

## KÜHLCONTAINER TKC80, TKC80-Z

Kompakte, hochmobile Luftkühlzentrale im DIN ISO 20 ft. Standardcontainer. Direkt dampfend. Auch im Inselbetrieb und unter rauen Betriebsbedingungen einsetzbar. Bei Bedarf ebenfalls im Aggregat verstaubar und für den Transport im schwierigen Gelände sicher verlastet sind:

- das komplette Luftverteilsystem
- das gesamte Zubehör
- Ersatzteil-Erstausrüstung für 4 Heizperioden
- Werkzeug und die nötigen Mess- und Prüfgeräte

### FUNKTIONEN:

Kühlen / Lüften / Filtern / Frischluft-Mischluft-Umluftbetrieb / Anteil ist regulierbar

### EINSATZBEREICHE:

Überall, wo große Luftmengen / Kühlleistungen schnell benötigt werden und / oder über weite Strecken transportiert werden müssen. Kann mehrere kleinere Aggregate ersetzen. Ebenso dort, wo ein hoher Komfortanspruch besteht.

### KLIMAZONEN:

A1, A2, A3, B2, B3, C1 sowie M1 und M2 gemäß AECTP 200

### ZUBEHÖR:

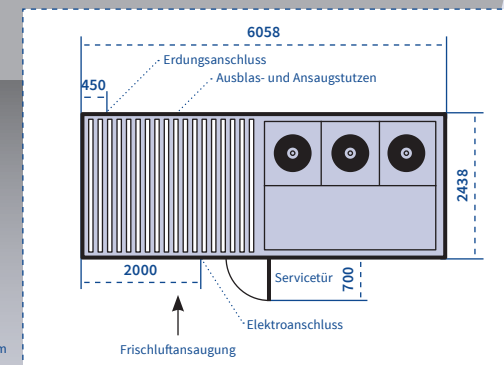
- 1 2 x Verlängerungskabel 400 V / 16 A, 25 oder 50 m lang
  - 2 2 x Feuchtraumthermostat
  - 3 4 x Warmluftschläuche für Zuluftanschlusssutzen DN 520, 7,6 m lang
  - 3 4 x Warmluftschläuche für Umluftanschlusssutzen DN 520, 7,6 m lang
- Vorkonfektioniertes Kanalsystem Wickelfalzrohr, verzinkt / alternativ: Baukasten-Luftverteilsystem, textil.

### EMPFOHLENER EINSATZ:

- Mobile Luftkühlzentrale komplett betriebsbereit vormontiert, für den autarken Inselbetrieb – kürzeste Auf- und Abbau bzw. Umsetzzeiten.



Betriebs- und Serviceabstand rechte / linke Seitenwand 1,00 m und Stirnseiten 1,50 m.



	TKC80	TKC80-Z
<b>LEISTUNGSDATEN</b>		
Regelbar / Stufen	Stufe 1 / automatisch	Stufe 1 / automatisch
Kühlleistung [kW]	60 kW bei 35 °C	87 kW bei 35 °C
Luftmenge (bei 20°C) [m <sup>3</sup> / h]	10.000	10.000
Verfügbare Pressung max. [Pa]	500	500
Anschluss für externen Raumthermostat	ja	ja
Stromausführung (Spannung / Frequenz)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Steckerart / Absicherung [A]	CEE 125 A	CEE 125 A
Luftstutzen [mm]	3 x 520 / Umluft 2 x 520	3 x 520 / Umluft 2 x 520
Schalldruckpegel in 5 Meter [dB(A)]	79	79
<b>MASSE &amp; GEWICHTE</b>		
Länge [mm]	6.058	6.058
Breite [mm]	2.438	2.438
Höhe [mm]	2.591	2.591
Gewicht [kg]	5.000	5.000
Betriebsstundenzähler	ja	ja

**1** Leistung  
1: 3–15 kW / 2: 16–150 kW / 3: 151–1.000 kW

**1** Mobilität  
1: tragbar / 2: fahrbar / 3: kranbar