

MOBILES KLIMAGERÄT**Kaltwassersatz KWS 200**

Unsere Kaltwassersätze sind kompakt mit Transportrahmen und Stapeltaschen gebaut, so dass vor Ort die Montage sehr einfach ist. Der Anschluss an das Kaltwassernetz des Kunden erfolgt über Normflansche und Wasserschläuche. Letztere sind mit Kamlockkupplungen ausgestattet und lassen sich in kürzester Zeit koppeln. So kann der Kaltwassersatz auch in größerer Entfernung am eigentlichen Einsatzort aufgestellt werden.

Der Kaltwassersatz KWS 200 ist eine mobile Kälteanlage mit vier axialen Ventilatoren und für die Außenaufstellung bestimmt.

Die Kaltwassersätze sind vielseitig einsetzbar, u.a. im Eventbereich für Zelte. Der Leistungsbereich solcher Geräte ist feinfühlig regelbar, so dass eine gleichmäßige Austrittstemperatur erreicht werden kann.

Das auf bis auf max. 6°C gekühlte Wasser wird in einem Druckwasserschlauch zum Airhandler gepumpt und über den Wärmeaustauscher in gekühlte Luft umgewandelt. Diese gekühlte Luft wird dann in den Eventraum geleitet. Das dabei erwärmte Wasser geht wieder über einen separaten Druckwasserschlauch zurück in den Kaltwassersatz. Das an den Wärmetauschern entstehende Kondensat kann drucklos ablaufen, oder auch mittels einer Pumpe abgesaugt werden.

Technische Daten:

Kältemittel	R407C
Kühlleistung	200 kW
Kaltwassermenge	7 l/s
min. Prozesstemperatur	-15°C
max. Prozesstemperatur	+30°C
Normale Umgebungstemperatur	+32°C
Kompressoren	4
Kreisläufe	2
Elektrischer Anschluss	125 A
Stromverbrauch	60 kW
Schallpegel	64 dB (A)
Gewicht	1.900 kg
Länge	4.000 mm
Breite	1.100 mm
Höhe	2.000 mm