

REX NORDIC Eco-Kühler

Wassergekühlte mobile Luftkühler!
Perfekte Kühllösung für jede schwüle und staubige Umgebung.



ENERGIESPAREND – GERINGER STROMVERBRAUCH

Ein Verdunstungskühler erhöht seine Kühlleistung nur, wenn die Temperaturen steigen, ohne dabei den Energieverbrauch zu erhöhen.

VORBEUGUNG VON HITZESTRESS – WENIGER ARBEITSAUSFÄLLE

Ein Arbeitsumfeld, das gekühlt, gut belüftet und mit ausreichend frischer Außenluft versorgt ist, ist ein gesundes Arbeitsumfeld, in dem sich die Mitarbeiter wohl fühlen und oft auch produktiver sind.



KEINE FESTE INSTALLATION

Einfache Reinigung und geringe Wartung, keine Installationskosten! Dank der Räder können Sie das Gerät dorthin bringen, wo Kühlung erforderlich ist.

LUFTREINIGUNG

Verdunstungskühler sind mit einem UV-C-Tauchlicht ausgestattet. Dieses Gerät tötet effektiv Keime und Viren ab, während das Tankwasser durch das Lampenrohr zirkuliert. Dadurch wird das Risiko der Verbreitung von schädlichen Bakterien verringert.

WARUM REX NORDIC?

Verdunstungskühler sind die beste Lösung für extreme Arbeitsbedingungen und für große Bereiche, in denen der Einsatz von Klimaanlage nicht möglich ist und andere Lösungen nicht die erforderliche Kühlleistung erbringen können.



Eco-Kühler für den Innen- und Außenbereich

Verdunstungskühler sind die beste Lösung für extreme Arbeitsbedingungen und für große Bereiche, in denen der Einsatz von Klimaanlage nicht möglich ist und andere Lösungen nicht die erforderliche Kühlleistung erbringen können.



REX NORDIC REX14000

REX NORDIC REX25000

REX NORDIC REX48000

TECHNISCHE INFORMATIONEN		REX14000	REX25000	REX48000
Luftstrom	m ³ / h	14 000	25 000	48000
Elektrischer Anschluss		Ø 1 x 230V x 50Hz	Ø 1 x 230V x 50Hz	Ø 1 x 230V, 50Hz
Stromstärke (max.)	A ±10%	2,2	3,7	4,8
Stromverb. (Max.)	W ±10 %	510	850	1100
Externer Rahmen		PE	PE	PE
Serienmäßige Ausstattung		Automatischer Wasserzulauf, großer Wassertank, Wasserkühlung, Wassertankkala, Haken für Wasserschlauch und Netzkabel, Räder		
Drehzahl (max.)	rpm	1 380 (variabel)	1 100 (variabel)	660 (variabel)
Wasserreservoir	l	60	170	230
Geräuschpegel	dB	55	65 (nur zur Referenz)	
Abmessungen (B x T x H)	cm	74 x 50 x 130	132 x 69 x 172	180 x 88 x 220
Gewicht	kg	45	100	185
Schwingende Klappen		●	●	
Wasserentkeimendes UV-C-Licht		●	●	●

Anwendungen

Bestens geeignet für die Kühlung von Bereichen wie Geschäften, Zelten und Veranstaltungsorten, Hotels, Restaurants und Catering, Lagerhäusern, Gewächshäusern, Tierfarmen, persönlichen Arbeitsräumen, Fabriken, Garagen, Maschinenfabriken, Autowerkstätten, Werkzeugmaschinenfabriken usw. Industrie im Allgemeinen: Automobilbranche, Luftfahrt, Landwirtschaft/ Gartenbau, Militär, Logistik



Wie funktionieren Verdunstungskühler? Antworten auf häufige Fragen.

WARUM SOLLTE ICH MICH FÜR EINEN VERDUNSTUNGSKÜHLER ENTSCHEIDEN?

Der Verdunstungskühler bietet eine kostengünstige, umweltfreundliche und chemikalienfreie Kühllösung ohne den Einsatz von Kältemitteln und ohne Einschränkungen, und das bei einem Treibhauspotenzial von Null.

WIE FUNKTIONIERT ES?

Wenn der Kühler eingeschaltet ist, zieht der Ventilator die Luft durch das befeuchtete Kühlpad. Während die Luft durch die Kühlpads strömt, führt der Wasserdampf die Wärme ab und kühlt die Luft ab. Ein effektives eingebautes UV-C-Licht tötet Keime und Viren ab.

WELCHER BEREICH DER TEMPERATURSENKUNG KANN ERWARTET WERDEN?

Verdunstungskühler können bei Außentemperaturen von über 22 °C für eine Temperatursenkung zwischen 4 °C und 12 °C sorgen. Sie können den

Kühler an eine Wasserversorgung anschließen und die Kühlwirkung durch Hinzufügen von Eiswürfeln verstärken. Eis kann die Temperatur des Wassers abkühlen und die Kühlwirkung des Kühlers verstärken.

WAS SIND DIE GRÖSSTEN VORTEILE?

Hohe Kühleffizienz ohne Wassernebel, großes Luftvolumen, aber geringer Stromverbrauch und keine Installationskosten. Diese Funktionen helfen Ihnen, den Stromverbrauch

zu senken und den Verbrauch der Klimaanlage zu reduzieren.

GIBT ES FINANZIELLE VORTEILE?

Verdunstungskühlsysteme können für die Energy Investment Deduction (EIA) in Betracht kommen. In den Niederlanden zum Beispiel kann dies zu einem Nettovorteil von 11 % auf die gesamte Investition führen. In anderen Ländern gibt es häufig auch lokale Subventionen für nachhaltige Techniken.





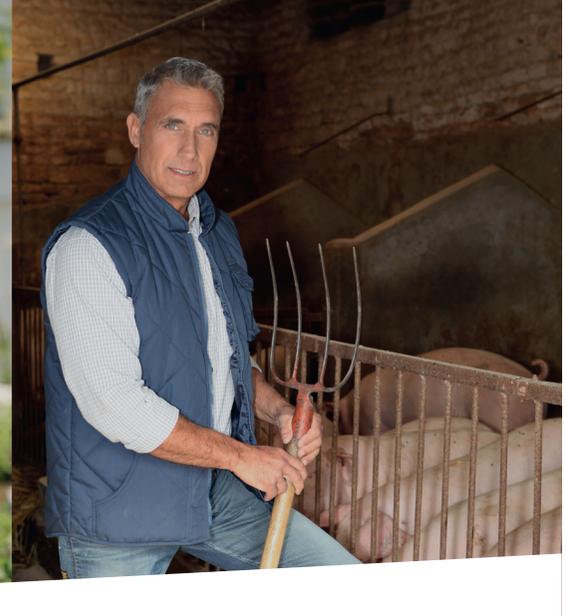
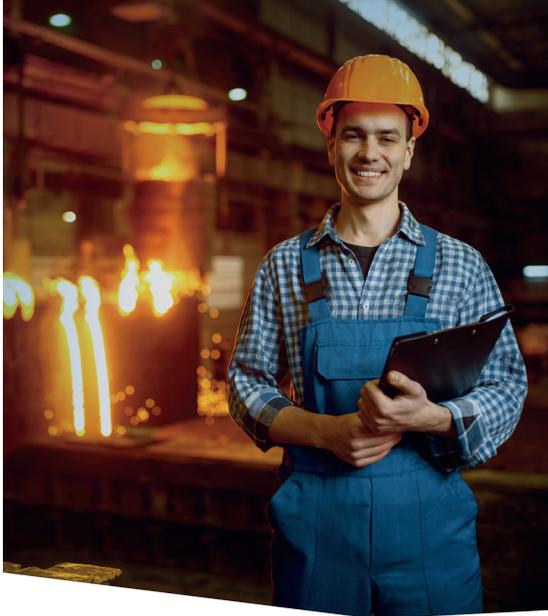
GARANTIE

Verdunstungskühler sind leicht zu reinigen, benötigen wenig Wartung und es fallen keine Installationskosten an. Wir bieten eine 2+1-Jahres-Garantie auf unsere Verdunstungskühler.



ERSATZTEILE

Alle Original-Ersatzteile von REX NORDIC sind jederzeit in unserem Lager verfügbar. Die Garantiewartung erfolgt immer beim Kunden vor Ort – einfach und sorgenfrei!

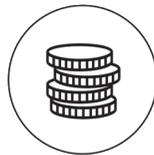


Eine natürliche Art der Kühlung. Effiziente Kühlung nur mit Wasser!



SCHONT DIE UMWELT

GWP 0! - Keine Chemikalien,
kein Chlor, kein Ozon



KOSTENGÜNSTIG

Geringer Stromverbrauch



EFFEKTIV

Hohe Kühleffizienz, großer Luftdurchsatz



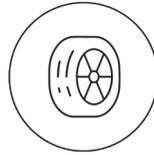
LUFTREINIGUNG

Wirksame Abtötung von Keimen und Viren
durch integriertes 40 W UV-Licht



LEISE

Geräuscharm, max. 55-65 db.



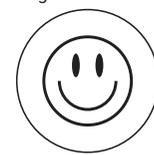
MOBIL

Lenkrollen, keine Montage
erforderlich



PLUG AND PLAY

Einfache Reinigung und geringe
Wartung, keine Installationskosten



EINFACHE VERWENDUNG

Schließen Sie einfach einen normalen
Gartenschlauch an oder füllen Sie den
eingebauten Wassertank.

WIR SIND FÜR SIE DA



 **DEUTSCHLAND**
Rex Nordic GmbH

rexnordic.de

KUNDENDIENST
+49 171 4006 002

de@rexnordic.com

TECHNISCHER SERVICE
+49 171 4006 002

service@rexnordic.com

REXNORDIC
rexnordic.com