



Befeuchtungskühler Modell VDK 08 XL



- **Kühlen durch Wasser Verdunstung**
- **Minimaler Energieverbrauch**
- **Mobil für In-Outdoor**

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



Cooler Anwendungsbereiche

- Arbeitsplatz
- Öffentliche Plätze
- Wartebereiche
- Event
- Baustelle
- Werkstätten
- Tierwohl

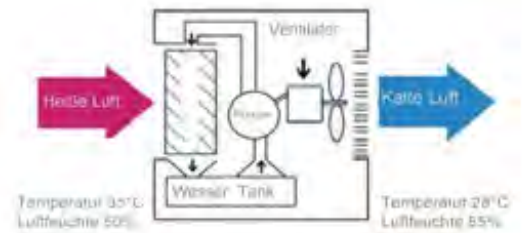
SPRÜHNEBELSYSTEME



VDK 08 XL

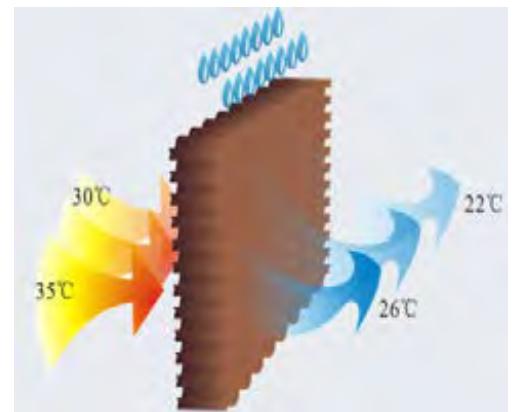
Der RAUCH VDK 08 XXL Befeuchtungskühler nutzt die natürliche Verdunstungskälte, um eine erfrischende Abkühlung zu erzeugen. Diese Methode zählt zu den ältesten und natürlichsten Möglichkeiten der Klimatisierung und erfreut sich großer Beliebtheit aufgrund ihrer gesunden Wirkung. Besonders an heißen und trockenen Tagen kommen diese Kühleinheiten am besten zur Geltung, da der Verdunstungsprozess hier optimal wirken kann. Durch die Leistungstärke ist dieses XL Modell für Großflächen geeignet, in Hallen, Zelt, Arbeitsplatz aber auch für jeglichen Öffentlichen bereich.

- Angenehme Erfrischung ohne Sprühnebel
- Leise und sehr Angenehme Ventilation
- **Energieeffizient ca.200 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 Ausführung



Funktionsprinzip

Temperatur / Abkühlung	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						



Mit Festwasseranschluß Serienmäßig!



Model	Lüfterleistung	Anschluß	Watt	Geschwindigkeiten	Abmessung	Gewicht	Tank	Geräusch
Be.VDK.RGL08	8000m³/h	230V/50Hz	200	3 Stufen	765x570x1380mm	35kg	85l	<54 DB