

# 1 MODULARE LÜFTUNGSGERÄTE

## VEX4000

### Integrierte Kühlung (ICC / IC)

Artikelnummer: VEX4000-ICC/IC

Die integrierte DX-Kühlung für VEX4000 vereint den Verdampfer und den Verflüssiger im Lüftungsgerät.



### Produktvorteile

- ✓ ICC: höchste Energieeffizienz
- ✓ ICC: Kälterückgewinnung
- ✓ IC: geringer Platzbedarf
- ✓ IC: für Rotations- und Plattenwärmetauscher geeignet

### Produktbeschreibung

#### Integrierte DX-Kühlung (ICC / IC)

Die integrierte Kühllösung erfüllt höchste Ansprüche an Komfort und Effizienz. Durch drehzahlgeregelte Kompressoren und elektronisch geregelte Expansionsventile werden beste EER-Werte erzielt.

### Hauptmerkmale

- ICC:

Die integrierte Kühllösung mit Kälterückgewinnung über den Rotationswärmetauscher besteht aus einer komplett intern verrohrten Direktverdampfereinheit mit einem Verdampfer in der Zuluft und einem Verflüssiger in der Fortluft hinter dem Rotor. Dies ermöglicht die Anwendung der Kälterückgewinnung.

Das System wird fertig gefüllt geliefert. Mit dieser Lösung sind keine externen Einheiten notwendig, was eine einfache und schnelle Montage gewährleistet.

- IC:

Die integrierte Kühllösung besteht aus einer komplett intern verrohrten Direktverdampfereinheit mit einem Verdampfer in der Zuluft und einem Verflüssiger in der Abluft. Das System wird fertig gefüllt geliefert. Mit dieser Lösung sind keine externen Einheiten notwendig, was eine einfache und schnelle Montage gewährleistet. Die kompakte Einheit bietet bei geringen Platzverhältnissen eine gute Lösung. Die Direktverdampfereinheit kann mit Rotations- und Plattenwärmetauschern kombiniert werden.

### Produktbeschreibung Zubehör

#### Integriertes DX-Kühlmodul (IC/ICC)

#### INTEGRIERTE DX-KÜHLUNG (IC)

Die integrierte Kühllösung ist als „State of the art“ ausgeführt, mit massenstromgeregelten Kompressoren und elektronischen Expansionsventilen. Dies sorgt für eine minimale Kältemittelfüllung, was für die Funktion einen guten EER (Energy Efficiency Rate) ergibt.