

TEILKLIMAANLAGE TKA18

Die mobilen Klimageräte der Baureihe TKA 8/18 wurden für die Be- und Entlüftung und bedarfsweisen Luftkühlung oder -beheizung von Zelten oder ähnlichen Einrichtungen entwickelt. Es ist für die Klimatisierung von ca. 300 m³ Raumvolumen (je nach gewünschter Temperatur im Wirkungsbereich und abhängig vom Wärme-Isolationswert der Hüllkonstruktion und den inneren Wärmelasten) geeignet. Ebenfalls kann sie zum Lüften von kleineren Gebäuden, Räumen etc. eingesetzt werden.

FUNKTIONEN/BETRIEBSARTEN:

Heizen / Lüften / Kühlen im Frischluft- und Mischluftbetrieb

EINSATZBEREICHE:

Industriehallen, Eventzelte

KLIMAZONEN:

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

ZUBEHÖR:

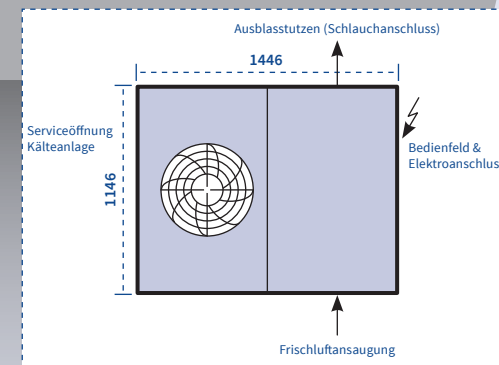
- 1 1 x Verlängerungskabel 400 V / 3 x 16 A, 25 oder 50 m lang
- 2 1 x Feuchtraumthermostat
- 3 1 x Warmluftschlauch für Ausblasstutzen DN 420, 7,6 m lang
- 3 1 x Warmluftschlauch für Ansaugstutzen Hallenabluft DN 420, 7,6 m lang
- 6 Individuell gefertigte Bändchengewebesläuche zur optimalen Luftverteilung

HINWEISE ZUM EINSATZ:

- Kleines kompaktes Kraftpaket zur direkten Luftkühlung.
- Auch für den Umluftbetrieb geeignet.



Betriebs- und Serviceabstand umlaufend 1,00 m.



LEISTUNGSDATEN

Nenn-Kühlleistung [kW]	17,0
Nenn-Heizleistung [kW]	9,0
Nenn-Luftleistung [m ³ / h]	2.500
Elektrische Gesamtanschlussleistung:	
Betriebsart „Kühlen“ [kW]	6,4
Betriebsart „Heizen“ [kW]	10,5
Qualität der Zuluft-Filterung	Sandfilter F5 und F7
Anzahl Kältemittel-Kreisläufe	1
Zulässige Lagertemperatur [°C]	-33 ... +71
Zulässige Betriebstemperaturen:	
Betriebsart „Lüften“ [°C]	-20 ... +55
Betriebsart „Kühlen“ [°C]	+20 ... +55 max. 100 % r.F.
Betriebsart „Heizen“ [°C]	-20 ... +20

MASSE & GEWICHTE

Länge [mm]	1.440
Breite [mm]	1.140
Höhe [mm]	840
Gewicht [kg]	340
Betriebsstundenzähler	ja

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

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