

# Norsup Warmtepomp Inverter staal 50 mm 14A 230VAC zwart type horizontaal SG Silent-Pro 20 (7036143)



**NORSUP** 5 YEARS WARRANTY  
10 YEARS COMPRESSOR  
10 YEARS HEAT EXCHANGER

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur zwart

Type horizontaal SG Silent-Pro

Materiaal staal

Condensator titanium

Ventilator richting Horizontaal

Connectiviteit wifi & 4G

Max. temperatuur 40 °C

Min. mediumtemperatuur  
(continu) 9 °C

Herz 50 Hz

Max. omgevingstemperatuur 43 °C

Min. omgevingstemperatuur -15 °C

Koelmiddel R32

Compressor type Rotary

Ventilatoren (aantal) 1

Energy label A

Nominaal debiet 5,6 m<sup>3</sup>/u

Used power at A15/W25 3.19-0.357

Used power at A27/W27 3.07-0.214

Maat 50 mm

Type 20

Spanning 230VAC

Ampère 14 A

Geluidsniveau 51 dB

Fase 1

Volume zwembad 60-100 m<sup>3</sup>

Max. vol. zwembad 100 m<sup>3</sup>

COP bij A15/W25 7 - 4.6

Verw. cap. bij A15/W25 14.7 - 2.5 kW

Fan power 0,075 kW

Ventilatorsnelheid 500-750 Rpm

Geluidsniveau 31 dB

CO2 equivalent 0,452 ton

Compressor merk Mitsubishi

COP bij A27/W27 16.3 - 6.5

Verw. cap. bij A27/W27 20 - 3.5 kW

Vermogen

3.07 - 0.214 kW

## AFMETINGEN

H 860 mm

L 1150 mm

W 500 mm

## PRODUCTINFORMATIE

De volledig inverterende warmtepomp biedt de mogelijkheid om de verwarmingscapaciteit aan te passen aan alle weersomstandigheden. Het dubbelzijdige luchtstroomontwerp zorgt ervoor dat de unit met een extreem laag geluidsniveau werkt. Standaard wordt ook een Wi-Fi-module meegeleverd. Met de SmartGrid-technologie worden de warmtepompen geregeld op basis van de vereiste warmtevraag, en de overcapaciteit van de zonnepanelen. Als 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 besturingsingang waarmee externe signalen het elektriciteitsverbruik van de warmtepompen kunnen beïnvloeden.

Kenmerken:

- Energielabel A
- Extreem laag geluidsniveau tot 19dB(A)
- Luchtstroomuitlaat aan twee kanten
- Kleuren touchscreen
- Past automatisch de verwarmingscapaciteit aan de weersomstandigheden aan
- All season" model werkt tot -15°C
- Ventilatormotor met volledig variabele snelheid
- Verminder het energieverbruik door de modi power/smart/silent te gebruiken
- Automatisch verwarmen en koelen
- Automatische ontthooing

- Efficiënte COP tot 16
- Stalen behuizing
- Titanium gedraaide warmtewisselaar bestand tegen zout en chloor
- Zachte start, geen spanningspieken
- R32-gas, dat een 3x lager GWP (Global Warming Potential) heeft dan R410A-gas
- Inclusief winterhoes
- Maximaal zwembadvolume afhankelijk van omgevingsfactoren
- SmartGrid-technologie
- 5 jaar garantie voor warmtepomp, 10 jaar garantie voor compressor en warmtewisselaar

**Gegenereerd op datum: 27-05-2026**

<http://www.bosta.com>