www.befeuchtungssysteme.eu

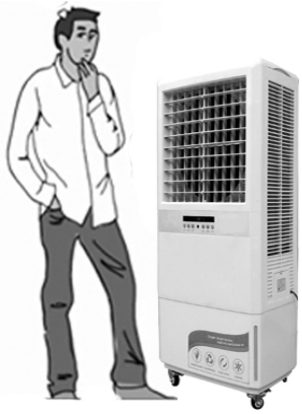
RAUCH
www.rauch.co.at

Befeuchtungskühler

Modell VDK 38

- **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
- Wohnbereiche
- Wartebereiche
- Camping
- Balkone
- Werkstätten
- Tierwohl

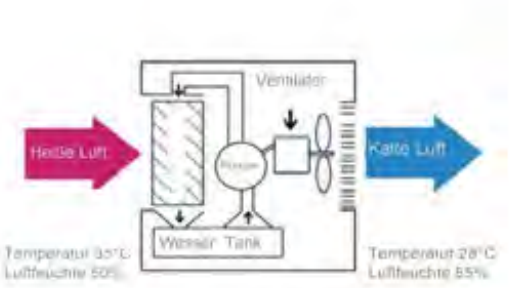
SPRÜHNEBELSYSTEME

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

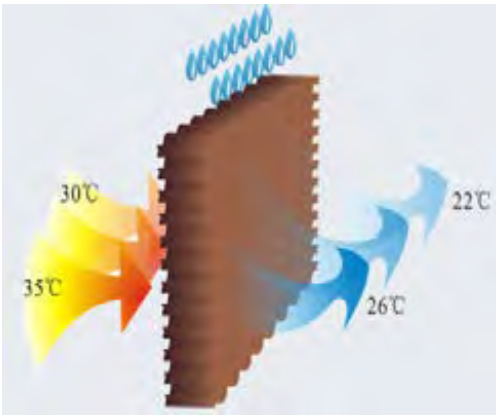
VDK 038

Der RAUCH VDK 038 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.

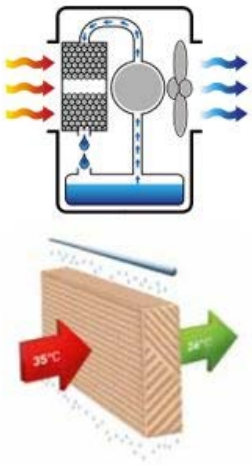
- Angenehme Erfrischung ohne Sprühnebel
- Leise und sehr Angnehme Ventilation
- **Energieeffizient ca.80 Watt**
- Beste Leistung an heißen,trockenen Tagen
- Erzeugt Frische, saubere kühle Luft
- Minimale Wartung - Reinigung erforderlich
- Sehr niedrige CO2-Emissionen
- Fügt der Luft Feuchtigkeit hinzu
- 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						



Model	Lüfterleistung	Anschluß	Watt	Geschwindigkeiten	Abmessung	Gewicht	Tank	Geräusch
Be.VDK.RGL38	3800m³/h	230V/50Hz	80	3 Stufen	515x350x1170mm	15kg	30l	<54 DB

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