www.befeuchtungssysteme.eu

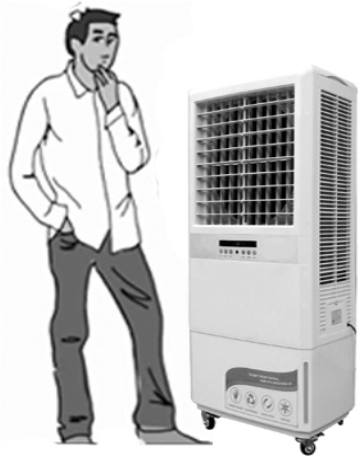
RAUCH
www.rauch.co.at

Befeuchtungskühler

Modell VDK 075

- **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)**



Coole Anwendungsbereiche

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

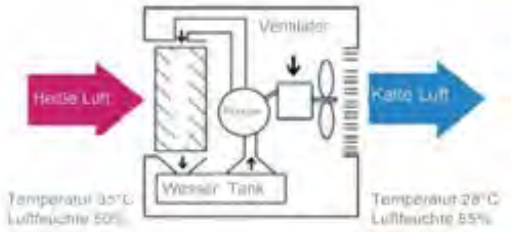
SPRÜHNEBELSYSTEME

A.RAUCH GmbH. Liebenauer Hauptstraße 138 8041 Graz | Tel: +43 (0) 316 816821- 0 |e-anfrage@rauch.co.at | www.rauch.co.at

VDK 075

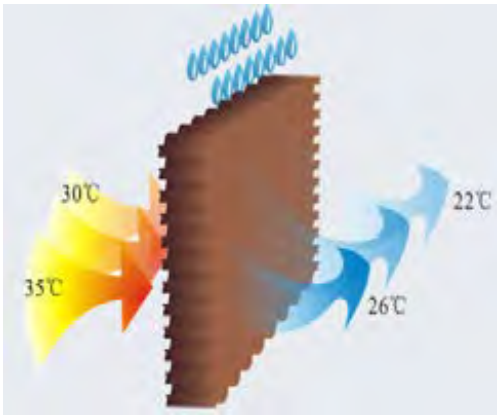
Der RAUCH VDK 075 Befeuchtungskühler nutzt die natürliche Verdunstungskälte, um eine erfrischende Abkühlung zu erzeugen. Diese Methode zählt zu den ältesten und natürlichsten Möglichkeiten der Klimatisierung und erfreut sich großer Beliebtheit aufgrund ihrer gesunden Wirkung. Besonders an heißen und trockenen Tagen kommen diese Kühleinheiten am besten zur Geltung, da der Verdunstungsprozess hier optimal wirken kann.
Durch die Leistungstärke und der schönen Design optik ist dieses XL Modell für Gastronomie und gehoben Haushalt sehr gut geeignet, in Hallen, Zelt, Arbeitsplatz aber auch für jeglichen Öffentlichen Bereich kann die Anwendung erfolgen.

- Angenehme Erfrischung ohne Sprühnebel
- Leise und sehr Angnehme Ventilation
- **Energieeffizient ca.160 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

Lufttemperatur / 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						



Optional Festwasseranschluß möglich!

Model	Lüfterleistung	Anschluß	Watt	Geschwindigkeiten	Abmessung	Gewicht	Tank	Geräusch
Be.VDK.RGL075	7500m³/h	230V/50Hz	160	3 Stufen	515x350x1550mm	25kg	30l	<55 DB