

# Norsup Wärmepumpe Inverter 50 mm 23A 230VAC Schwarz CE Typ Oben SG P 31V/32 (7036138)



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



**REBER**  
Bewässerungssysteme

# TECHNISCHE DATEN

Farbe Schwarz

Typ Oben SG P

Werkstoff ABS

Zulassung CE

Condensor Titan

Fan orientation Vertical

Verbindung Wi-Fi & 4G

Max. Temperatur 40 °C

Minimale Mediumtemperatur  
(kontinuierlich) 9 °C

Herz 50 Hz

Maximale  
Umgebungstemperatur 43 °C

Minimale  
Umgebungstemperatur -15 °C

Refrigerant R32

Compressor type Rotary

Zahl der Fans 1



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Energy label         | A                       |
| Durchfluss           | 12.5 m <sup>3</sup> /St |
| Bruttogewicht        | 154 Kg                  |
| Maß                  | 50 mm                   |
| Typ                  | 31V/32                  |
| Spannung             | 230VAC                  |
| Gewicht              | 116 kg                  |
| Ampere               | 23 A                    |
| Lärm                 | 50 dB                   |
| Phase                | 1                       |
| Poolvolume           | 90-160 m <sup>3</sup>   |
| Max. Poolvol.        | 160 m <sup>3</sup>      |
| COP bei L15/W25      | 7.8 - 5                 |
| Heizleistung L15/W25 | 23.8 - 6.4 kW           |
| Fan geschwindigkeit  | 500-700 Rpm             |
| Lärm                 | 33 dB                   |
| CO2 equivalent       | 1,22 ton                |
| Compressor Marke     | Mitsubishi              |
| COP bei A27/W27      | 14.3 - 6.3              |



|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Heizleistung L27/W27 | 30.6 - 8.5 kW |
|----------------------|---------------|

|          |                |
|----------|----------------|
| Leistung | 7.00 - 0.53 kW |
|----------|----------------|

## ABMESSUNGEN

|   |         |
|---|---------|
| H | 1020 mm |
|---|---------|

|   |        |
|---|--------|
| L | 920 mm |
|---|--------|

|   |        |
|---|--------|
| W | 910 mm |
|---|--------|

## PRODUKTINFORMATIONEN

Die Inverter-Wärmepumpe bietet die Möglichkeit, die Heizleistung an die Wetterbedingungen anzupassen. Mit den neuen automatischen Modi werden die Kompressor- und Ventilator Drehzahlen variiert, um den Geräuschpegel und den Energieverbrauch um bis zu 50 % zu senken. Das vertikale Gebläse dieses Geräts ist ideal für die Installation in beengten Räumen. Ein Wi-Fi-Modul ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Mit der SmartGrid Technologie werden die Wärmepumpen auf der Grundlage des erforderlichen Wärmebedarfs geregelt, sie können jedoch nicht auf der Grundlage des verfügbaren Stroms geregelt werden. Fällt die Menge des selbst erzeugten Stroms unter den Wert, den die Wärmepumpe und alle anderen Verbraucher zusammen benötigen, wird externer Strom benötigt. SmartGrid ist ein digitaler Steuereingang, über den externe Signale den Stromverbrauch der Wärmepumpen beeinflussen können.

Merkmale:

- Energielabel A
- Vollfarbiger Touchscreen
- Passt die Heizleistung automatisch an die Wetterbedingungen an
- Das "Ganzjahres"-Modell arbeitet bis -15°C
- Leiser Betrieb mit geräuscharmem Rotationskompressor und geräuscharmem, drehzahlgeregeltem Ventilatormotor
- Senkung des Energieverbrauchs durch Verwendung der Modi Power/Smart/Silent
- Automatisches Heizen und Kühlen



**REBER**  
Bewässerungssysteme

- Automatische Abtauung
- Effizienter COP bis zu 16
- Gehäuse aus ABS
- Verdrillter Wärmetauscher aus Titan, resistent gegen Salz und Chlor
- Sanfter Start, keine Spannungsspitzen
- R32-Gas, das ein 3x niedrigeres GWP (Global Warming Potential) hat als R410A
- Inklusive Winterabdeckung
- Maximales Poolvolumen abhängig von den Umgebungsbedingungen
- 5 Jahre Garantie auf die Wärmepumpe, 10 Jahre Garantie auf den Kompressor und den Wärmetauscher

**Generiert am: 27.05.2026**

Reber Beregnung GmbH  
Gottlieb Daimler Str. 2  
67227 Frankenthal  
Deutschland  
+49 (0) 6233 3772 - 0  
[info@reberberegnung.de](mailto:info@reberberegnung.de)  
<http://www.reberberegnung.de>



**REBER**  
Bewässerungssysteme