

NEU

BEFEUCHTUNGS KÜHLER

GEWERBE INDUSTRIE PRIVAT



MOBILE KÜHLUNG

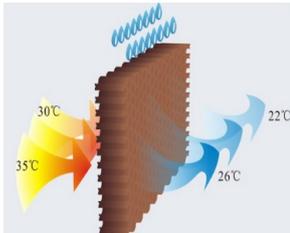


WASSERKÜHLUNG

MOBILE BEFEUCHTUNGSKÜHLER

RAUCH Befeuchtungskühler sind die neuen Mobilen Outdoor Erfrischungssysteme der Zukunft und eignen sich für...

**Gastgarten-Terrasse-Balkon-
Wintergarten-Lounge-Zelte-
Produktionshallen-Werkstätten**



E-ANFRAGE@RAUCH.CO.AT



+43 316 81 68 210

DIE NEUE ART DER LUFTKÜHLUNG MIT WASSER

MOBILE BEFEUCHTUNGSKÜHLER

RAUCH Befeuchtungskühler sind neue moderne Outdoor Erfrischungssysteme welche durch Adiabate Wasserverdunstung die Umgebungsluft in Freibereichen um bis zu 10°C senken können. Mit minimalen Energieverbrauch (ab 80Watt) und ohne Kältemittel/Aggregate erhalten Sie angenehme Erfrischung an heißen Tagen. Da diese Systeme ohne Abluftschlauch verwendet werden. Beste Ergebnisse erzielen Sie bei geringer Luftfeuchte und großer Hitze zb. um die Mittagszeit.

***Achtung! Bei der Anwendung in Innenbereichen ist die Kühlleistung von der Luftfeuchte sowie Luftumwälzung abhängig.**

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						

MOBIL - EINFACHE HANDHABUNG

- Geringer Energiebedarf und Stromverbrauch ab 80W/h, ab 3l/Wasser /h
- Mobil für Außen / *Innenbereiche
- Formschönes und Attraktives Design
- Einfach und flexibel in der Platzierung
- Ruhige Ventilation ohne Sprühnebel Ausstoß
- Mehrstufige Lüftereinstellung, Schwenkfunktion
- Fernbedienung für alle Funktionen
- Großer Wassertank für Langzeitbetrieb * optional Festwasseranschluß
- Luft und Wasserhygiene durch Ionenaustauscher
- Durch Steigerung der Luftfeuchte wird die Luft von Bakterien gereinigt



DÜSEN – VENTILATOREN KÜHLUNG



- Erhebliche Installationsaufwände
- Pumpen-Ventilatoren Geräusche können stören
- Sprühnebel wird versprüht und kann störend wirken
- Regelmäßige Pumpenwartung
- Düsen können verstopfen
- Laufende Wartungskosten

DÜSEN KÜHLUNG IST TECHNIK VON GESTERN!

Die am meisten bekannte Art der Freiluftkühlung auf Terrassen – Gastgärten usw. stellen Düsen oder Ventilatoren Systeme dar. Rauch liefert schon 1995 die ersten Systeme in dieser Form. Der Aufwand für Installation – Inbetriebnahme sowie die laufenden Kosten für Wasseraufbereitung – Wartung waren bisher ein erheblicher Faktor der Kaufentscheidung. Die letzte Verordnung der VDI 6022 schreibt nun Anwender von Düsensystemen auch verpflichtende Hygiene Wartung vor. Für Private oder Kleinanwender, aber auch Gewerbekunden ist Wartung kein beliebtes Thema, jedoch sind Wartungen unumgänglich.