



REX NORDIC

rexnordic.com



**Produkte für Heizung,
Kühlung und Luftreinigung**

AIRREX[®]

REX NORDIC



AIRREX[®]

INFRAROT-HEIZGERÄTE

AIRREX ist der Marktführer bei brennstoffbetriebenen Infrarot-Heizgeräten. AIRREX Infrarot-Heizgeräte werden bereits seit über 30 Jahren hergestellt.



MODERNER BRENNER

Das Gerät hat einen Brenner mit einer elektrischen Brennstoffpumpe. Die Verbrennungsgase werden durch keramikbeschichtete Rohre geleitet und erzeugen Wärme in Form von Infrarotstrahlung.

KEINE DÄMPFE, KEIN GERUCH

Der dreifache Verbrennungsprozess gewährleistet eine vollständige und saubere Verbrennung. Eine normale Belüftung ist ausreichend.



EFFEKTIVE SCHALLDÄMPFUNG

Das Schalldämpfungssystem im Abgasrohr, wo die Abgase komprimiert und entspannt werden, macht den AIRREX sehr leise - nur 48 dB.

TOUCH CONTROL

Einfaches Soft-Touch-Bedienfeld mit LED-Anzeige und Fernbedienung.

BRENNSTOFF

Synthetischer Diesel (erneuerbar) oder Diesel

WARUM AIRREX?

Die Infrarotstrahlung erwärmt nicht nur die Luft, sondern auch das Material.
Die Wärme ist gleichmäßig und es wird kein Ventilator benötigt.
Eine den Bauvorschriften entsprechende Belüftung ist ausreichend.



WLAN-VERBINDUNG UND MOBILE APP

Sie können die Temperatur einstellen, sich Nachrichten anzeigen lassen und die Brennstoffmenge direkt auf Ihrem Smartphone abrufen! **Bei Nutzung der mobilen Anwendung erhalten Sie ein zusätzliches Jahr Garantie.**



ERSATZTEILE & GARANTIE

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



Schnellste Beheizung größerer Räume bei minimalem Energieverbrauch.



KOSTENGÜNSTIG

Geringer Verbrauch



KEINE DÄMPFE

Verströmt keinen Brandgeruch



SAUBERE VERBRENNUNG

Kein Abgasrohr erforderlich



KEIN STAUB

Kein Ventilator



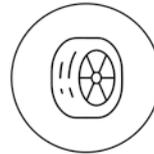
THERMOSTAT

Temperatur-Einstellbereich (0–40 °C)



LEISE,

nur 48 dB



MOBIL

Lenkrollen,
keine Montage erforderlich



SYNTHETISCHER DIESEL (ERNEUERBAR)

oder Diesel

KOSTENGÜNSTIG!

VERBRAUCHSBEISPIEL:

- > Isolierte Industriehalle, 500 m³
- > Außentemperatur: 0 °C
- > Innentemperatur: +15 °C

> **Kraftstoffverbrauch**
ca. 2,5 l / Tag*

*Das Verbrauchsbeispiel ist für die Aufrechterhaltung der Wärme unter den oben genannten Bedingungen.

Infrarot-Heizgeräte

Synthetischer Diesel (erneuerbar) oder Diesel

Geräuscharm, geruchslos und komfortables Heizen. 3 Jahre Garantie und einfache Wartung.
Schnelle Lieferung von Erstausrüstungs- und Ersatzteilen.



AIRREX **AH-200i**

AIRREX **AH-300i**

AIRREX **AH-800i**

TECHNISCHE INFORMATIONEN

		AH-200i	AH-300i	AH-800i
Heizleistung	Btu/h	44356	51180	75064
	kW	13	15	22
Geeignet für Räume bis zu	m ³	900	1500	2000
Brennstoff		Synthetischer Diesel (erneuerbar) oder Diesel		
Volumen des Brennstofftanks	l.	25	45	70
Brennstoffverbrauch	l./h	0,95–1,14	1,05–1,24	1,71–1,9
Brennstoffvorwärmung		●	●	●
Elektrischer Anschluss		Ø 1 x 230 V x 50 Hz		
Stromverbrauch	W	80		
Temperatur-Einstellbereich	°C	0-40		
Geräuschpegel	dB	48		
Abmessungen (B x T x H)	cm	78 x 30,5 x 94,5	95 x 30,5 x 101	130 x 35 x 134
Gewicht	kg	40	46	81
Thermostatgesteuert		Temperatur-Einstellbereich (0–40 °C)		
Erfüllt die EU-Emissionsvorschriften		●	●	●
WLAN (4G-Verbindungsoption)		●	●	●
Alle Ersatzteile verfügbar		●	●	●

Anwendungen

Bestens geeignet für die Beheizung von Bereichen wie Terrassen, Garagen und Gewächshäusern.

Bestens geeignet für die Beheizung von Bereichen wie Werkstätten, Hallen, Lager, Veranstaltungszelten und Terrassen.

Bestens geeignet für die Beheizung von Räumen wie große Werkstätten, Industriehallen und Veranstaltungszelte.



Wie funktioniert das Heizgerät? Antworten auf häufige Fragen.



IST DAS AIRREX HEIZGERÄT SICHER?

Das AIRREX Heizgerät ist ein sehr sicheres Heizgerät. Es verfügt über zwölf verschiedene Sicherheitssysteme wie Verbrennungsüberwachung, Kipp- und Überhitzungssensoren.

WIE INSTALLIERE ICH DAS HEIZGERÄT?

Das AIRREX Infrarot-Heizgerät erfordert keine separate Installation. Füllen Sie Brennstoff in den Tank, stecken Sie den Stecker in die Steckdose und das AIRREX ist einsatzbereit. Das Heizgerät auf Rädern lässt sich leicht dorthin bewegen, wo Sie es haben möchten.

KANN ICH DAS HEIZGERÄT ÜBER WLAN FERNSTEUERN?

In der AIRREX-App können Sie Echtzeit-Informationen abrufen, z. B. die Temperatur in dem zu beheizenden Raum, die Dieselmenge und ob das Heizgerät läuft oder nicht. Außerdem werden in der App informative Meldungen angezeigt. Das Heizgerät kann an ein bestehendes WLAN-Netzwerk angeschlossen werden. Für

den Fall, dass kein WLAN vorhanden ist, bietet das Heizgerät einen Platz für einen optionalen 4G-Router. Das Heizgerät kann auch ohne WLAN genutzt werden.

WIE HOCH IST DER STROMVERBRAUCH?

Beim Start verbraucht das Heizgerät 185 W. Beim Betrieb verbraucht es nur noch 80 W.

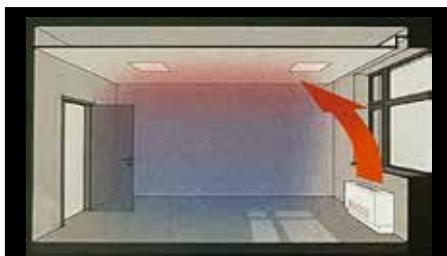
WARUM RIECHT HEIZER NICHT?

Wenn der verwendete Brennstoff vollständig verbrannt wird, entstehen keine Geruchs- oder Schadstoffemissionen. Die Produktentwicklung von AIRREX reicht

über 30 Jahre zurück, so dass die Funktion des Heizgeräts sehr sorgfältig abgestimmt ist.

VERTEILT SICH DIE WÄRME GLEICHMÄSSIG?

Ja. Die Infrarotwärme wird gleichmäßig und sehr weit verbreitet. Viele Menschen glauben, dass für die Wärmeübertragung ein Ventilator erforderlich ist, z. B. um die Wärme bis zum anderen Ende des Flurs zu bringen. Es wird aber kein Ventilator benötigt – das Infrarot-Heizgerät erwärmt Materialien, Wände, Böden und alle anderen Materialien im Raum.



Normales elektrisches Heizgerät



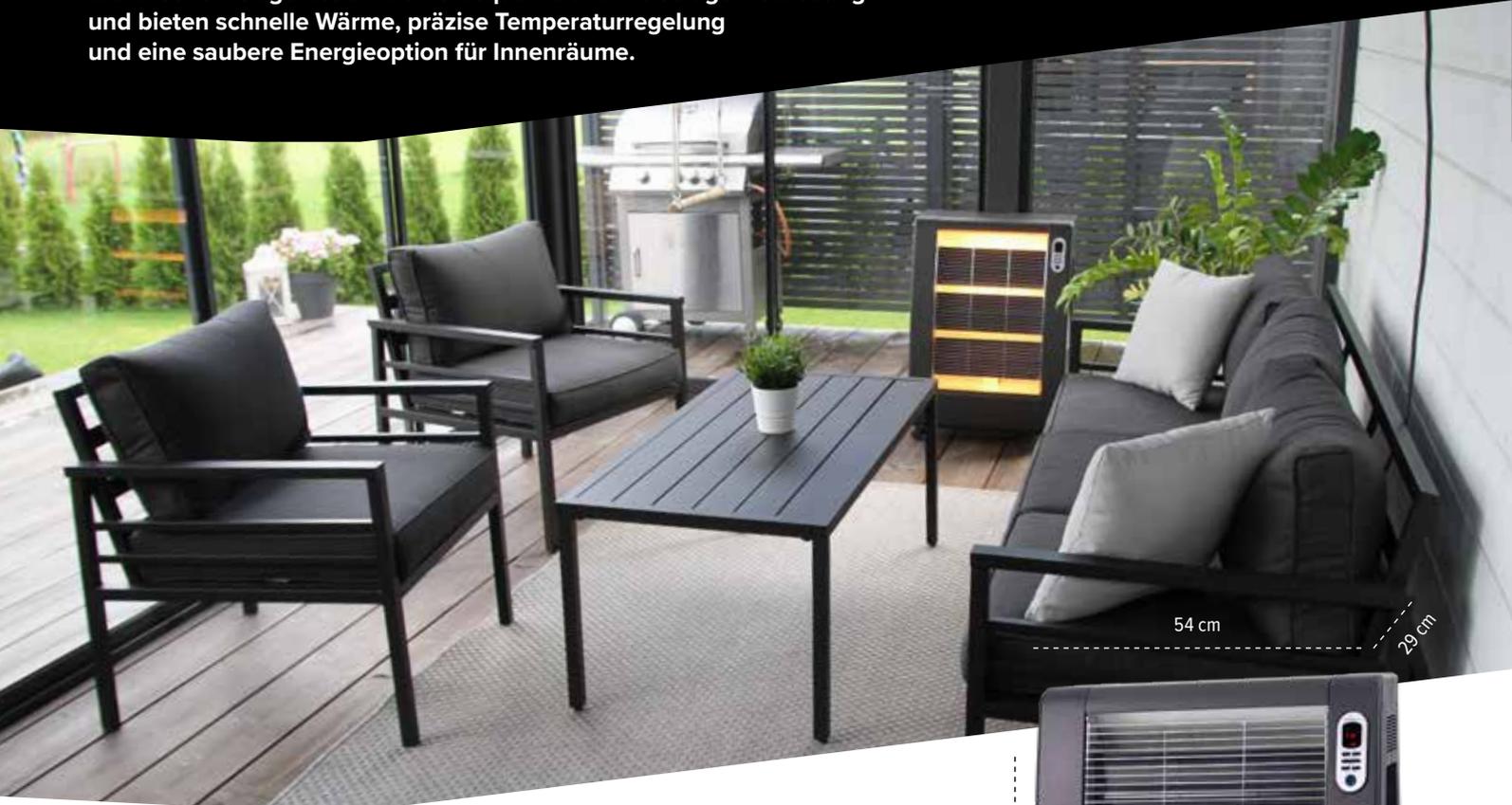
Airrex-Infrarotstrahler

Elektrische Heizgeräte

Infrarot-/PTC-Heizgeräte

AIRREX

Elektrische Heizgeräte sind eine bequeme und vielseitige Heizlösung und bieten schnelle Wärme, präzise Temperaturregelung und eine saubere Energieoption für Innenräume.



AIRREX AH-720

Die von den einzigartigen keramikbeschichteten Wärmetauschern und der Halogenlampe erzeugte Infrarotwärme breitet sich gleichmäßig in alle Richtungen aus und bietet ein angenehmes Wärmegefühl auch in der Nähe des Heizkörpers. Die Heizleistung des Heizgeräts kann durch einen eingebauten Ventilator erhöht werden.

Das Heizgerät verfügt über eine automatische Thermostatsteuerung, Zeitschaltuhr 0–24 h, Hauptschalter, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, Kippsensor, der das Heizgerät bei einem Fall ausschaltet, und Schutzleiter. Einfach zu bedienendes Bedienfeld mit LED-Anzeige und Fernbedienung.

80 cm



TECHNISCHE INFORMATIONEN		AH-720 ELECTRIC
Heizleistung	kW	2,8 kW (Infrarotplatte 1,6 kW, Halogen 1,2 kW)
Empfohlene Fläche für die Heizung	m ²	ca. 10-100m ² (Raumhöhe ca. 2,5 m)
Maximaler Strom	A	11,8
Lüfterleistung	m ³ /min	2,0
Elektrischer Anschluss		Ø 1 x 230 V x 50 Hz
Abmessungen (B x T x H)	cm	54 x 29 x 80
Gewicht	kg	15
Thermostatgesteuert		●
Fernbedienung & Timer 0-24 Stunden		●

Anwendungen

Bestens geeignet für die Beheizung von Bereichen wie Terrassen, Balkonen, Scheunen, Gästehäusern, Wohnwagenzelten, Kasernen, Außentoiletten, Saunahütten, Grillhütten, Bauhütten, Büroräumen, Sommerhäusern usw.



REX NORDIC **HEAT2000/3000**

Kleine, leichte und mobile Heizgeräte mit effizienter Heizung und Ventilator. PTC*-Heizgeräte sind unglaublich energieeffizient, da sie weniger Energie benötigen als herkömmliche Modelle. Das Heizelement ist aus Keramik und mit Aluminium beschichtet.

Ein hocheffektives Heizgerät, das auch bei eisigen Temperaturen effizient Wärme abgibt. Das PTC-Keramikheizelement sorgt für eine schnelle und sichere Wärmeerzeugung. Zwei Heizstufen, Gebläsemodus und

einstellbarer Thermostat zum Einstellen und Halten der Temperatur. Der Ventilator stoppt bei der eingestellten Temperatur – das spart Energie.



* Heizelement mit positivem Temperaturkoeffizienten

TECHNISCHE INFORMATIONEN

		HEAT2000	HEAT3000
Heizleistung	kW	2	3
Elektrischer Anschluss		Ø 1 x 220-240 V x 50 Hz	Ø 1 x 220-240 V x 50 Hz
Abmessungen (B x T x H)	cm	20 x 18 x 23	22 x 22 x 29
Wasserdichte Schutzart	Klasse	IP20	IP20
Anti-Schock-Kategorie	Klasse	1	1
Gewicht	kg	1,4	2,4
Thermostatgesteuert		●	●

Anwendungen

Bestens geeignet für die Beheizung von Bereichen wie Terrassen, Balkonen, Scheunen, Gästehäusern, Wohnwagenzelten, Kasernen, Außentoiletten, Saunahütten, Grillhütten, Bauhütten, Büroräumen, Sommerhäusern usw.

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.



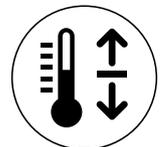
GELD SPAREN

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.

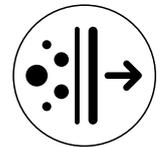


WLAN-VERBINDUNG UND MOBILE APP



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.

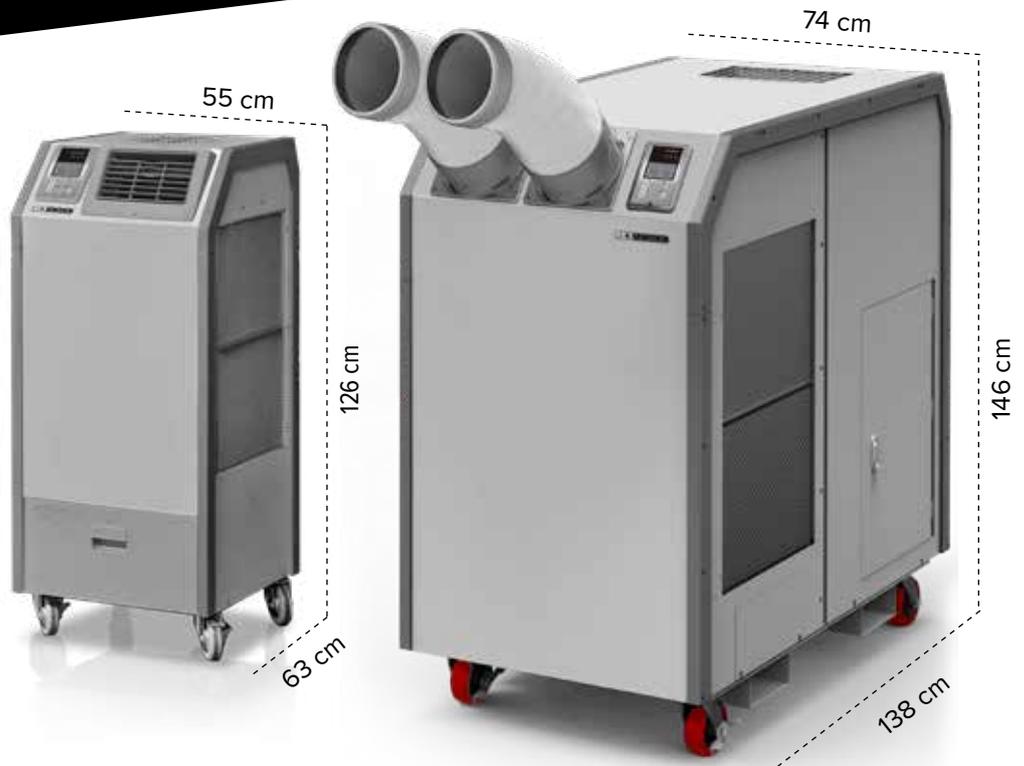


WI-FI-VERBINDUNG UND MOBILE APP

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 x 138 x 146
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



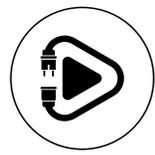
LUFTREINIGUNG

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



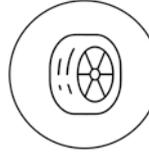
LEISE

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 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.



REXNORDIC

BX E-GENERATOREN

Der E-Generator ist die perfekte Lösung für Baustellen, Infrastrukturprojekte, Veranstaltungen, die Landwirtschaft und andere anspruchsvolle Anwendungen, bei denen zuverlässige, effiziente und umweltfreundliche Energiespeicherung und -verteilung gefragt sind.

NEU

Die emissionsfreie Energiequelle der Zukunft für Profis.

Der **BX E-GENERATOR** ist eine fortschrittliche, mobile und vollständig emissionsfreie Energielösung, die zuverlässige Stromversorgung dort bietet, wo kein oder nur begrenzter Netzstrom verfügbar ist. Er dient als effizienter Energiespeicher und -verteiler in verschiedenen Arbeitsumgebungen. Die Kapazität reicht von 6 kWh bis 72 kWh; bei höherem Leistungsbedarf können mehrere Einheiten in Reihe geschaltet werden.

Das System kann eigenständig oder im Hybridbetrieb, etwa mit einem Diesellgenerator, genutzt werden, um Flexibilität und Ener-



gieeffizienz zu erhöhen. Der BX E-Generator lässt sich über das Stromnetz, einen Diesellgenerator oder Solarmodule aufladen. Das intelligente System wählt stets die kostengünstigste und umweltfreundlichste Lademethode.

EMISSIONSFREIE UND LEISE ENERGIELÖSUNG

Ob auf Baustellen, bei Veranstaltungen oder an anderen netzfernen Standorten – der BX E-Generator ist die zuverlässige, flexible und umweltfreundliche Antwort auf alle Energiebedürfnisse.

WARUM REX NORDIC? BX?

MOBIL & KOSTENEFFIZIENT Einfache Handhabung sowie robustes und wetterfestes Design (IP54) **SICHER** Uneingeschränkt transport- und betriebsfähig (einschließlich Luftfracht) **ZUVERLÄSSIG** Volle Kontrolle über Überwachungsportal inkl. LTE-Modem (optional)



DIE SICHERSTE BATTERIE-TECHNOLOGIE AUF DEM MARKT

Der BX E-Generator ist mit der sichersten Batterietechnologie auf dem Markt ausgestattet, die zu 99 % recycelbar ist und keinen gefährlichen Abfall produziert. Er kann sicher in unterirdischen Räumen und Tunneln eingesetzt werden, und für den Transport sind keine ADR-Genehmigungen erforderlich – auch für den See- und Lufttransport ist er geeignet. Entwickelt für zuverlässige Leistung unter extremen Bedingungen.

BIS ZU 80 % BETRIEBSKOSTEN BEI DIESELGENERATOREN SPAREN!

Der BX E-Generator optimiert den Einsatz von Dieselgeneratoren und senkt den Kraftstoffverbrauch sowie die CO₂-Emissionen um bis zu 80 %. Das automatische Steuerungssystem reduziert die Laufzeiten, senkt die Wartungskosten und ermöglicht den Einsatz kleinerer Generatoren an Standorten mit schwankendem Energiebedarf.



TYPE	BX-6	BX-12	BX-18	BX-24	BX-36	BX-48	BX-72
Dauerleistung VA (25 °C)	4000	12000	19500	24000	36000	48000	72000
Spitzenleistung VA (25 °C)	10000	30000	48000	60000	75000	120000	150000
Ausgangsspannung AC	1 AC 230V	3 AC 230 / 400V					
Maximaler Eingangsstrom AC	40A 1ph	50A 3ph	100A 3ph			2*100A 3ph	3*100A 3ph
Maximaler Ausgangsstrom (mit externer AC-Quelle)	13A (63A)	39A (89A)	63A (363A)	78A (378A)	109A (409A)	156A (756A)	218A (818A)
Schutzfunktionen	Überlast, Übertemperatur, Kurzschluss, entladene Batterie						
Fehlerstromschutz (FI-Schutz)	16A, 1ph 30 mA Fi	Isolationsüberwachung o.100mA FI	Isolationsüberwachung o.300mA FI				
Nutzbare Batteriekapazität kWh	6	12	18	24	36	48	72
Eingangsstecker	CEE 16A	CEE 32A 3ph	63A Option: CEE 125A 3ph			CEE 125A 3ph CEE 63A 3ph	
Ausgangsanschluss A	Schuko 16A	CEE 32A 3ph	63A Option: CEE 125A 3ph			CEE 125A 3ph CEE 63A 3ph	
Ausgangsanschluss B	Schuko 16A	3 x Schuko 16A					
Ladezeit bis zur vollständigen Aufladung	2,5 Stunden						
Hilfskontakt (Fernstart Dieselgenerator)	Harting						
Batterieüberwachung	LED						
Schutzart	IP54						
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +45 °C						
Abmessungen B x T x H mm	600 x 900 x 700	800 x 1200 x 1690	800 x 1800 x 1690		800 x 1800 x 1690	1270 x 2490 x 2250	
Gewicht ca. kg (ohne Optionen)	360	750	1230	1480	2035	3000	4070
Optionale Photovoltaik-Ladeeinheit	MPPT 4 kW	MPPT 5,8kW to 58kW					
Anzahl der Solarinverter (max.)	1 (4kW)	2 (11,6kW)	2 (11,6kW)	4 (23,2kW)	6 (34,8kW)	8 (46,4kW)	12 (69,6kW)
Anwendungen	Ideal für Baustellen, Tunnel, Bergwerke, Veranstaltungen sowie für Landwirtschaft und Industrie. Eine zuverlässige Notstromquelle und Energielösung für abgelegene Gebiete sowie für Anwendungen im Bereich Notfallvorsorge und Sicherheit.						



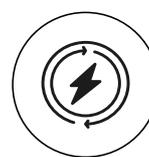
EINSPARUNGEN BEI ELEKTROANSCHLÜSSEN

Keine teuren Erweiterungen der Elektroinstallation erforderlich, um hohe Leistungsanforderungen zu erfüllen.



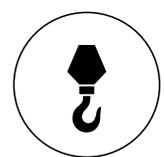
3-IN-1-LADEOPTIONEN

Kann über Solarmodule, einen Dieselgenerator oder das Stromnetz geladen werden. Das intelligente System wählt stets die kostengünstigste und umweltfreundlichste Lademethode aus.



POWER-BOOST-FUNKTION

Ermöglicht die Erzeugung hoher Spitzenleistungen bei Bedarf und bietet erhöhte Flexibilität, insbesondere in dynamischen Arbeitsumgebungen.



EINFACHE TRANSPORTIERBARKEIT

Mit Gabelstaplernaufnahme oder Hebeösen kann die Einheit problemlos von einem Standort zum anderen bewegt werden.

REXNORDIC

MULTIFUNKTIONALE STARTHILFE

Diese Booster funktionieren auch, wenn die Batterie völlig leer ist. Ausgestattet mit intelligenten Hochleistungsklemmen. Hohe Qualität! Einfach zu bedienen.



Immer startklar!

Die multifunktionalen Start-Booster sind vollgepackt mit On-the-Go-Energie für Fahrzeuge und die vielfältigen Anforderungen von Outdoor-Aktivitäten. Diese vielseitigen Geräte bieten verlässliche Lösungen für unerwartete Situationen.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

		BOOSTER1300 12 V	BOOSTER2000 12 V/24 V
Anlaufstrom	A	600	1000
Spitzenstrom	A	1300	2000
Kapazität der Batterie	mAh	24000 (88,8 Wh)	56000 (207,2 Wh)
Abmessungen (L x B x H)	mm	244 x 105 x 41	261 x 188 x 149
Gewicht	kg	0,9	2,8
Betriebstemperatur	°C	-20 - +60	-40 - +60
Anschlüsse		PD30W (USB-C) Eingangs-/Ausgangsanschluss: 5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A, 15 V / 2 A, 20 V / 1,5 A • Schnellladeausgang (USB): 5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A • Ausgangsanschluss 15 V / 10 A • Überbrückungskabelanschluss 12 V	Schnelllade-Ausgangsanschluss 12 V / 10 A Ausgangsanschluss 29 V / 2 A Eingangsanschluss
Sicherheitsvorkehrungen		Kurzschluss, Überstrom, Überladung, Überspannung, KI-Software-Schutz, Übertemperatur, Überentladung, Verpolung, Rückladung	Kurzschluss, Überstrom, Überladung, Überspannung, KI-Software-Schutz, Übertemperatur, Überentladung, Verpolung, Rückladung
Das Paket enthält		Rex Nordic Booster, USB-auf-USB-C-Kabel, Intelligente Starthilfekabel	Rex Nordic Booster, Ladegerät, USB-auf-USB-C-Kabel, intelligente Starthilfekabel.
LED-Taschenlampe		●	●

Anwendungen

Starthilfe für Fahrzeuge, Pannenhilfe, Outdoor-Aktivitäten, Stromausfälle, Reisen, Heimwerkerprojekte, kompakte und tragbare Beleuchtung, Boots- und Schifffahrtsaktivitäten, Baustellen, Arbeiten im Freien

Zubehör für Heizgeräte



SERVICE KIT

AH-200/AH-300	AH10046
AH-200i/AH-300i	AH10180
AH-800/AH-800i	AH10047



ROHRVERLÄNGERUNG AH-200/300/800

Unisolierte Rohre Ø 1000 mm	AH10168
Ø 500 mm	AH10169
90°-Winkel für unisolierte Rohre	AH10177
0-90° einstellbarer Win- kel für unisolierte Rohre	AH10167



SCHUTZRAHMEN

AH-300/AH-300i	AH10109
AH-800/AH-800i	AH10112



TRANSPORTWAGEN

Alle AH-200/300 -Modelle	AH10116
Alle AH-800-Modelle	AH10117



LUFTDÜSE

AH-200/300/800	AH10028
----------------	----------------



BRENNSTOFFFILTER

AH-200/300/800	AH10017
----------------	----------------



BRENNSTOFFPUMPE

AH-200/300/800	REX9000
----------------	----------------



SCHALLDÄMPFER

AH-200/300/800	AH10106
----------------	----------------

Zubehör für Kühler



ROHRE (2 STK.)

Rex Nordic HP-19	GAC69050
------------------	-----------------



CONDENSATE PUMP KIT

Rex Nordic HP-19	GAC69063
Rex Nordic HP-60	GAC69065



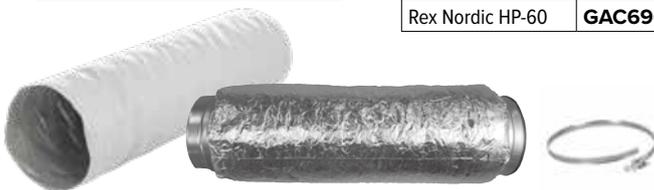
METALLRAHMEN FÜR HEPA-FILTER

Rex Nordic HP-19	GAC69049
Rex Nordic HP-60	GAC69053



FILTERS

HP-19 MERV-8, filter	A300103
HP-19 H-13, HEPA filter	A300109
HP-19 Aktivkohlefilter	A300106
HP-60 MERV-8, filter	A300104
HP-60 H-13, HEPA filter	A300111
HP-60 Aktivkohlefilter	A300108



KÜHLROHRE UND KLEMMEN

Warmluftschlauch 400 mm x 5 m (HSC-5000A / HP60)	A970145
Greendec isolierter flexibler Schlauch ID 315 mm x 1000 mm mit Steckverbindern (Abluftschlauch HP19)	CO2SBGAB315/1
Greendec isolierter flexibler Schlauch ID 405 mm x 1500 mm (Abluftschlauch HP60)	SBIGAB50T40615
Greydec 100 flexibler Schlauch 140 mm x 10 m (Kaltluftschlauch HP19 / HSC1370 / 2500 / 3500)	DG1140
Greydec 100 flexibler Schlauch 229 mm x 10 m (Kaltluftschlauch für HP60)	DG1229
Greydec 100 flexibler Schlauch 254 mm x 10 m (Warmluftschlauch für HSC1370)	DG1254
Greydec 100 flexibler Schlauch 305 mm x 10 m (Abluftschlauch HP19)	DG1305
Greydec Classic flexibler Schlauch 457 mm x 10 m (für Warmluft HSC2500/3500, ohne Reduzierstück)	CLDG457
Greydec Metallschellen 60-165 mm (für 140 mm Schläuche)	QIP165
Greydec Metallschellen 60-325 mm (für 203, 254, 305 mm Schläuche)	QIP325
Greydec Metallschellen 60-525 mm (für 400, 500 mm Schläuche)	QIP525
Kunststoff-Flexschlauch ASSY 125 mm x 3 m (HP19 / HSC2500 / 3500)	DUCT125MM



BAUSATZ KÜHLPADS

REX14000	WTW0902001
REX25000	WTW1104001
REX48000	WTW1622001



 **FINNLAND**

Rex Nordic Finland Oy

ASIAKASPALVELU
+358 40 180 1111
info@rexnordic.com

HUOLTO
+358 400 470 915
huolto@rexnordic.com

 **SCHWEDEN**

Rex Nordic AB

KUNDTJÄNST
+46 72 200 2222
info@rexnordic.com

SERVICE
+46 72 555 2909
service@rexnordic.com

 **NORWEGEN**

Rex Nordic AS

KUNDESERVICE
+47 40 006 616
norge@rexnordic.com

SERVICE
+47 93 000 411
service@rexnordic.com

 **DÄNEMARK**

Rex Nordic A/S

KUNDESERVICE
+45 22 119 897
+45 29 115 570
dk@rexnordic.com

TEKNISK SERVICE
+45 22 119 897
+45 29 115 570
service@rexnordic.com

 **VEREINIGTES**

Rex Nordic UK LTD

CUSTOMER SERVICE
+44 13 553 773 70
uk@rexnordic.com

SERVICE
+44 75 3895 9836
service@rexnordic.com

 **NIEDERLANDE**

Rex Nordic B.V.

KLANTENSERVICE
+31 639 625 904
nl@rexnordic.com

TECHNISCHE DIENST
+31 639 625 904
service@rexnordic.com

 **GERMANY**

Rex Nordic GmbH

KUNDENDIENST
+49 171 4006 002
de@rexnordic.com

TECHNISCHER SERVICE
+49 171 4006 002
service@rexnordic.com

 **POLAND**

Rex Nordic Sp z.o.o.

OBSŁUGA KLIENTA
+48 886 209 018
pl@rexnordic.com

SERWIS
+48 886 209 018
service@rexnordic.com

 **FRANKREICH**

Rex Nordic SAS

SERVICE À LA CLIENTÈLE
+33 680 785 095
fr@rexnordic.com

SERVICE TECHNIQUE
+33 680 785 095
service@rexnordic.com

 **ITALIEN**

Rex Nordic S.R.L.

SERVIZIO CLIENTI
+39 344 6795 402
info@rexnordic.com

SERVIZIO
+39 344 6795 402
service@rexnordic.com

 **SPANIEN**

Rex Nordic Spain, S.L.

SERVICIO AL CLIENTE
+34 619 427 984
info@rexnordic.com

SERVICIO
+34 619 427 984
service@rexnordic.com

 **KANADA**

Rex Nordic Corp.

CUSTOMER SERVICE
+1 236-662-5452
+1 236-662-5521
ca@rexnordic.com

SERVICE
+1 236-662-5452
+1 236-662-5521
service@rexnordic.com