

# Flotide Warmtepomp Inverter 50 mm 10.22A 380VAC zwart type horizontaal Inver 30T/32 (7042943)



**FLOTIDE**

# 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	17 m <sup>3</sup> /u
Brutogewicht	90 kg
Maat	50 mm

Type 30T/32

Spanning 380VAC

Gewicht 115 kg

Ampère 10.22 A

Geluidsniveau 57 dB

Fase 3

Volume zwembad 70 ~ 120 m<sup>3</sup>

Max. vol. zwembad 120 m<sup>3</sup>

COP bij A15/W25 7.3 ~ 4.6

Verw. cap. bij A15/W25 21.8 ~ 6.4 kW

Fan power 0.15 kW

Ventilatorsnelheid 400 ~ 800 Rpm

Geluidsniveau 47 dB

CO2 equivalent 0.91 ton

Ventilatoren (aantal) 1

COP bij A27/W27 13.0 ~ 6.0

Verw. cap. bij A27/W27 28.0 ~ 7.7 kW

Vermogen 6.3 ~ 0.8 kW

# AFMETINGEN

H 862 mm

L 1160 mm

W 490 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: 27-05-2026**

<http://www.bosta.com>