



Mini-Befeuchtungskühler Modell VDK 100



- **Kühlen**
- **Befeuchten**
- **Luft Reinigen**

- Mobile Kühlung
- Für kleine Außenbereiche
- Für Innenbereiche
- Geringer Energieverbrauch
- Kühlt durch Wasserverdunstung
- Mobil - leise - Formschön
- **Reinigt die Luft von Gerüchen (zb. Zigarettenrauch)**



Cooler Anwendungsbereiche

- Arbeitsplatz
- Wohnbereiche
- Wartebereiche
- Camping
- Balkone
- Werkstätten
- Tierwohl

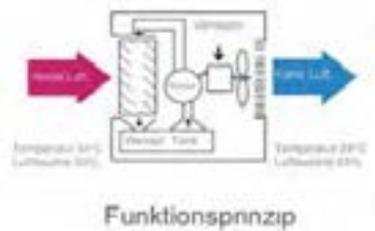
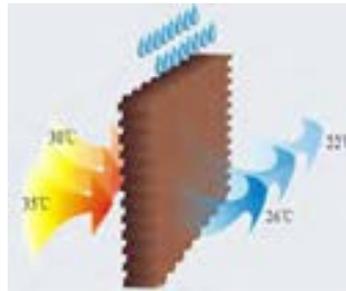


VDK

RAUCH VDK 100 Befeuchtungskühler erzeugen durch Natürliche Verdunstungskälte Abkühlung. Verdunstungskühlung ist eine der ältesten und Natürlichsten Formen der Klimatisierung und stellen eine sehr begehrte und Gesunde Kühlmöglichkeit dar. Aufgrund des Verdunstungsprozesses, werden diese Kühleinheiten am besten an heißen, trockenen Tagen verwendet.

Befeuchungskühlung

- Angenehme Erfrischung ohne Sprühnebel
- Leise und sehr Angenehme Ventilation
- **Energieeffizient ca.20 Watt**
- Beste Leistung an heißen,trockenen Tagen
- Erzeugt Frische, saubere kühle Luft
- Minimale Wartung - Reinigung erforderlich
- Sehr niedrige CO2-Emissionen
- Fügt der Luft Feuchtigkeit hinzu
- Formschöne Ausföhrung



Temperatur (°C)	Rel. Luftfeuchte %								
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
10°C	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4	7.2	8.0	8.6	9.4
15°C	6.6	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.6	13.4	14.3
20°C	10.1	11.4	12.8	13.9	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2
25°C	13.4	15.0	16.6	18.0	19.4	20.6	21.8	22.9	24.0
30°C	16.6	18.6	20.4	22.0	23.6	25.0	26.4	27.7	28.9
35°C	19.8	22.2	24.2	26.2	28.0	29.6	31.0	32.4	33.7
40°C	23.0	25.6	28.1	30.4	32.3	33.9			
45°C	25.9	29.2	32.0	34.4					
50°C	29.0	32.7	35.8						



Technische Daten

Model	RGL 100
Lüfterleistung(m3/h)	600m³
Leistung Watt	16
Stromanschluß	230V/50Hz / 12V DC
Absicherung	1,3A
Eigengewicht(kg)	2,7
Gesamtgewicht(kg)	6,1
Ventilator Type	Axial
Geschwindigkeiten	9
LüfterDimension(mm)	200mm Ø
Pads (mm)	230x275x70mm
Abmessung (mm)	360x206x370
Wasser Tank (L)	3,4l
Wasserverbrauch	ca. 1l/h
Geräusch	ca. 50DB (1m)
Flächenleistung	ca. 10-15m²

