



# REX NORDIC

rexnordic.com



**Producten voor verwarming,  
koeling en luchtreiniging**

AIRREX<sup>®</sup>

REX NORDIC

BX

# AIRREX<sup>®</sup>

## INFRAROOD DIESELKACHELS

Airrex is marktleider op het gebied van brandstof gestookte infraroodkachels.  
De AIRREX infraroodkachels worden al meer dan 30 jaar geproduceerd.



### GEAVANCEERDE BRANDER

Het apparaat heeft een brander met een elektrische brandstofpomp. De verbrandingsgassen circuleren door buizen met keramische coating en creëren warmte in de vorm van infraroodstraling.

### GEEN ROOKGASSEN, GEEN GEUR

Het drievoudige verbrandingsproces waarborgt een volledige en schone verbranding. Ventilatie volgens bouwvoorschriften is voldoende.



### EFFECTIEVE GELUIDSDEMPING

Het dempingsstelsel in de afvoer comprimeert de gassen en laat deze weer uitzetten; hierdoor is de AIRREX uiterst stil - slechts 48 dB.

### TOUCH CONTROL

Eenvoudig soft-touch bedieningspaneel met led-display en afstandsbediening.

### BRANDSTOF

Hernieuwbare en fossiele diesel

## WAAROM AIRREX?

Infraroodstraling verwarmt de lucht maar ook het materiaal.  
De warmte is gelijkmatig en er is geen ventilator nodig.  
Ventilatie die voldoet aan bouwvoorschriften is voldoende.



**WIFI-AANSLUITING EN APP**  
U kunt de temperatuur instellen, berichten en de hoeveelheid brandstof rechtstreeks op uw smartphone bekijken! **Als u de mobiele applicatie gebruikt, krijgt u een extra jaar garantie.**



**RESERVEONDERDELEN & GARANTIE**

Alle originele AIRREX reserveonderdelen zijn altijd op voorraad in ons magazijn. Onderhoud onder garantie wordt altijd bij de klant uitgevoerd – gemakkelijk en zonder gedoe!



## Optimaal verwarmen van grotere ruimtes met minimaal energieverbruik.



**BESPAAR GELD**  
Laag verbruik



**GEEN ROOKGASSEN**  
Geen verbrandingsgeuren



**SCHONE VERBRANDING**  
Geen afvoer nodig



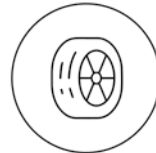
**GEEN STOF**  
Geen ventilator



**THERMOSTAAT**  
Temperatuurstelbereik (0–40 °C)



**STIL,**  
slechts 48 dB



**VERPLAATSBAAR**  
Zwenkwielen, installatie overbodig



**HERNIEUWBARE DIESEL**  
en fossiele diesel

## BESPAAR GELD!

### VOORBEELD VERBRUIK:

- > Geïsoleerde bedrijfshal 500 m<sup>3</sup>
- > Buitentemperatuur: 0°C
- > Binnentemperatuur: + 15°C

> **Brandstofverbruik**  
**ca. 2,5 l/dag\***

\*Het voorbeeld van het verbruik dient voor het handhaven van warmte onder de voornoemde omstandigheden.

# Infrarood dieselkachels

Hernieuwbare en fossiele diesel

Stille, geurloze en comfortabele verwarming. 3 jaar garantie en eenvoudig in onderhoud.  
Snelle levering van originele apparatuur en reserveonderdelen.



AIRREX **AH-200i**

AIRREX **AH-300i**

AIRREX **AH-800i**

## TECHNISCHE INFORMATIE

		AH-200i	AH-300i	AH-800i
Verwarmingcapaciteit	Btu/u	44356	51180	75064
	kW	13	15	22
Geschikt voor ruimtes tot	m <sup>3</sup>	900	1500	2000
Brandstof		Hernieuwbare en fossiele diesel		
Inhoud brandstoftank	l.	25	45	70
Brandstofverbruik	l./u	0,95 - 1,14	1,05 - 1,24	1,71 - 1,9
Brandstof voorverwarming		●	●	●
Elektrische aansluiting		Ø 1 x 230V x 50Hz		
Opgenomen vermogen	W	80		
Temperatuurstelbereik	°C	0-40		
Geluidsniveau	dB	48		
Afmetingen (B x D 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
Via een thermostaat geregeld		Temperatuurstelbereik (0-40 °C)		
Voldoet aan de EU-voorschriften inzake emissie		●	●	●
Wifi (optie 4G-verbinding)		●	●	●
Alle reserveonderdelen beschikbaar		●	●	●

## Toepassingen

Ideaal voor het verwarmen van ruimtes zoals terrassen, garages en kassen.

Ideaal voor het verwarmen van ruimtes zoals werkplaatsen, hallen, magazijnen, evenementen tenten en terrassen.

Ideaal voor het verwarmen van ruimtes zoals grote werkplaatsen, industriële hallen en evenementen tenten.



## Hoe werkt de Airrex dieselkachel? Antwoorden op veelgestelde vragen.

### IS DE AIRREX DIESELKACHEL VEILIG?

De Airrex dieselkachel is een zeer veilige kachel; hij heeft twaalf verschillende veiligheidssystemen zoals verbrandingscontrole, kantel- en oververhittingssensoren.

### HOE INSTALLEER IK DE INFRAROOD DIESELKACHEL?

De Airrex infrarood dieselkachel hoeft niet apart te worden geïnstalleerd. Vul de tank met brandstof, steek de stekker in het stopcontact en de Airrex is klaar voor gebruik. De verrijdbare kachel is gemakkelijk overal te plaatsen.

### KAN IK DE KACHEL VIA WIFI OP

AFSTAND BEDIENEN? In de Airrex-app ziet u realtime informatie, bijvoorbeeld de temperatuur in de ruimte die wordt verwarmd, de hoeveelheid diesel en of de kachel aan of uit is. Ook worden in de app informatieve berichten getoond. De kachel kan op een bestaand wifi-netwerk worden aangesloten. Als er geen wifinetwerk

is, is de kachel voorzien voor een optionele 4G-router. De kachel is ook zonder wifi te gebruiken.

### HOE HOOG IS HET STROOMVERBRUIK?

Als de Airrex dieselkachel start, verbruikt hij 185W. Na het opstarten verbruikt de kachel amper 80W.

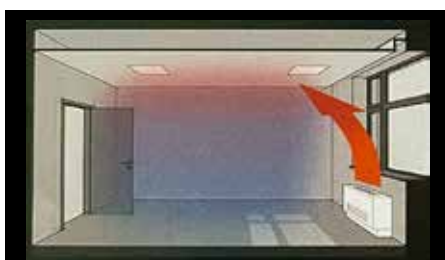
### WAAROM GEEFT DE DIESELKACHEL GEEN GEUR AF?

Wanneer de gebruikte brandstof volledig wordt verbrand, komen er geen geuren of gevaarlijke emissies vrij. De Airrex is gedurende 30 jaar voortdurend

verder ontwikkeld, dus de werking van de kachel is uiterst zorgvuldig gefinetuned.

### WORDT DE WARMTE GELIJKMATIG VERSPREID?

Jazeker. Infraroodwarmte verspreidt zich gelijkmatig en erg ver. Veel mensen menen dat er een ventilator nodig is om de warmte te verspreiden, bijvoorbeeld om die helemaal naar de andere kant van de hal te krijgen. Er is geen ventilator nodig – de infrarood dieselkachel verwarmt materialen, muren, vloeren en alle andere spullen in de ruimte.



Normale elektrische kachel



Airrex infraroodkachel

# Elektrische kachels

Infrarood/PTC-kachels

AIRREX

Elektrische kachels vormen een handige en veelzijdige verwarmingsoplossing, met snelle warmte, nauwkeurige temperatuurregeling en een schone energieoptie voor binnenruimten.



## AIRREX AH-720

De infraroodwarmte die wordt geproduceerd door de unieke warmtewisselaars met keramische coating en de halogeenlamp verspreidt zich gelijkmatig in alle richtingen en biedt een aangenaam gevoel van warmte, ook dicht bij de kachel. Standaard is de AH720 uitgevoerd met een ventilator om de warmte nog beter te verspreiden.

De ventilator kan je aan en uitzetten. De kachel heeft een automatische thermostaatregeling, timer 0-24 u, hoofdstroomschakelaar. Beveiliging tegen te hoge spanning en oververhitting, kantelsensor die de kachel uitschakelt wanneer deze omvalt, en beschermende aarding. Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel met led-display en afstandsbediening.

80 cm



TECHNISCHE INFORMATIE		AH-720 ELECTRIC
Verwarmingscapaciteit	kW	2,8 kW (infrapaneel 1,6 kW, halogeen 1,2 kW)
Aanbevolen verwarmingsvolume	m <sup>2</sup>	ca. 10-100 m <sup>2</sup> (plafondhoogte ca. 2,5 m)
Maximale stroom	A	11,8
Ventilatorcapaciteit		2,0 m <sup>3</sup> /min
Elektrische aansluiting		Ø 1 x 230V x 50Hz
Afmetingen (B x D x H)	cm	54 x 29 x 80
Gewicht	kg	15
Via een thermostaat geregeld		●
Afstandsbediening & timer 0-24 uur		●

### Toepassingen

Geschikt voor het verwarmen van ruimtes zoals terrassen, balkons, schuren, gastenverblijven, caravantenten, barakken, buitentoiletten, saunahutten, BBQ-hutten, campinghutten, kantooruimtes, zomerhuisjes enz.



## REX NORDIC **HEAT2000/3000**

Kleine, lichte en verplaatsbare kachels met efficiënte verwarming en ventilator. PTC\*-kachels zijn ongelooflijk energiezuinig omdat ze minder energie verbruiken dan traditionele modellen. Het verwarmingselement is keramisch en gecoat met aluminium.

Een zeer effectieve kachel die efficiënt warmte afgeeft, zelfs in koude omstandigheden. Het PTC keramische verwarmingselement levert een snelle, veilige warmteproductie. Twee

warmtestanden beschikbaar, ventilatormodus en regelbare thermostaat om temperaturen in te stellen en te behouden. De ventilator stopt bij de ingestelde temperatuur - bespaart energie.



\* Verwarmingselement met positieve temperatuurcoëfficiënt

### TECHNISCHE INFORMATIE

		HEAT2000	HEAT3000
Verwarmingcapaciteit	kW	2	3
Elektrische aansluiting		Ø 1 x 220-240V x 50Hz	Ø 1 x 220-240V x 50Hz
Afmetingen (B x D x H)	cm	20 x 18 x 23	22 x 22 x 29
Waterdichtheid	Klasse	IP20	IP20
Antischok-categorie		Klasse 1	Klasse 1
Gewicht	kg	1,4	2,4
Via een thermostaat geregeld		●	●

### Toepassingen

Geschikt voor het verwarmen van ruimtes zoals terrassen, balkons, schuren, gastenverblijven, caravantenten, barakken, buitentoiletten, saunahutten, BBQ-hutten, campinghutten, kantooruimtes, zomerhuisjes enz.

# REX NORDIC

## MOBIELE AIRCONDITIONERS

Onze mobiele airconditioners, speciaal ontworpen voor professioneel gebruik, bieden efficiënte temperatuurregeling en ontvochtigen en zuiveren tegelijkertijd de lucht.



### REX NORDIC HP-19&HP-60

DE MOBIELE AIRCONDITIONERS VAN REX NORDIC zijn ontworpen voor intensief gebruik in de productie-industrie, datacenters en de landbouw. Deze units zorgen moeiteloos voor koeling, verwarming, luchtzuivering en ontvochtiging.

Ze functioneren als gerichte koelsystemen en kunnen worden uitgerust met optionele luchtkanalen om de koele lucht precies daar te leiden waar deze nodig is. Ze kunnen ruimtes tot 1200 m<sup>3</sup>



koelen en tot 197 liter vocht per dag verwijderen. Extra HEPA-filtering verbetert de luchtkwaliteit door stof en zwevende deeltjes te verminderen.

In tegenstelling tot vaste airconditioningsystemen vereisen de mobiele airconditioners van Rex Nordic geen permanente installatie, waardoor ze eenvoudig te verplaatsen en overal te installeren zijn. Of u nu de temperatuur beheert, de luchtkwaliteit verbetert of de luchtvochtigheid regelt, deze draagbare airconditioners zijn betrouwbare en flexibele oplossingen voor professionals die alleen het beste eisen.

## WAAROM REX NORDIC?

De mobiele airconditioners van Rex Nordic zijn ontworpen voor intensief gebruik in de productie-industrie, datacenters en de landbouw. Deze units zorgen moeiteloos voor koeling, verwarming, luchtzuivering en ontvochtiging.



### WIFI-AANSLUITING EN APP

U kunt de temperatuur instellen en berichten rechtstreeks op uw smartphone bekijken!

**Als u de mobiele applicatie gebruikt, krijgt u een extra jaar garantie.**



### RESERVEONDERDELEN

Alle originele REX NORDIC reserveonderdelen zijn altijd op voorraad in ons magazijn. Onderhoud onder garantie wordt altijd bij de klant uitgevoerd – gemakkelijk en zonder gedoe!



## De beste mobiele airconditioners voor professionals



### EFFICIËNTE KOELING

Met één cyclus kunnen de units de inkomende lucht met 15°C koelen en tot 18°C verwarmen.



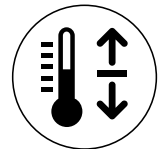
### BESPAAR GELD

Laag elektriciteitsverbruik – hoog rendement



### MILIEUVRIENDELIJK

Het milieuvriendelijke koudemiddel (lage GWP) schaadt de ozonlaag niet.



### TEMPERATUURREGELING

Koelbereik: 18°C – 45°C  
Verwarming bereik: 5°C – 27°C

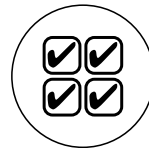


### WEINIG ONDERHOUD

Duurzaam en ontworpen voor professioneel gebruik.

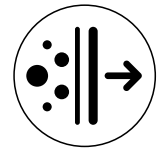


### AFSTANDSBEDIENING VIA MOBIËLE APP



### 4-IN-1

Verwarming • Koeling  
• Luchtreiniging • Drogen  
Slechts één apparaat nodig  
– lage ecologische voetafdruk



### ZUIVERE LUCHT IN UW WONING

• HEPA-filtering (MERV8- of H13-klasse) (aanvullende uitrusting)  
• Verbeter de luchtkwaliteit binnen  
• Verminder gezondheidsrisico's

*Deze units bieden koeling, verwarming, luchtzuivering en droging, en zorgen voor optimale omstandigheden, zelfs in veeleisende omgevingen.*

**› Een koele werkomgeving verhoogt de productiviteit en verbetert de prestaties van apparatuur.**

# Mobiele airconditioners

Koeling • Verwarming • Luchtreiniging • Drogen

De verplaatsbare koel- en verwarmingsoplossing is eenvoudig te plaatsen en zorgt voor verwarming of koeling waar en wanneer dat nodig is.

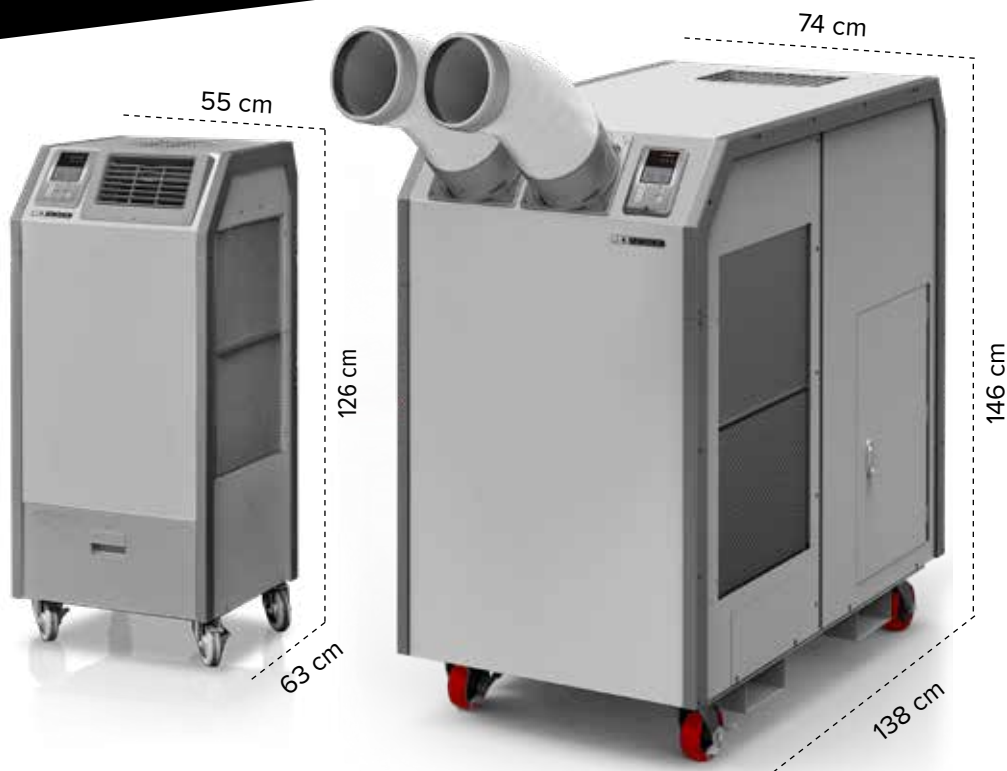


## WI-FI-VERBINDING EN MOBIELE APP

Start, stop, bedien en stel in via de mobiele app, waar je ook bent. Houd de binnentemperatuur in de gaten en ontvang meldingen.



Milieuvriendelijk koudemiddel (lage GWP)



## REX NORDIC HP-19

## REX NORDIC HP-60 **NIEUW**

### TECHNISCHE INFORMATIE

		REX NORDIC HP-19	REX NORDIC HP-60
Koel-/verwarmingscapaciteit	Btu/h	19 000	60 000
	W	5 570	17 600
Aanbevolen verwarmings-/koelvolumen	m <sup>3</sup>	tot 550	1200
Opgenomen vermogen	kW	(Koelen) 2,3 / (Verwarmen) 2,1	(Koelen) 8,8 / (Verwarmen) 8,4
Elektrische aansluiting		Ø 1 x 230 V x 50 Hz	Ø 3 x 380 V x 50 Hz
Temperatuurbereik	°C	KOELEN: 18 °C~45 °C/ VERWARMEN: 5 °C~27 °C	KOELEN: 18 °C~45 °C/ VERWARMEN: 5 °C~27 °C
Geluidsniveau	dB	59	66
Droogcapaciteit		Wateronttrekking uit lucht: 65L/dag, bij ideale omstandigheden tot 108L/dag	Wateronttrekking uit lucht: 187L/dag, bij ideale omstandigheden tot 197L/dag
Afmetingen (B x D x H)	cm	55 x 63 x 126	74 x 138 x 146
Gewicht	kg	82	296
Condenstank	l.	20	-
Koelmiddel	g	R-454C (1150)	R-454C (3430)
Hoge/lage/zeer lage ventilatorsnelheid		•	•
Programmeerbare timer		•	•
Automatische uitschakeling		•	•
Via een thermostaat geregeld		•	•
Wifi (optie 4G-verbinding)		•	•
Spotkoelleidingen en accessoires		•	•

### Toepassingen

REX NORDIC airconditioners zijn ideaal voor gerichte koeling in industriële toepassingen, fabrieken, datacenters en serverruimtes. Ze bieden ook noodkoeling bij uitval van HVAC-systemen.



## INDUSTRIËLE FACILITEITEN

Onze airconditioners zijn effectieve industriële oplossingen voor fabrieken, magazijnen en productielijnen, waar temperatuur- en vochtigheidsregeling essentieel is.



## DATACENTERS & SERVERRUIMTES

Onmisbaar voor gerichte koeling van gevoelige apparatuur om oververhitting te voorkomen en operationele betrouwbaarheid te garanderen.



## NOODSITUATIES

Deze airconditioners zijn uitstekend geschikt voor snelle inzet bij HVAC-storingen of extreme weersomstandigheden. Ze bieden extra koeling of verwarming.



## BOUWPLAATSEN

Eenvoudige controle over luchtkwaliteit en temperatuur om optimale omstandigheden en processen op uw bouwplaats te waarborgen. Een mobiele airconditioner zonder buitenunit is gemakkelijk te verplaatsen en te gebruiken.



## WERKPLAATSEN & GARAGES

Perfect voor hout- en metaalbewerkingsruimtes en andere werkplaatsen waar gerichte koeling nodig is om werknemers comfortabel en gefocust te houden.



## BOERDERIJEN & AGRARISCHE RUIMTES

Ideaal voor het handhaven van optimale omstandigheden in opslagruimtes, kassen of veestallen.

## Hoe werken REX NORDIC airconditioners?

### HOE WERKT EEN AIRCONDITIONER?

In de koelmodus koelt de airconditioner de lucht in de kamer met behulp van koelmiddel en blaast deze als koele lucht terug de kamer in. Tegelijkertijd verwijdert het apparaat warme lucht uit de kamer via een afvoerkanaal. In de verwarmingsmodus wordt het proces omgekeerd.

### IS AIRCONDITIONING SLECHT VOOR JE GEZONDHEID?

Wanneer correct gebruikt, zijn airconditioners zoals de Rex Nordic HP-19 en HP-60 modellen niet schadelijk voor de gezondheid; integendeel, ze kunnen de werkomstandigheden verbeteren. Beide modellen zijn niet alleen ontworpen voor koeling of verwarming, maar dragen ook bij aan een gezond binnenklimaat door de lucht te reinigen en te ontvochtigen. Deze dubbele functie verlaagt de

luchtvochtigheid en minimaliseert de hoeveelheid zwevende deeltjes zoals stof, pollen en andere allergenen, wat zorgt voor een comfortabelere en veiligere werkomgeving. Een goede luchtkwaliteit is essentieel in professionele omgevingen, vooral in sectoren waar werknemers werken in warme, vochtige of slecht geventileerde ruimtes. De HP-19 en HP-60 helpen deze uitdagingen aan te pakken door de temperatuur te regelen en tegelijkertijd de luchtkwaliteit te verbeteren. Dit kan het risico op hittegerelateerde gezondheidsproblemen verminderen en de algemene productiviteit verhogen.

### WELKE MAAT AIRCONDITIONER HEB IK NODIG?

De juiste maat airconditioner hangt af van de grootte van de ruimte die u wilt koelen of verwarmen. Rex Nordic biedt twee

modellen die geschikt zijn voor verschillende ruimtegroottes en capaciteiten. Om het juiste model te kiezen, berekent u het volume van de ruimte (lengte × breedte × hoogte in meters). Voor ruimtes kleiner dan 550 m<sup>3</sup> is de HP-19 ideaal. Voor grotere ruimtes tot 1200 m<sup>3</sup> is de HP-60 de betere keuze.

### ONTVOCHTIGT DE AIRCONDITIONER DE LUCHT?

Ja, zowel de Rex Nordic HP-19 als HP-60 modellen ontvochtigen de lucht effectief tijdens zowel koeling als verwarming. Deze functies zorgen ervoor dat overtollig vocht uit de lucht wordt verwijderd, waardoor het vochtigheidsniveau in de werkomgeving wordt verlaagd. Dit verhoogt niet alleen het comfort, maar helpt ook problemen zoals schimmelgroei en corrosie van apparatuur te voorkomen.

# REX NORDIC

## VERDAMPINGSKOELERS

**Watergekoelde verplaatsbare luchtkoelers!**  
**Perfekte koeloplossing ook voor elke broeierige en stoffige omgeving.**



### ENERGIEBESPAREND - LAAG ELEKTRICITEITSVERBRUIK

Een verdampingskoeler zal zijn koelcapaciteit alleen verhogen wanneer de temperatuur stijgt, zonder het energieverbruik te verhogen.

### PREVENTIE VAN HITTESTRESS - MINDER VERLIES VAN WERKUREN

Een werkomgeving die gekoeld wordt, goed geventileerd is en voldoende frisse buitenlucht krijgt, is een gezonde werkomgeving met groot welzijn voor de werknemers en vaak een hogere productiviteit.



### GEEN VASTE INSTALLATIE

Eenvoudige reiniging en weinig onderhoud, geen installatiekosten! Dankzij de wieltjes kunt u het toestel verplaatsen naar de plek waar koeling nodig is.

### LUCHT ZUIVEREN

Verdampingskoelers zijn uitgerust met een onderdompelbare UV-C-lamp. Dit apparaat doodt mogelijke ziektekiemen en virussen doeltreffend, terwijl het tankwater door de lampleiding circuleert. Dit verlaagt het risico op verspreiding van schadelijke bacteriën.

## WAAROM REX NORDIC?

**Verdampingskoelers zijn de beste oplossing voor extreme werkomstandigheden en voor grote ruimtes waar het gebruik van airconditioners niet haalbaar is en andere oplossingen niet de vereiste koelcapaciteit genereren.**



#### GARANTIE

Verdampingskoelers zijn gemakkelijk schoon te maken, vereisen weinig onderhoud en er zijn geen installatiekosten. We bieden 2+1 jaar garantie op onze verdampingskoelers.



#### RESERVEONDERDELEN

Alle originele REX NORDIC reserveonderdelen zijn altijd beschikbaar in ons magazijn. Onderhoud onder garantie wordt altijd bij de klant uitgevoerd – gemakkelijk en zonder gedoe!



## Een natuurlijke manier om te koelen. Efficiënte koeling met enkel water!



#### RED DE NATUUR

GWP 0! - Geen chemische stoffen, geen chloor, geen ozon



#### BESPAAR GELD

Laag elektriciteitsverbruik



#### OP EFFECTIEVE WIJZE

Grote koefficiëntie, groot luchtvolume



#### LUCHTZUIVERING

De geïntegreerde UV-lamp van 40W doodt eventuele kiemen en virussen



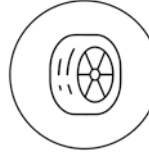
#### STIL

Laag geluidsniveau, max. 55-65 dB.



#### PLUG & PLAY

Eenvoudige reiniging en weinig onderhoud, geen installatiekosten



#### VERPLAATSBAAR

Zwenkwielen, installatie overbodig



#### GEMAKKELIJK TE GEBRUIKEN

Gewoon aansluiten op een standaard tuinslang of de ingebouwde watertank vullen.

## GWP 0

### GEEN POTENTIËLE OPWARMING VAN DE AARDE

- > Geen chemicaliën
- > Geen chloor
- > Geen ozon

> **Geen zorgen of beperkingen wegens ontvlambaar of giftig koelmiddel.**

# Verdampingskoelers voor gebruik binnen en buiten

Verdampingskoelers zijn de beste oplossing voor extreme werkomstandigheden en voor grote ruimtes waar het gebruik van airconditioners niet haalbaar is en andere oplossingen niet de vereiste koelcapaciteit genereren.



## REX NORDIC REX14000

## REX NORDIC REX25000

## REX NORDIC REX48000

TECHNISCHE INFORMATIE		REX14000	REX25000	REX48000
Luchtstroom	m <sup>3</sup> /u	14.000	25.000	48.000
Elektrische aansluiting		Ø 1 x 230V x 50Hz	Ø 1 x 230V x 50Hz	Ø 1 x 230V, 50Hz
Stroom (Max.)	A ± 10%	2,2	3,7	4,8
Elektriciteitsverbr. (Max.)	W ±10 %	510	850	1100
Aanbevolen koelvolumen	m <sup>2</sup>	120	250	500
Extern frame		PE	PE	PE
Standaarduitrusting		Automatische watertoevoer, grote wateropslagtank, waterkoelkussens, wateropslagbekken, haak voor waterslang en netsnoer, wielen		
Snelheid (Max.)	rpm	1.380 (variabel)	1.100 (variabel)	660 (variabel)
Waterreservoir	l	60	170	230
Geluidsniveau	dB	55	65 (alleen ter referentie)	
Afmetingen (B x D x H)	cm	74 x 50 x 130	132 x 69 x 172	180 x 88 x 220
Gewicht	kg	45	100	185
Opendraaiende luiken		●	●	
UV-C-lamp om het water te ontsmetten		●	●	●

### Toepassingen

Geschikt voor het koelen van ruimtes zoals winkels, tenten voor evenementen, hotels, restaurants en catering, magazijnen, serres, boerderijstallen waar dieren gestald worden, persoonlijke werkruimtes, fabrieken, garages, machineparken, autoreparatiewerkplaatsen, machinefabrieken, enz. De industrie in het algemeen: auto-industrie, luchtvaart, land-/tuinbouw, leger, logistiek



## FABRIEKEN & MAGAZIJNEN

Industriële ventilatoren en luchtkoelers bieden efficiënte koelingsoplossingen voor grote fabrieken en magazijnen, waar machines veel warmte genereren. Dankzij hun vermogen om de temperatuur effectief te verlagen zonder het gebruik van koelmiddelen, vormen ze een praktische keuze om het werkcomfort en de productiviteit te verbeteren.



## KOELOPLOSSINGEN VOOR BUITEN

Perfect voor overdekte buitenruimtes, leveren deze luchtkoelers een verfrissende luchtstroom om gasten en personeel comfortabel te houden op warme dagen. Dankzij hun mobiliteit en eenvoudige installatie zijn ze een uitstekende keuze voor tijdelijke evenementen.



## LANDBOUW & VEEHOUDERIJEN

In de landbouw is een comfortabele omgeving essentieel voor zowel werknemers als dieren. Onze luchtkoelers met water helpen hittestress bij vee in stallen en agrarische faciliteiten te verminderen, wat bijdraagt aan gezondere leefomstandigheden en hogere productiviteit.



## RESTAURANTS & WINKELS

Mobiele luchtkoelers verbeteren de beleving van gasten en klanten door zowel binnen- als buitenruimtes aangenaam koel te houden tijdens warme dagen. Dit trekt niet alleen meer klanten aan, maar zorgt ook voor een betere werkomgeving voor het personeel.



## KASSEN & TUINBOUW

Gewassen gedijen beter in een koeler klimaat. Onze air coolers helpen de luchtvochtigheid en temperatuur te reguleren in kassen, waardoor de groeiomstandigheden voor planten verbeteren. Daarnaast zijn ze energiezuinig en kosteneffectief, wat ze een duurzame keuze maakt voor de tuinbouwsector.



## GROTE RUIMTES MET KOELBEHOEFTE

Of het nu gaat om vliegtuighangars, autowerkplaatsen of logistieke centra, luchtkoelers zonder slang zorgen voor efficiënte temperatuurregeling in grote ruimtes waar traditionele airconditioning vaak geen haalbare oplossing is.

# Hoe werken verdampingskoelers? Antwoorden op veelgestelde vragen.

## WAAROM VOOR EEN VERDAMPINGSKOELER KIEZEN?

De verdampingskoeler biedt een goedkope, milieuvriendelijke en chemicaliënvrije koeloplossing zonder koelmiddelen te gebruiken of beperkingen op te leggen, en dat alles met een aardopwarmingsvermogen gelijk aan nul.

## HOE WERKT HET?

Als de koeler aan staat, zuigt de ventilator lucht door het bevochtigde koelkussen. Terwijl de lucht door de koelkussens stroomt, voert waterdamp de warmte af en koelt de lucht af. De doeltreffende, geïntegreerde UV-C-lamp doodt eventuele kiemen en virussen.

## WAT IS HET VERWACHTE BEREIK VAN DE TEMPERATUURVERLAGING?

Verdampingskoelers kunnen zorgen voor een temperatuurdaling tussen 4°C en 12°C bij buitentemperaturen boven 22°C. U kunt de koeler aansluiten op een watertoevoer en het koeleffect verhogen door ijsblokjes toe te voegen. Ijs kan de temperatuur van het water verlagen en het koeleffect van de koeler versterken.

## WAT ZIJN DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN?

Hoge koelefficiëntie zonder waternevel, groot luchtvolume, maar laag elektriciteitsverbruik en geen installatiekosten. Deze functies helpen u het elektriciteitsverbruik te verlagen en het gebruik van de airconditioner te verminderen.



# REXNORDIC

## BX E-GENERATORS

De e-Generator is een uitstekende keuze voor bouw- en infrastructuurprojecten, evenementen, landbouwtoepassingen en andere veeleisende situaties waar een betrouwbare, efficiënte en milieuvriendelijke oplossing voor energieopslag en -distributie nodig is.

**NIEUW**

### De emissievrije energiebron van de toekomst – voor professionals

De **BX E-GENERATOR** is een geavanceerde, draagbare en volledig emissievrije energieoplossing die betrouwbare stroom levert op locaties zonder of met beperkte netaansluiting. De BX e-Generator fungeert als een efficiënte energiebuffer die elektriciteit opslaat en verdeelt, afhankelijk van de behoeften op de werkplek. De capaciteit varieert van 6 kWh tot 72 kWh, en bij hogere vermogensbehoefte kunnen meerdere units in serie worden geschakeld.

Het systeem kan zelfstandig worden gebruikt of in hybride modus, bijvoorbeeld in combinatie met een dieselgenerator, wat zorgt



voor maximale flexibiliteit en energie-efficiëntie. Opladen is mogelijk via het elektriciteitsnet, een dieselgenerator of zonnepanelen, wat een veelzijdig en duurzaam energiemanagement mogelijk maakt. Het intelligente systeem kiest altijd automatisch de meest kostenefficiënte en milieuvriendelijke laadmethode.

**EMISSIEVRIJE EN STILLE ENERGIEOPLOSSING** Of het nu gaat om een bouwplaats, een evenement of een andere off-grid locatie: de BX e-Generator biedt een betrouwbare, flexibele en milieuvriendelijke oplossing voor elke energiebehoefte.

## WAAROM REX NORDIC BX?

**MOBIEL & KOSTENEFFICIËNT** Eenvoudig te hanteren, robuust en weerbestendig ontwerp (IP54) **VEILIG** Zonder beperkingen te vervoeren en te gebruiken – ook via luchtvracht **BETROUWBAAR** Volledige controle via monitoringportaal, inclusief LTE-modem (optioneel)



## DE VEILIGSTE ACCUTECHNOLOGIE OP DE MARKT

De BX e-Generator maakt gebruik van de veiligste accutechnologie die momenteel beschikbaar is. Deze is voor 99% recyclebaar en produceert geen gevaarlijk afval. De unit is veilig te gebruiken in ondergrondse ruimtes en tunnels, en voor transport zijn geen ADR-vergunningen vereist – ook geschikt voor zee- en luchtvracht. Ontworpen voor betrouwbare prestaties onder extreme omstandigheden.

## BESPAAR TOT 80% OP DE BEDRIJFSKOSTEN VAN DIESELGENERATOREN!

De BX e-Generator optimaliseert het gebruik van dieselgeneratoren door het brandstofverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot met tot wel 80% te verminderen. Het automatische regelsysteem verkort de draaitijd, verlaagt de onderhoudskosten en maakt het mogelijk om een kleinere generator te gebruiken op locaties met wisselende vermogensvraag.



TYPE	BX-6	BX-12	BX-18	BX-24	BX-36	BX-48	BX-72
Continu vermogen VA (25°C)	4000	12000	19500	24000	36000	48000	72000
Piekvermogen VA (25°C)	10000	30000	48000	60000	75000	120000	150000
Uitgangsspanning AC	1 AC 230V	3 AC 230 / 400V					
Ingangsstroom max. AC	40A 1ph	50A 3ph	100A 3ph			2*100A 3ph	3*100A 3ph
Max. uitgangsstroom (met externe AC-bron)	13A (63A)	39A (89A)	63A (363A)	78A (378A)	109A (409A)	156A (756A)	218A (818A)
Beveiligingsfuncties	Beveiliging tegen overbelasting, overtemperatuur, kortsluiting en ontladen accu.						
Aardlekbeveiliging	16A, 1ph 30 mA Fi	Isolatiebewaking o.100mA FI	Isolatiebewaking o.300mA FI				
Beschikbare accucapaciteit kWh	6	12	18	24	36	48	72
Ingangsconnector	CEE 16A	CEE 32A 3ph	63A Optie: CEE 125A 3ph			CEE 125A 3ph CEE 63A 3ph	
Uitgangsconnector A	Schuko 16A	CEE 32A 3ph	63A Optie: CEE 125A 3ph			CEE 125A 3ph CEE 63A 3ph	
Uitgangsconnector B	Schuko 16A	3 x Schuko 16A					
Laadtijd tot volle lading	2,5 hours						
Hulpcontact (op afstand starten dieselgenerator)	Harting						
Accubewaking	LED						
Beschermingsklasse	IP54						
Bedrijfstemperatuurbereik	-15°C tot +45°C						
Afmetingen B x D 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 (zonder opties)	360	750	1230	1480	2035	3000	4070
Optionele PV-aansluiting lader	MPPT 4 kW	MPPT 5,8kW to 58kW					
Aantal zonne-omvormers (max.)	1 (4kW)	2 (11,6kW)	2 (11,6kW)	4 (23,2kW)	6 (34,8kW)	8 (46,4kW)	12 (69,6kW)

**Toepassingen** Ideaal voor bouwplaatsen, tunnels, mijnen, evenementen, evenals voor landbouw en industrie. Een betrouwbare noodstroomvoorziening en elektriciteitsoplossing voor afgelegen gebieden, en voor toepassingen in noodsituaties en veiligheid.



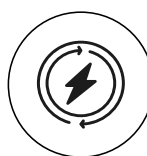
### BESPARING OP ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

Geen dure netverzwaring nodig om aan hoge vermogensbehoefte te voldoen.



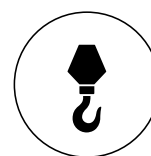
### 3-IN-1 OPLAADMOGELIJKHEDEN

Kan worden opgeladen via zonnepanelen, een dieselgenerator of het elektriciteitsnet. Het slimme systeem kiest automatisch de meest kostenefficiënte en milieuvriendelijke laadbron.



### POWER BOOST-FUNCTIE

Biedt de mogelijkheid om tijdelijke piekvermogens te leveren. Ideaal voor werkomgevingen met dynamische stroombehoeften.



### EENVOUDIG VERPLAATSBAAR

De unit kan eenvoudig worden verplaatst met behulp van een heftruck of via hijsogen.

# REXNORDIC

## MULTIFUNCTIONELE JUMPSTARTERS

Deze boosters werken zelfs als de batterij helemaal leeg is. Uitgerust met intelligente klemmen voor zwaar gebruik. Hoge kwaliteit! Eenvoudig te gebruiken.



## Verbeter uw ervaring.

Multifunctionele startboosters zitten boordevol 'On-the-Go Energy' voor voertuigen en de uiteenlopende behoeften van buitenactiviteiten. Deze veelzijdige apparaten bieden betrouwbare oplossingen voor onverwachte situaties.



### TECHNISCHE INFORMATIE

		BOOSTER1300 12V	BOOSTER2000 12V/24V
Startstroom	A	600	1000
Piekstroom	A	1300	2000
Batterijcapaciteit	mAh	24.000 (88,8 Wh)	56.000 (207,2 Wh)
Afmetingen (L x B x H)	mm	244 x 105 x 41	261 x 188 x 149
Gewicht	kg	0,9	2,8
Bedrijfstemperatuur	°C	-20 - +60	-40 - +60
Poorten		PD30W (USB-C) ingang-/uitgangspoot: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A, 15V/2A, 20V/1,5A • Snellaaduitgangspoot (USB): 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A • Uitgangspoot 15V/10A • Jumperkabelpoort 12V	Snellaaduitgangspoot 12V/10A uitgangspoot 29V/2A ingangspoot
Beschermingen voor de veiligheid		Kortsluiting, te hoge stroom, overbelasting, te hoge spanning, AI-softwarebeveiliging, te hoge temperatuur, teveel ontladen, omgekeerde polariteit, omgekeerde lading	Kortsluiting, te hoge stroom, overbelasting, te hoge spanning, AI-softwarebeveiliging, te hoge temperatuur, teveel ontladen, omgekeerde polariteit, omgekeerde lading
Inhoud van de verpakking		Rex Nordic Booster, USB naar USB-C-kabel, Intelligente jumpstartkabels	Rex Nordic Booster, voedingslader, USB-naar-USB-C-kabel, intelligente jumpstartkabels.
LED-zaklamp		●	●

### Toepassingen

Voertuigen met jumpkabels starten, noodhulp langs de weg, buitenactiviteiten, stroomuitval, reizen, doe-het-zelfprojecten, compacte en draagbare verlichting, varen en maritieme activiteiten, bouwplaatsen, werken op afstand

## Accessoires voor kachels



### SERVICE KIT

AH-200/AH-300	<b>AH10046</b>
AH-200i/AH-300i	<b>AH10180</b>
AH-800/AH-800i	<b>AH10047</b>



### BUISVERLENGSTUK AH-200/300/800

Niet-geïsoleerde buizen Ø 1000 mm	<b>AH10168</b>
Ø 500mm	<b>AH10169</b>
Hoek van 90° voor niet-geïsoleerde buis	<b>AH10177</b>
Verstelbare hoek 0-90° voor niet-geïsoleerde buis	<b>AH10167</b>



### BESCHERMROOSTER

AH-300/AH-300i	<b>AH10109</b>
AH-800/AH-800i	<b>AH10112</b>



### TRANSPORTWAGEN

Alle AH-200/300 -modellen	<b>AH10116</b>
Alle AH-800-modellen	<b>AH10117</b>



### LUCHTNOZZLE

AH-200/300/800	<b>AH10028</b>
----------------	----------------



### BRANDSTOFFILTER

AH-200/300/800	<b>AH10017</b>
----------------	----------------



### BRANDSTOFFPOMP

AH-200/300/800	<b>REX9000</b>
----------------	----------------



### DEMPER

AH-200/300/800	<b>AH10106</b>
----------------	----------------

## Accessoires voor koelers



### KANALEN (2 STUKS)

Rex Nordic HP-19	<b>GAC69050</b>
------------------	-----------------



### CONDENSWATERPOMP

Rex Nordic HP-19	<b>GAC69063</b>
Rex Nordic HP-60	<b>GAC69065</b>



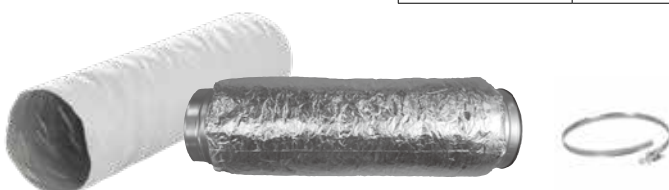
### METALEN FRAME VOOR HEPA-FILTER

Rex Nordic HP-19	<b>GAC69049</b>
Rex Nordic HP-60	<b>GAC69053</b>



### LUCHTFILTERS

HP-19 MERV-8, filter	<b>A300103</b>
HP-19 H-13, HEPA filter	<b>A300109</b>
HP-19 Actieve koolstoffilter	<b>A300106</b>
HP-60 MERV-8, filter	<b>A300104</b>
HP-60 H-13, HEPA filter	<b>A300111</b>
HP-60 Actieve koolstoffilter	<b>A300108</b>



### KOELKANALEN EN KLEMMEN

Warme luchtkanaal 400mm x 5m (HSC-5000A / HP60)	<b>A970145</b>
Greendec geïsoleerde flexibele slang 315mm x 1000mm m/v koppelingen (afvoerkanaal HP19)	<b>CO2SBGAB315/1</b>
Greendec geïsoleerde flexibele slang 405mm x 1500mm (afvoerkanaal HP60)	<b>SBIGAB50T40615</b>
Greydec 100 flexibele slang 140mm x 10m (koude luchtkanaal HP19/HSC1370/2500/3500)	<b>DG1140</b>
Greydec 100 flexibele slang 229mm x 10m (koude luchtkanaal HP60)	<b>DG1229</b>
Greydec 100 flexibele slang 254mm x 10m (warme luchtkanaal HSC1370)	<b>DG1254</b>
Greydec 100 flexibele slang 305mm x 10m (afvoerkanaal HP19)	<b>DG1305</b>
Greydec Classic flexibele slang 457mm x 10m (warme luchtkanaal HSC2500/3500, geen verloopstuk nodig)	<b>CLDG457</b>
Greydec metalen klemmen 60-165mm (voor 140mm kanalen)	<b>QIP165</b>
Greydec metalen klemmen 60-325mm (voor 203/254/305mm kanalen)	<b>QIP325</b>
Greydec metalen klemmen 60-525mm (voor 400/500mm kanalen)	<b>QIP525</b>
Plastic flexibele slang ASSY 125mm x 3m (HP19/HSC2500/3500)	<b>DUCT125MM</b>



### KOELKUSSENSSET

REX14000	<b>WTW0902001</b>
REX25000	<b>WTW1104001</b>
REX48000	<b>WTW1622001</b>



 **FINLAND**

Rex Nordic Finland Oy

ASIAKASPALVELU  
+358 40 180 1111  
info@rexnordic.com

HUOLTO  
+358 400 470 915  
huolto@rexnordic.com

 **ZWEDEN**

Rex Nordic AB

KUNDTJÄNST  
+46 72 200 2222  
info@rexnordic.com

SERVICE  
+46 72 555 2909  
service@rexnordic.com

 **NOORWEGEN**

Rex Nordic AS

KUNDESERVICE  
+47 40 006 616  
norge@rexnordic.com

SERVICE  
+47 93 000 411  
service@rexnordic.com

 **DENEMARKEN**

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

 **VERENIGD KONINKRIJK**

Rex Nordic UK LTD

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

SERVICE  
+44 75 3895 9836  
service@rexnordic.com

 **NEDERLAND**

Rex Nordic B.V.

KLANTENSERVICE  
+31 639 625 904  
nl@rexnordic.com

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

 **DUITSLAND**

Rex Nordic GmbH

KUNDENDIENST  
+49 171 4006 002  
de@rexnordic.com

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

 **POLEN**

Rex Nordic Sp z.o.o.

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

SERWIS  
+48 886 209 018  
service@rexnordic.com

 **FRANKRIJK**

Rex Nordic SAS

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

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

 **ITALIË**

Rex Nordic S.R.L.

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

SERVIZIO  
+39 344 6795 402  
service@rexnordic.com

 **SPANJE**

Rex Nordic Spain, S.L.

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

SERVICIO  
+34 619 427 984  
service@rexnordic.com

 **CANADA**

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