

Norsup Wärmepumpe Inverter ABS 400VAC Schwarz Typ vertikale SG PV 28T (7047546)



TECHNISCHE DATEN

Farbe	Schwarz
Typ	vertikale SG PV
Werkstoff	ABS
Fan orientation	Vertical
Refrigerant	R290
Maß	50 mm
Typ	28T
Spannung	400VAC
Phase	3

PRODUKTINFORMATIONEN

Die Inverter-Wärmepumpe bietet die Möglichkeit, die Heizleistung an die Wetterbedingungen anzupassen. Mithilfe der neuen automatischen Betriebsmodi werden die Drehzahlen von Kompressor und Ventilator so gesteuert, dass der Geräuschpegel und der Energieverbrauch um bis zu 50 % gesenkt werden. Der vertikal angeordnete Ventilator dieses Geräts eignet sich ideal für die Installation in beengten Räumen. Ein WLAN- und 4G-Modul ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten. SmartGrid-Technologie: Die Wärmepumpen werden auf Basis des benötigten Wärmebedarfs geregelt, können jedoch nicht entsprechend der verfügbaren Strommenge gesteuert werden. Wenn die Menge an selbst erzeugtem Strom unter den Wert fällt, 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:

- Energieeffizienzklasse A
- Kältemittel R290
- Vollfarb-Touchscreen
- Automatische Anpassung der Heizleistung an die Wetterbedingungen
- Das „All-Season“-Modell funktioniert bis -20 °C
- Leiser Betrieb dank geräuscharmen Rotationskompressors und geräuscharmen Lüftermotors mit variabler Drehzahl
- Reduzierung des Energieverbrauchs durch die Modi „Power“, „Smart“ und „Silent“
- Automatisches Heizen und Kühlen
- Automatische Abtauung
- Effizienter COP von bis zu 16
- KI-gestützte Inverter-Technologie senkt den Energieverbrauch um bis zu 30 % im Vergleich zu aktuellen Voll-Inverter-Lösungen
- Gehäuse aus ABS
- Verzweigter Wärmetauscher aus Titan, beständig gegen Salz und Chlor
- Sanftanlauf, keine Spannungsspitzen
- Winterabdeckung im Lieferumfang enthalten
- Maximales Poolvolumen abhängig von den Umgebungsbedingungen
- SmartGrid-Technologie
- 5 Jahre Garantie auf die Wärmepumpe, 10 Jahre Garantie auf Kompressor und Wärmetauscher

Generiert am: 09.10.2026

bevo Vertriebs GmbH
Industriestraße 18
32602 VLOTHO-EXTER
Deutschland
+49 (0) 5228 959 0
info@bevo.com
<http://www.bevo.com>