

## KÜHLCONTAINER TKC90-KWS

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 Kühlperioden
- Werkzeug und die nötigen Mess- und Prüfgeräte

### FUNKTIONEN / BETRIEBSARTEN:

Kühlen / Filtern

### 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:

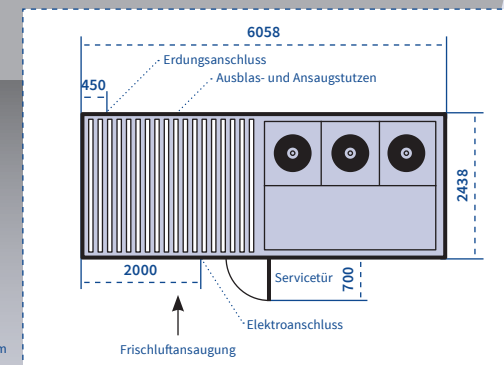
- 1 2 x Verlängerungskabel 400 V / 16 A, 25 oder 50 m lang
- 2 2 x Thermostat
- 7 2 x Wasserschläuche für Anschlussstutzen Vor- und Rücklauf DN 80  
z. B. Luftheizer LH40, Unibox mit Wärmetauscher, TUB20

### HINWEISE ZUM EINSATZ:

- Schnell vor Ort montiert, vereinfacht und beschleunigt den Auf- und Abbauablauf deutlich
- Der Kontinuitätsgarant – für Veranstaltungen, Industrie- und Dienstleistungsgewerbe



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



### LEISTUNGSDATEN

<b>Kälteleistung [kW]</b>	90
(parallel und unabhängig von einander schaltbar)	
<b>Kaltwasservorlauftemperatur [°C]</b>	10
<b>Kaltwasserrücklauftemperatur [°C]</b>	13
<b>Kältemittel</b>	R134a
<b>Kälte Träger / Medium</b>	Wasser-Glykol-Gemisch / 50% Antigen N

<b>Anschluss für externen Raumthermostat</b>	ja
<b>Differenzdruck Kaltwasser (VL / RL) [bar]</b>	3,0
<b>Elektrische Leistungsaufnahme [kW]</b>	38
<b>Kaltwasser Anschlussstutzen VL / RL DN [mm]</b>	2 x 80

### MASSE & GEWICHTE

<b>Länge [mm]</b>	6.058
<b>Breite [mm]</b>	2.438
<b>Höhe [mm]</b>	2.591
<b>Gewicht [kg]</b>	6.100
<b>Betriebsstundenzähler</b>	ja

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

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