

Flotide Warmtepomp Inverter 50 mm 10.51A 230VAC zwart type horizontaal Inver 14/32 (7042938)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	zwart
Type	horizontaal Inver
Materiaal	ABS
Condensator	titanium
Ventilator richting	Horizontaal
Max. temperatuur	40 °C
Min. mediumtemperatuur (continu)	9 °C
Herz	50 Hz
Max. omgevingstemperatuur	43 °C
Min. omgevingstemperatuur	-7 °C
Koelmiddel	R32
Compressor merk	Gree
Energy label	A
Nominaal debiet	5.2 m ³ /u
Brutogewicht	44 kg
Maat	50 mm

Type	14/32
Spanning	230VAC
Gewicht	56 kg
Ampère	10.51 A
Geluidsniveau	51 dB
Fase	1
Volume zwembad	35 ~ 60 m ³
Max. vol. zwembad	60 m ³
COP bij A15/W25	6.2 ~ 4.4
Verw. cap. bij A15/W25	9.95 ~ 1.78 kW
Fan power	0.04 kW
Ventilatorsnelheid	600 ~ 850 Rpm
Geluidsniveau	31 dB
CO2 equivalent	0.31 ton
Ventilatoren (aantal)	1
COP bij A27/W27	10.3 ~ 5.8
Verw. cap. bij A27/W27	13.2 ~ 3.20 kW
Vermogen	2.357 ~ 0.290 kW

AFMETINGEN

H	618 mm
---	--------

L	888 mm
---	--------

W	360 mm
---	--------

PRODUCTINFORMATIE

De Inverter warmtepomp biedt de mogelijkheid om de verwarmingscapaciteit aan te passen aan de weersomstandigheden. Met behulp van de nieuwe automatische standen worden de compressor- en ventilatorsnelheden gevarieerd om het geluidsniveau en het energieverbruik tot 50% te verlagen. Met de SmartGrid-technologie worden de warmtepompen aangestuurd op basis van de vereiste warmtevraag, en kunnen ze niet aangestuurd worden op basis van de beschikbare elektriciteit. Wanneer de hoeveelheid zelf geproduceerde elektriciteit onder de waarde komt die de warmtepomp en alle andere verbruikers samen nodig hebben, is er externe elektriciteit nodig. SmartGrid is een digitale aansturing waarmee externe signalen het elektriciteitsverbruik van de warmtepompen kunnen beïnvloeden.

Kenmerken:

- Energielabel A
- De omvormer van de warmtepomp biedt de mogelijkheid om de verwarmingscapaciteit automatisch aan te passen aan de weersomstandigheden
- "All seasons" model werkt tot -7°C
- Stille werking met geluidsarme roterende compressor en geluidsarme ventilatormotor met variabele snelheid
- Automatische verwarming en koeling
- Automatische ontdooiing
- Eenvoudige temperatuurregeling met glazen touchscreen
- Hoog rendement, COP tot 10,3
- Kast gemaakt van ABS
- R32-gas, dat een 3x lager GWP (Global Warming Potential) heeft dan R410A

- 2 jaar garantie voor warmtepomp, 5 jaar garantie voor compressor en warmtewisselaar
- Inclusief winterhoes
- Wi-Fi-module inbegrepen
- SmartGrid-technologie
- Maximaal zwembadvolume afhankelijk van omgevingsfactoren

Gegenereerd op datum: 25-02-2026

<http://www.bosta.com>