomp boiler van 178 liter boiler max. 65°C



Product omschrijving

De AQUA WHP warmwater-warmtepomp garandeert een efficiënte waterverwarming in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. Ze is zowel geschikt voor nieuwbouw als voor bestaande gebouwen. Een ideale toepassing is het koelen van lucht in een ruimte, bijvoorbeeld in een levensmiddelenopslagruimte of een wijnkelder. Eventueel kan de recirculatielucht of de buitenlucht worden gebruikt. Als recirculatiwarmtepomp gebruikt de AQUA WHP de lucht rechtstreeks uit de ruimte waarin hij is geïnstalleerd. Er wordt warmte onttrokken aan de kamerlucht, die de warmtepomp gebruikt om het drinkwater in de opslagtank op te warmen tot maximaal 62°C. De warmtepomp werkt efficiënt tot een buitenluchttemperatuur van -5 °C. Vatinhoud: 178 of 254 l, drinkwatertemperatuur: 65 °C (62 °C met PV-systeem), bedrijfsdruk: max. 10 bar, Type Koude middel: R1234ze, kleur: wit, energie-efficiëntieklasse: A+, 230 V.

ETIM Kenmerken

Uitvoering	Monobloc	Aansluitspanning	230 Volt
Warmtebron	Ruimtelucht	Nom. inhoud	178 Liter
Met luchtkanaalaansluiting	✓	Opwarmtijd van 10 °C - 65 °C	360 Minuut
Met verwarmingsaansluiting	✗	Bedrijfsdruk (waterzijdig)	10 bar
Solar-integratie	✗	Oppervlakte warmtewisselaar	1 Vierkante meter
Geschikt voor wandmontage	✗	Luchttemperatuur	7 7 Graden Celsius
Vloermontage	✓	Max. watertemperatuur	62 Graden Celsius
Drie fase uitvoering	✗	Opgenomen vermogen	0,75 Kilowatt
Aansluiting leidingwater	3/4"	Vermogen standby-periode volgens EN 16147	0,43 Kilowatt
Met circulatie-aansluiting	✓	Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (7°C)	1,23 Kilowatt
Circulatie-aansluiting	3/4"	Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (20°C)	1,43 Kilowatt
Verstelbare lucht uitblaas	✓	Ingangsvermogen aanvullende verwarming	1,5 Kilowatt
Met digitaal display	✓	Koudemiddelinhoud	1150 Kilogram
Zelflerend	✗	Global warming potential (GWP)	1,43
Materiaal reservoir	Staal geëmailleerd	Energie index volgens EN 16147 (7 °C)	2,86
Verwarmingselement met speksteen huls	✗	Energie index volgens EN 16147 (15 °C)	3,07
Anode beveiliging	Magnesium	Energie index volgens EN 16147 (20 °C)	3,21
Type thermostaat	Elektronisch	Hoogte	1555 Millimeter

Gecreëerd op: 09-10-2024

PRODUCT DATABLAD

Type koudemiddel	Overig	Breedte	584 Millimeter
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II	Diepte	661 Millimeter
Beschermingsgraad (IP)	IP41	Gewicht	95 Kilogram
Energie-efficiëntieklasse (812/2013/EU)	A		
Capaciteitsprofiel	M		
Compatible met Apple HomeKit	✗		
Compatible met Google Assistant	✗		
Compatible met Amazon Alexa	✗		
Met IFTTT ondersteuning	✗		

Gecreëerd op: 09-10-2024