

REX NORDIC

MOBILE KLIMAAANLAGEN

Unsere mobilen Klimaanlage, speziell für den professionellen Einsatz entwickelt, bieten eine effiziente Temperaturkontrolle sowie Luftentfeuchtung und -reinigung.



REX NORDIC HP-19&HP-60

DIE MOBILEN KLIMAAANLAGEN VON REX NORDIC sind für den anspruchsvollen Einsatz in der Industrie, in Rechenzentren und in der Landwirtschaft konzipiert. Diese Geräte bieten zuverlässige Kühlung, Heizung, Luftreinigung und Entfeuchtung.

Sie funktionieren als Punktkühler und können mit optionalen Luftkanälen ausgestattet werden, um den kühlen Luftstrom gezielt dorthin zu leiten, wo er benötigt wird. Sie können Räume von bis zu 1200 m³ küh-



len und bis zu 197 Liter Feuchtigkeit pro Tag entfernen. Eine zusätzliche HEPA-Filterung verbessert die Luftqualität, indem sie Staub und in der Luft schwebende Partikel reduziert.

Im Gegensatz zu fest installierten Klimaanlage erfordern die mobilen Klimaanlage von Rex Nordic keine dauerhafte Installation. Sie lassen sich leicht transportieren und überall dort aufstellen, wo sie benötigt werden. Egal, ob es um Temperaturregelung, Luftqualitätsverbesserung oder Feuchtigkeitskontrolle geht – diese mobilen Klimageräte sind zuverlässige und flexible Lösungen für Profis, die höchste Ansprüche stellen.

WARUM REX NORDIC?

Die mobilen Klimaanlage von Rex Nordic sind für den anspruchsvollen Einsatz in der Industrie, in Rechenzentren und in der Landwirtschaft konzipiert. Diese Geräte bieten zuverlässige Kühlung, Heizung, Luftreinigung und Entfeuchtung.



WLAN-VERBINDUNG UND MOBILE APP

Sie können die Temperatur einstellen und Benachrichtigungen direkt auf Ihrem Smartphone ansehen!
Bei Nutzung der mobilen Anwendung erhalten Sie ein zusätzliches Jahr Garantie.



ERSATZTEILE

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



Die besten mobilen Klimaanlage für Profis



EFFEKTIVE KÜHLUNG

In einem einzigen Zyklus können die Geräte die einströmende Luft um 15°C kühlen und um bis zu 18°C erwärmen.



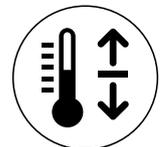
GELD SPAREN

Niedriger Energieverbrauch – hohe Leistung



UMWELT SCHÜTZEN

Umweltfreundliches Kältemittel (niedriges GWP), das die Ozonschicht nicht schädigt.



TEMPERATURREGELUNG

Kühlbereich: 18°C – 45°C,
Heizbereich: 5°C – 27°C

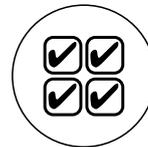


WARTUNGSARM

Robust und für den professionellen Einsatz konzipiert.

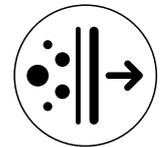


WLAN-VERBINDUNG UND MOBILE APP



4-IN-1

Heizen • Kühlen • Luftreinigung • Trocknen
• Only one device needed
– low carbon footprint



SAUBERE RAUMLUFT

• HEPA-Filterung (MERV8 oder H13) (optional erhältlich)
• Bessere Qualität der Raumluft
• Geringere Gesundheitsrisiken

Diese Geräte bieten Kühlung, Heizung, Luftreinigung und Entfeuchtung und schaffen so optimale Bedingungen selbst in anspruchsvollen Umgebungen.

› Ein kühles Arbeitsumfeld steigert die Produktivität und verbessert die Leistung der Geräte.

Mobile Klimaanlage

Kühlen • Heizen • Luftreinigung • Trocknen

Das mobile Klimagerät ist einfach zu bedienen und eignet sich jederzeit und überall zum Heizen oder Kühlen.



WI-FI-VERBINDUNG UND MOBILE APP

Starten, stoppen, steuern und einstellen – ganz einfach über die mobile App, egal wo Sie sich befinden. Überwachen Sie die Innentemperatur und erhalten Sie Benachrichtigungen.



Umweltfreundliches Kältemittel (niedriges GWP)



REX NORDIC HP-19

REX NORDIC HP-60 **NEU**

TECHNISCHE INFORMATIONEN

		REX NORDIC HP-19	REX NORDIC HP-60
Kühl-/Heizleistung	Btu/h	19 000	60 000
	W	5 570	17 600
Empfohlene Fläche für Heizung/Kühlung	m ³	bis zu 550	1200
Stromverbrauch	kW	((Kühlen) 2,3 / (Heizen) 2,1	(Kühlen) 8,8 / (Heizen) 8,4
Elektrischer Anschluss		Ø 1 x 230 V x 50 Hz	Ø 3 x 380 V x 50 Hz
Temperaturbereich	°C	KÜHLEN: 18 °C~45 °C / HEIZEN: 5 °C~27 °C	KÜHLEN: 18 °C~45 °C / HEIZEN: 5 °C~27 °C
Geräuschpegel	dB	59	66
Entfeuchtungsleistung		Wasserentnahme aus der Luft: 65 l/Tag, unter idealen Bedingungen bis zu 108 l/Tag	Wasserentnahme aus der Luft: 187 l/Tag, unter idealen Bedingungen bis zu 197 l/Tag
Abmessungen (B x T x H)	cm	55 x 63 x 126	74 x138 x146
Gewicht	kg	82	296
Kondensatbehälter	l.	20	-
Kältemittel	g	R-454C (1150)	R-454C (3430)
Hohe/niedrige/ultraniedrige Gebläsedrehzahl		•	•
Programmierbare Zeitschaltuhr		•	•
Automatische Abschaltung		•	•
Thermostatgesteuert		•	•
WLAN (4G-Verbindungsoption)		•	•
Rohre und Zubehör für Punktkühlung		•	•

Anwendungen

REX NORDIC Klimaanlage sind ideal für die gezielte Kühlung in industriellen Anwendungen, Fabriken, Rechenzentren und Serverräumen sowie als Notkühlung bei Ausfall von HVAC-Systemen.



INDUSTRIEANLAGEN

Unsere Klimaanlage sind effektive Lösungen für Fabriken, Lagerhallen und Produktionslinien, bei denen eine präzise Temperatur- und Feuchtigkeitskontrolle unerlässlich ist.



RECHENZENTREN & SERVERRÄUME

Unverzichtbar für die gezielte Kühlung empfindlicher Geräte, um Überhitzung zu vermeiden und einen zuverlässigen Betrieb sicherzustellen.



NOTFALLSITUATIONEN

Diese Klimaanlage sind ideal für den schnellen Einsatz bei HVAC-Ausfällen oder extremen Wetterbedingungen. Sie bieten zusätzliche Kühl- oder Heizleistung.



BAUSTELLEN

Einfache Kontrolle der Luftqualität und Temperatur, um optimale Bedingungen und Prozesse auf Baustellen zu gewährleisten. Eine mobile Klimaanlage ohne Außengerät ist leicht zu transportieren und zu verwenden.



WERKSTÄTTEN & GARAGEN

Perfekt für Holz- oder Metallwerkstätten sowie andere Arbeitsbereiche, in denen gezielte Kühlung erforderlich ist, um Komfort und Konzentration der Mitarbeiter zu gewährleisten.



LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE & AGRARFLÄCHEN

Ideal zur Aufrechterhaltung optimaler Bedingungen in Lagerräumen, Gewächshäusern oder Viehställen.

Wie funktionieren die REX NORDIC Klimaanlage?

WIE FUNKTIONIERT EINE KLIMAANLAGE?

Im Kühlmodus kühlt die Klimaanlage die Luft im Raum mit Hilfe von Kältemittel und bläst sie als kühle Luft zurück in den Raum. Gleichzeitig entfernt das Gerät warme Luft aus dem Raum über einen Abluftkanal. Im Heizmodus wird der Prozess umgekehrt.

IST KLIMAANLAGENLUFT SCHLECHT FÜR DIE GESUNDHEIT?

Bei korrekter Nutzung sind Klimaanlage wie die Modelle Rex Nordic HP-19 und HP-60 nicht gesundheitsschädlich – im Gegenteil, sie können die Arbeitsbedingungen verbessern.

Beide Modelle sind nicht nur für das Kühlen oder Heizen ausgelegt, sondern tragen auch zur Erhaltung einer gesunden Raumluft bei, indem sie die Luft reinigen und entfeuchten. Diese doppelte Funktion reduziert die Luftfeuchtigkeit und minimiert

schwebende Partikel wie Staub, Pollen und andere Allergene, wodurch ein angenehmeres und sichereres Arbeitsumfeld geschaffen wird.

Eine gute Luftqualität ist besonders in professionellen Umgebungen entscheidend, insbesondere in Branchen, in denen Mitarbeiter unter heißen, feuchten oder schlecht belüfteten Bedingungen arbeiten. Die Modelle HP-19 und HP-60 helfen, diese Herausforderungen zu bewältigen, indem sie die Temperatur kontrollieren und gleichzeitig die Luftqualität verbessern. Dies kann das Risiko hitzebedingter Gesundheitsprobleme verringern und die allgemeine Produktivität steigern.

WELCHE GRÖSSE DER KLIMAANLAGE BRAUCHE ICH?

Die benötigte Größe der Klimaanlage hängt von der Raumgröße ab, die Sie kühlen oder heizen möchten.

Rex Nordic bietet zwei Modelle, die für unterschiedliche Raumgrößen und Kapazitäten geeignet sind. Um das passende Modell zu wählen, berechnen Sie das Raumvolumen (Länge × Breite × Höhe in Metern). Liegt das Volumen unter 550 m³, ist das Modell HP-19 ideal. Für größere Räume bis zu 1200 m³ ist das Modell HP-60 die bessere Wahl.

ENTFEUCHTET DIE KLIMAANLAGE DIE LUFT?

Ja, sowohl die Modelle Rex Nordic HP-19 als auch HP-60 entfeuchten die Luft effektiv während des Kühlens oder Heizens. Diese Funktionen sorgen für die Entfernung von überschüssiger Feuchtigkeit aus der Luft und reduzieren die Luftfeuchtigkeit im Arbeitsbereich.

Dies verbessert nicht nur den Komfort, sondern hilft auch, Probleme wie Schimmelbildung und Korrosion von Geräten zu verhindern.

REXNORDIC

LUFTKÜHLER

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 Frischluft versorgt ist, ist ein gesundes Arbeitsumfeld, in dem sich die Mitarbeiter wohlfühlen und 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.



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



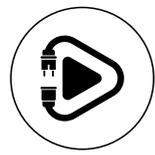
LUFTREINIGUNG

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



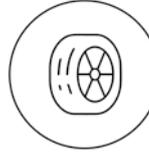
LEISE

Geräuscharm, max. 55-65 db.



PLUG AND PLAY

Einfache Reinigung und geringe Wartung, keine Installationskosten



MOBIL

Lenkrollen, keine Montage erforderlich



EINFACHE VERWENDUNG

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

GWP 0

NULL ERDERWÄRMUNGSPOTENZIAL

- > Keine Chemikalien
- > Kein Chlor
- > Kein Ozon

> Keine Bedenken oder Beschränkungen wegen entflammbarer oder giftiger Kältemittel.

Luftkühler 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 230 V x 50 Hz	Ø 1 x 230 V x 50 Hz	Ø 1 x 230 V, 50 Hz
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, Wassertankskala, Haken für Wasserschlauch und Netzkabel, Räder		
Drehzahl (max.)	Umdrehungen pro Minute	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



FABRIKEN & LAGERHALLEN

Industrielle Luftkühler bieten effiziente Kühllösungen für große Fabriken und Lagerhallen, in denen Maschinenbetrieb übermäßige Hitze erzeugt. Da sie ohne Kältemittel arbeiten und trotzdem effektiv die Temperatur senken, sind sie eine praktische Wahl, um den Arbeitskomfort zu verbessern und die Produktivität zu steigern.



LUFTKÜHLER FÜR DEN AUSSENBEREICH

Perfekt für überdachte Außenbereiche, sorgen diese Verdunstungskühler für einen angenehm erfrischenden Luftstrom, der die Gäste und Mitarbeiter an heißen Tagen kühl hält. Dank ihrer Mobilität und schnellen Installation sind sie ideal für temporäre Veranstaltungen geeignet.



LANDWIRTSCHAFT & TIERHALTUNG

In der Landwirtschaft ist es entscheidend, sowohl für Mitarbeiter als auch Tiere eine angenehme Umgebung zu schaffen. Unsere Verdunstungskühler reduzieren Hitzestress in Ställen und landwirtschaftlichen Betrieben und fördern so gesündere Bedingungen für Tiere und Landwirte.



RESTAURANTS & GESCHÄFTE

Mobile Luftkühler verbessern das Gäste- und Einkaufserlebnis, indem sie Innen- und Außenbereiche bei heißen Temperaturen angenehm kühl halten. Dies zieht nicht nur mehr Kunden an, sondern sorgt auch für mehr Komfort für das Personal.



GEWÄCHSHÄUSER & GARTENBAU

Gewächshäuser profitieren von kühlerer Luft, um ein gesundes Pflanzenwachstum zu unterstützen. Unsere Luftkühler mit Wasser helfen, die Lufttemperatur zu senken und schaffen ein optimales Klima für Pflanzen, während sie gleichzeitig energieeffizient und kostengünstig sind.



GROSSE RÄUME MIT KÜHLBEDARF

Ob in Flugzeughangars, Automobilwerkstätten oder Logistikzentren – Evaporative Cooler regulieren effektiv die Temperatur in weiten Bereichen, in denen herkömmliche Klimaanlage oft nicht praktisch sind.

Wie funktionieren Verdunstungskühler?

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 die befeuchteten Kühlpads. Während die Luft durch die Kühlpads strömt, führt der Wasserdampf die Wärme ab und kühlt die Luft ab. Das eingebaute UV-C Licht tötet Keime und Viren effektiv und zuverlässig 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.

