**Ausschreibungstext**

**ENERENT ERKZE350 | 350 kW Kaltwassersätze ab 25 bis 550 kW**

ENERENT ERKZE350 - Luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern undamp; R-32  
  
Umweltfreundliche Hochleistungskühlung mit R-32  
  
Der ENERENT ERKZE350 ist der erste luftgekühlte Kaltwassersatz mit Scroll-Technologie und dem umweltschonenden Kältemittel R-32. Im Vergleich zu R-410A reduzieren sich die Umweltauswirkungen um bis zu 68%, während gleichzeitig der Energieverbrauch deutlich sinkt.  
  
Optimierte Effizienz durch intelligente Regelung  
  
Die dynamische Kondensationsdruckregelung passt den Sollwert des Drucks flexibel an, um die Gesamt-Leistungsaufnahme des Geräts zu minimieren. Zusätzlich ermöglicht die modulierende Ventilatordrehzahl eine exakte Steuerung des Luftstroms und sorgt für stabile Kondensationstemperaturen.  
  
Maximale Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Einsätze  
  
Je nach Konfiguration arbeitet der ENERENT ERKZE350 mit einem oder zwei vollständig unabhängigen Kältemittelkreisläufen – für höchste Ausfallsicherheit in industriellen oder temporären Kühllösungen.  
  
Vorteile des ENERENT ERKZE350 auf einen Blick  
  
  
 Kältemittel R-32: Umweltfreundlicher mit bis zu 68% weniger Klimawirkung  
 Scroll-Verdichter: Effizient undamp; zuverlässig bei hoher Leistung  
 Dynamische Druckregelung: Optimale Energieeinsparung im Betrieb  
 Modulierende Ventilatoren: Genaue Luftstromanpassung undamp; Kondensationskontrolle  
 Redundante Kreisläufe: Höchste Betriebssicherheit durch getrennte Kältemittelkreisläufe  
  
  
Der ENERENT ERKZE350 ist die perfekte Lösung für nachhaltige Kälteerzeugung auf höchstem technischem Niveau - effizient, leistungsstark und einsatzbereit für jede Herausforderung.

|  |  |
| --- | --- |
| Kaltwassersätze ab 25 bis 550 kW (RG Verkauf bis 2500 kW) | Artikel-Nr. |
|  | ERKZE350 |
| Zubehör (RG Verkauf bis 2500 kW) | Artikel-Nr. |
| Anbindeleitung Edelstahl a 10 m Heizung Anbindeleitung, DN100, PN16 | ERZVL10010FV |
| Service | Artikel-Nr. |
| Transport für Heizzentralen und Container | ERSDL-0007 |