



REX NORDIC

rexnordic.com



**Produkty do
ogrzewania, chłodzenia
i oczyszczania powietrza**

AIRREX[®]

REX NORDIC



AIRREX[®]

NAGRZEWNICE AIRREX

AIRREX jest liderem na rynku nagrzewnic na podczerwień. Nagrzewnice AIRREX produkowane są już od ponad 30 lat.



NOWOCZESNY PALNIK

Urządzenie wyposażone jest w palnik z elektryczną pompą paliwową, która rozprowadza gazy spalinowe rurami z powłoką ceramiczną i wytwarza ciepło w postaci promieniowania podczerwonego.

BEZ OPARÓW, BEZ NIEPOŻĄDANYCH ZAPACHÓW

Potrójny proces spalania zapewnia całkowite i czyste spalanie. Wystarczy zwykła wentylacja.



SKUTECZNE TŁUMIENIE HAŁASU

System tłumienia wewnątrz wyciągu spalin, który kompresuje i rozszerza wydmuch, sprawia, że AIRREX jest bardzo cichy – emituje tylko 48 dB.

STEROWANIE DOTYKOWE

Prosty panel sterowania typu soft-touch z wyświetlaczem LED i pilotem.

PALIWO

Olej napędowy lub odnawialny diesel

DLACZEGO AIRREX?

Promieniowanie podczerwone poza powietrzem podgrzewa również przedmioty. Ciepło rozprowadzane jest równomiernie i nie jest potrzebny żaden wentylator. Wentylacja zgodna z obowiązującymi normami budowlanymi jest w zupełności wystarczająca.



**ŁĄCZNOŚĆ WI-FI
I APLIKACJA MOBILNA**
Regulacja temperatury,
przeglądanie komunikatów
i podgląd poziomu paliwa
bezpośrednio na smartfonie!
**Korzystając z aplikacji mobilnej
zyskujesz dodatkowy rok
gwarancji.**



**CZĘŚCI ZAMIENNE
I GWARANCJA**

Wszystkie oryginalne części
zamienné AIRREX są zawsze
dostępne w naszym magazynie.

Serwis gwarancyjny jest zawsze
realizowany u klienta
– łatwo i bezproblemowo!



Najszybsze ogrzewanie dużych przestrzeni przy minimalnym zużyciu energii.



**OSZCZĘDNOŚCI
FINANSOWE**

Niskie zużycie paliwa



**BEZ NIEPOŻĄDANYCH
OPARÓW**

Nie wydziela zapachu spalin



CZYSZTE SPALANIE

Nie ma potrzeby stosowania
wyciągu spalin



BEZ KURZU

Bez wentylatora



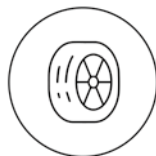
TERMOSTAT

Zakres regulacji temperatury (0–40°C)



CICHA PRACA

tylko 48 dB



MOBILNE

Kółka obrotowe,
instalacja nie jest wymagana



**ODNAWIALNY
DIESEL**

lub olej napędowy

OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY!

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE PALIWA:

- › Ocieplona hala przemysłowa o kubaturze 500 m³
- › Temperatura zewnętrzna: 0°C
- › Temperatura wewnętrzna: +15°C

**› Zużycie paliwa ok.
2,5 l/dzień***

*Przykładowe zużycie dotyczy utrzymania ciepła w warunkach określonych wyżej.

Nagrzewnice na podczerwień

Olej napędowy lub odnawialny diesel

Ciche, komfortowe ogrzewanie, bez nieprzyjemnych zapachów.

Gwarancja na okres 3 lat i łatwa konserwacja. Szybka dostawa oryginalnego wyposażenia i części zamiennych.



AIRREX **AH-200i**

AIRREX **AH-300i**

AIRREX **AH-800i**

DANE TECHNICZNE

		AH-200i	AH-300i	AH-800i
Wydajność grzewcza	Btu/h	44356	51180	75064
	kW	13	15	22
Nadaje się do pomieszczeń do	m ³	900	1500	2000
Paliwo		Olej napędowy lub odnawialny diesel		
Pojemność zbiornika paliwa	l.	25	45	70
Zużycie paliwa	l/godz.	0,95 – 1,14	1,05 – 1,24	1,71 – 1,9
Podgrzewanie paliwa		•	•	•
Połączenie elektryczne		Ø 1 x 230 V x 50 Hz		
Pobór prądu	W	80		
Zakres regulacji temperatury	°C	0–40		
Poziom hałasu	dB	48		
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	cm	78 x 30,5 x 94,5	95 x 30,5 x 101	130 x 35 x 134
Waga	kg	40	46	81
Sterowanie termostatem		Zakres regulacji temperatury (0–40°C)		
Zgodność z przepisami UE dotyczącymi emisji		•	•	•
Wi-Fi (opcja połączenia 4G)		•	•	•
Dostępne wszystkie części zamienne		•	•	•

Przeznaczenie

Najlepiej nadają się do ogrzewania takich przestrzeni jak tarasy, garaże i szklarnie.

Najlepiej nadają się do ogrzewania takich przestrzeni jak warsztaty, hale, magazyny, namioty eventowe i tarasy.

Najlepiej nadają się do ogrzewania takich przestrzeni jak duże warsztaty, hale przemysłowe i namioty eventowe.



Jak działa nagrzewnica na diesel? Odpowiedzi na często zadawane pytania.

CZY NAGRZEWNICE AIRREX SĄ BEZPIECZNE?

Nagrzewnica bio AIRREX to bardzo bezpieczna nagrzewnica, wyposażona w dwanaście różnych systemów bezpieczeństwa, takich jak system monitorowania spalania, czujniki nachylenia i czujniki przegrzania.

JAK ZAINSTALOWAĆ NAGRZEWNICĘ?

Nagrzewnica na podczerwień AIRREX nie wymaga żadnej instalacji. Zatankuj paliwo do zbiornika, włóż wtyczkę do kontaktu i AIRREX jest gotowy do użycia. Nagrzewnicę na kółkach możesz bez trudu ustawić dokładnie tam, gdzie chcesz.

CZY DA SIĘ STEROWAĆ NAGRZEWNICĄ ZDALNIE PRZESZ WI-FI?

W aplikacji AIRREX masz dostęp w czasie rzeczywistym do wszelkich informacji, np. temperatury w ogrzewanym pomieszczeniu, ilości paliwa oraz czy urządzenie działa. W aplikacji wyświetlane są także komunikaty informacyjne. Nagrzewnica może być podłączona do istniejącej sieci wi-fi.

Jeśli nie ma sieci wi-fi, nagrzewnica ma miejsce na opcjonalny router 4G. Urządzenie może działać również bez wi-fi.

JAK DUŻE JEST ZUŻYCIE ENERGII?

Podczas procesu uruchamiania nagrzewnica pobiera 85 W. Po uruchomieniu pobór wynosi jedynie 80 W.

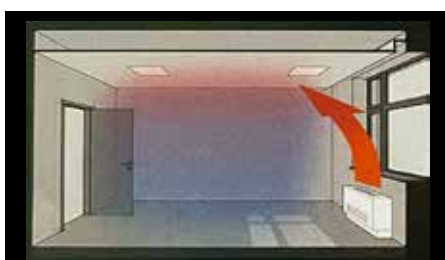
DLACZEGO NAGRZEWNICA NIE WYTWARZA NIEPRZYJEMNYCH ZAPACHÓW?

Ponieważ zużywane paliwo jest spalane w całości, nie powstają nieprzyjemne zapachy ani emisje żadnych szkodliwych substancji.

Historia rozwoju produktów AIRREX ma ponad 30 lat, dlatego też wszelkie funkcje nagrzewnic są bardzo starannie opracowane.

CZY CIEPŁO ROZKŁADA SIĘ RÓWNOMIERNIE?

Tak. Ciepło na podczerwień rozpraszane jest równomiernie i na dużą odległość. Wiele osób uważa, że tylko wentylator jest w stanie zapewnić taką wymianę ciepła, by docierało ono z jednego końca hali na drugi. Żaden wentylator nie jest jednak potrzebny – nagrzewnica na podczerwień ogrzewa wszystko: materiały, ściany, podłogi oraz wszelkie przedmioty znajdujące się w ogrzewanej przestrzeni.



Zwykła nagrzewnica elektryczna



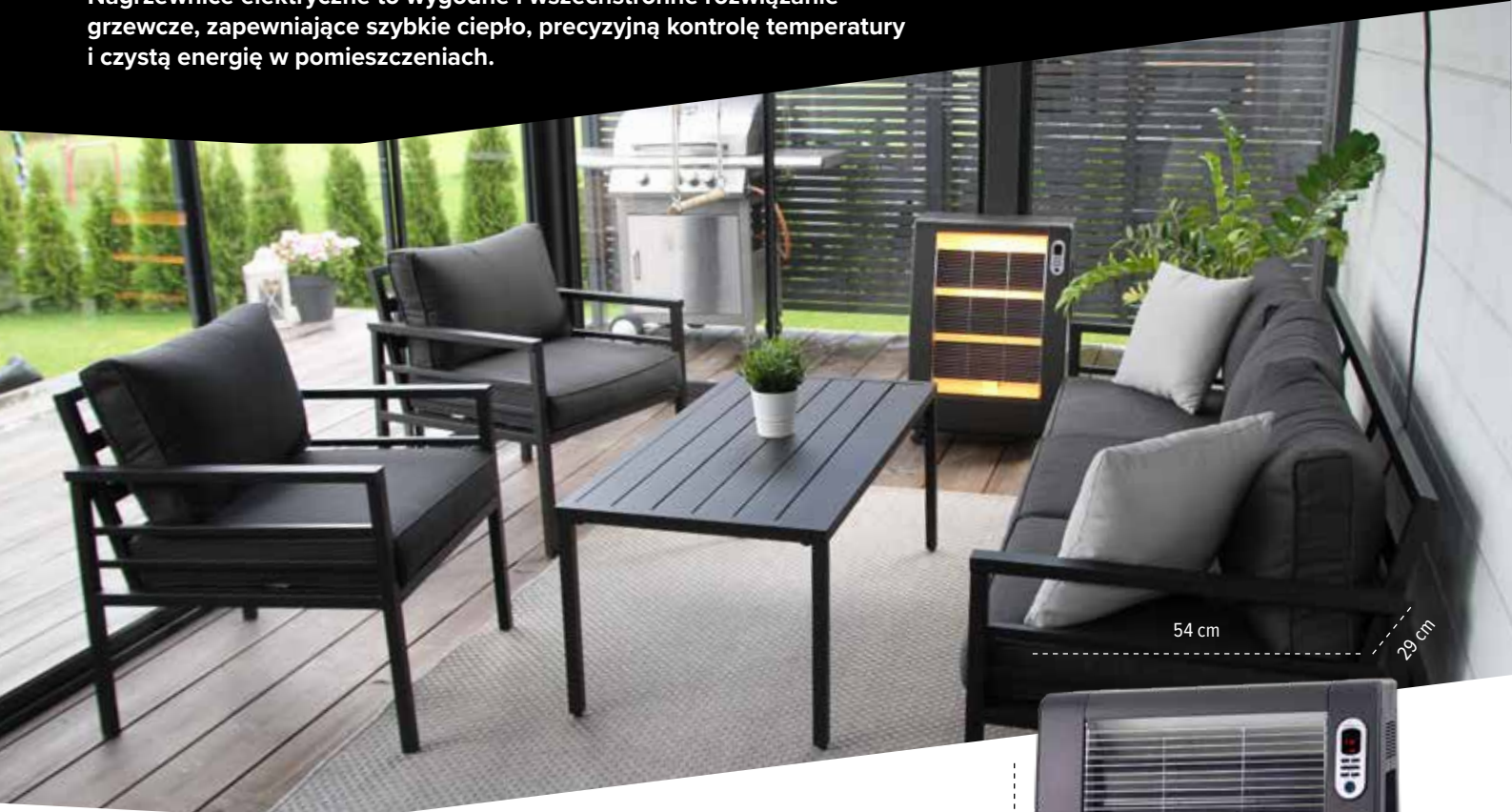
Nagrzewnica na podczerwień Airrex

Nagrzewnice elektryczne

Nagrzewnice na podczerwień/ elektryczne PTC

AIRREX

Nagrzewnice elektryczne to wygodne i wszechstronne rozwiązanie grzewcze, zapewniające szybkie ciepło, precyzyjną kontrolę temperatury i czystą energię w pomieszczeniach.



AIRREX AH-720

Ciepło podczerwieni, wytwarzane przez wyjątkowe wymienniki ciepła z powłoką ceramiczną i lampę halogenową, rozprzestrzenia się równomiernie we wszystkich kierunkach i zapewnia przyjemne poczucie ciepła również w pobliżu grzejnika. Moc grzewczą nagrzewnicy można również poprawić dzięki wbudowanemu wentylatorowi.

Nagrzewnica wyposażona jest w automatyczną regulację termostatyczną, zegar 0–24 godz., główny wyłącznik prądu. Zabezpieczenie przed przepięciem i przegrzaniem, czujnik nachylenia wyłączający grzejnik, jeżeli się przewróci, oraz uziemienie. Łatwy w obsłudze panel sterowania z wyświetlaczem LED i pilotem.



DANE TECHNICZNE		AH-720 ELEKTRYCZNA NAGRZEWNICA
Wydajność grzewcza	kW	2,8 kW (płyta podczerwieni 1,6 kW, halogen 1,2 kW)
Zalecana przestrzeń do ogrzania	m ²	Około 10-100 m ² (pomieszczenie o wysokości ok. 2,5 m)
Maksymalny prąd	A	11,8
Moc wentylatora		2,0 m ³ /min
Połączenie elektryczne		Ø 1 x 230 V x 50 Hz
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	cm	54 x 29 x 80
Waga	kg	15
Sterowanie termostatem		●
Pilot zdalnego sterowania i zegar 0-24 godz		●

Przeznaczenie

Najlepiej nadaje się do ogrzewania takich przestrzeni jak tarasy, balkony, stodoły, pensjonaty, namioty kempingowe, koszary, sanitariaty, sauny, pomieszczenia do grillowania, stróżówki, biura, domki letniskowe itp.



REX NORDIC **HEAT2000/3000**

Małe, lekkie podgrzewacze mobilne z wydajnym systemem grzania i wentylatorem. Nagrzewnice PTC* są niezwykle energooszczędne, ponieważ pobierają mniej energii niż tradycyjne modele. Element grzejny jest ceramiczny, z powłoką aluminiową.

Wysoce efektywna nagrzewnica, emitująca skutecznie ciepło nawet w mroźnych warunkach. Ceramiczny element grzejny PTC zapewnia szybkie i bezpieczne wytwarzanie ciepła. Dostępne są dwa ustawienia

nagrzewania, tryb wentylatora i regulowany termostat do ustawiania i utrzymywania temperatury. Wentylator zatrzymuje się po osiągnięciu ustawionej temperatury, co przekłada się na oszczędność energii.



* Element grzejny z samoregulacją do stałej temperatury

DANE TECHNICZNE

		HEAT2000	HEAT3000
Wydajność grzewcza	kW	2	3
Połączenie elektryczne		Ø 1 x 220-240 V x 50 Hz	Ø 1 x 220-240 V x 50 Hz
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	cm	20 x 18 x 23	22 x 22 x 29
Wodoodporność	Klasa	IP20	IP20
Kategoria zabezpieczenia przed wstrząsami		Klasa 1	Klasa 1
Waga	kg	1,4	2,4
Sterowanie termostatem		●	●

Przeznaczenie

Najlepiej nadaje się do ogrzewania takich przestrzeni jak tarasy, balkony, stodoły, pensjonaty, namioty kempingowe, koszary, sanitariaty, sauny, pomieszczenia do grillowania, stróżówki, biura, domki letniskowe itp.

REX NORDIC

PRZENOŚNE KLIMATYZATORY

Nasze przenośne klimatyzatory, zaprojektowane z myślą o profesjonalnym zastosowaniu, zapewniają efektywną kontrolę temperatury, jednocześnie osuszając i oczyszczając powietrze.



REX NORDIC HP-19 & HP-60

PRZENOŚNE KLIMATYZATORY REX NORDIC są przeznaczone do intensywnego użytkowania w przemyśle produkcyjnym, centrach danych i rolnictwie. Te urządzenia doskonale radzą sobie z chłodzeniem, ogrzewaniem, oczyszczaniem powietrza i osuszaniem.

Działają jako punktowe chłodnice, wykorzystując opcjonalne kanały do precyzyjnego kierowania strumienia chłodnego powietrza tam, gdzie jest to potrzebne. Mogą chłodzić przestrzeń o powierzch-



ni do 1200 m³ i usuwać do 197 litrów wilgoci dziennie. Dodatkowa filtracja HEPA poprawia jakość powietrza, redukując kurz i unoszące się w powietrzu cząsteczki.

W przeciwieństwie do stacjonarnych systemów klimatyzacyjnych, mobilne klimatyzatory Rex Nordic nie wymagają stałej instalacji, co sprawia, że są łatwe do przenoszenia i montażu w dowolnym miejscu. Niezależnie od tego, czy zarządzasz temperaturą, poprawiasz jakość powietrza czy kontrolujesz poziom wilgotności, te przenośne klimatyzatory to niezawodne i elastyczne urządzenia dla profesjonalistów, którzy oczekują najlepszej jakości.

DLACZEGO REX NORDIC?

Przenośne klimatyzatory Rex Nordic są przeznaczone do intensywnego użytkowania w przemyśle produkcyjnym, centrach danych i rolnictwie. Te urządzenia doskonale radzą sobie z chłodzeniem, ogrzewaniem, oczyszczaniem powietrza i osuszaniem.



**ŁĄCZNOŚĆ WI-FI
I APLIKACJA MOBILNA**
Możliwość regulacji temperatury i prezentowania komunikatów bezpośrednio na smartfonie! **Jeśli korzystasz z aplikacji mobilnej, zyskujesz dodatkowy rok gwarancji.**



CZĘŚCI ZAMIENNE I GWARANCJA

Wszystkie oryginalne części zamienne REX NORDIC są zawsze dostępne w naszym magazynie. Serwis gwarancyjny jest zawsze realizowany u klienta – łatwo i bezproblemowo!



Najlepsze przenośne klimatyzatory dla profesjonalistów.



SKUTECZNE CHŁODZENIE

W jednym cyklu urządzenia mogą schłodzić powietrze nawiewane o 15°C i podgrzać je nawet o 18°C



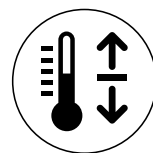
ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ TO OSZCZĘDNOŚĆ!

Niski pobór mocy – duża moc wyjściowa



PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

Ekologiczny czynnik chłodniczy (niski współczynnik GWP)



KONTROLA TEMPERATURY

Zakres chłodzenia: 18°C – 45°C,
Zakres ogrzewania: 5°C – 27°C



ŁĄCZNOŚĆ WI-FI I APLIKACJA MOBILNA



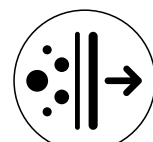
NISKIE WYMAGANIA KONSERWACYJNE

Trwałe, zaprojektowane do użytku profesjonalnego



CZTERY W JEDNYM

- Ogrzewanie • Chłodzenie
• Oczyszczanie powietrza • Osuszanie
• Potrzebne tylko jedno urządzenie – niewielki ślad węglowy



CZyste powietrze W POMIESZCZENIACH

- Filtracja HEPA (klasa MERV8 lub H13) (wypożyczenie dodatkowe)
- Poprawa jakości powietrza w pomieszczeniach
- Mniejsze ryzyko dla zdrowia

Urządzenia te zapewniają chłodzenie, ogrzewanie, oczyszczanie powietrza oraz osuszanie, tworząc optymalne warunki nawet w wymagającym środowisku.

› Chłodne środowisko pracy zwiększa wydajność i poprawia działanie sprzętu.

Przenośne klimatyzatory

Ogrzewanie • Chłodzenie • Oczyszczanie powietrza • Osuszanie

Przenośny klimatyzator jest łatwy w obsłudze i nadaje się do ogrzewania lub chłodzenia – zawsze i wszędzie.

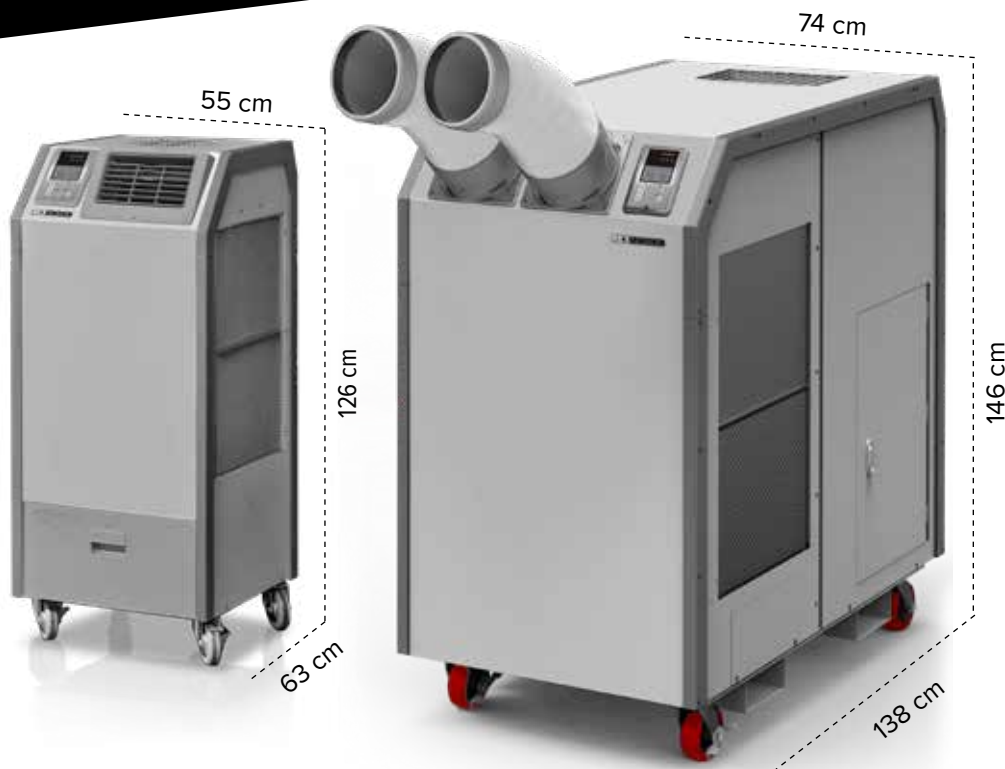


ŁĄCZNOŚĆ WI-FI I APLIKACJA MOBILNA

Uruchamiaj, zatrzymuj, steruj i dostosowuj ustawienia za pomocą aplikacji mobilnej – gdziekolwiek jesteś. Monitoruj temperaturę w pomieszczeniu i otrzymuj powiadomienia.



Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy (o niskim GWP)



REX NORDIC HP-19

REX NORDIC HP-60 **NOWE**

DANE TECHNICZNE

		REX NORDIC HP-19	REX NORDIC HP-60
Wydajność chłodzenia/grzania	Btu/h	19 000	60 000
	W	5 570	17 600
Zalecana przestrzeń do ogrzania/schłodzenia	m ³	up to 550	1200
Pobór prądu	kW	Chłodzenia 2,3 / Grzania 2,1	Chłodzenia 8,8 / Grzania 8,4
Połączenie elektryczne		Ø 1 x 230 V x 50 Hz	Ø 3 x 380 V x 50 Hz
Zakres temperatur	°C	Chłodzenia: 18 °C~45 °C / Grzania: 5 °C~27 °C	Chłodzenia: 18 °C~45 °C / Grzania: 5 °C~27 °C
Poziom hałasu	dB	59	66
Wydajność osuszania		Wydajność osuszania wody z powietrza 65 l/dzień w idealnych warunkach do 108 l/dzień	Wydajność osuszania wody z powietrza 187 l/dzień w idealnych warunkach do 197 l/dzień
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	cm	55 x 63 x 126	74 x 138 x 146
Waga	kg	82	296
Zbiornik kondensatu	l.	20	-
Czynnik chłodniczy	g	R-454C (1150)	R-454C (3430)
Wysoka/niska/bardzo niska prędkość wentylatora		•	•
Programowalny zegar		•	•
Automatyczne wyłączenie		•	•
Sterowanie termostatem		•	•
Wi-Fi (opcja połączenia 4G)		•	•
Przewody i akcesoria do chłodzenia strefowego		•	•

Przeznaczenie

Klimatyzatory przenośne są idealne do punkowego chłodzenia w przemyśle, fabrykach, centrach danych i serwerowniach lub jako jednostki awaryjne podczas awarii systemów COWiG.



OBIEKTY PRZEMYSŁOWE

Nasze produkty to skuteczne przemysłowe klimatyzatory do fabryk, magazynów i linii montażowych, gdzie kontrola temperatury i wilgotności jest kluczowa.



CENTRA DANYCH I SERWEROWNIE

Niezbędne do punkowego chłodzenia wrażliwego sprzętu w celu zapobiegania przegrzewaniu i zapewnienia niezawodności operacyjnej.



SYTUACJE AWARYJNE

Te jednostki klimatyzacyjne doskonale sprawdzają się w szybkim wdrażaniu podczas awarii systemów COWiG lub ekstremalnych warunków pogodowych. Zapewniają dodatkowe chłodzenie lub ogrzewanie.



PLACE BUDOWY

Łatwa kontrola jakości powietrza i temperatury, aby zapewnić odpowiednie warunki i procesy na placu budowy. Przenośny klimatyzator bez jednostki zewnętrznej jest łatwy do przenoszenia i użytkowania.



WARSZTATY I GARAŻE

Idealne do warsztatów stolarskich, metalowych oraz innych miejsc pracy, gdzie punktowe chłodzenie jest potrzebne, aby zapewnić komfort i koncentrację pracowników.



GOSPODARSTWA ROLNE I OBIEKTY ROLNICZE

Idealne do utrzymania optymalnych warunków w magazynach, szklarniach lub pomieszczeniach dla zwierząt.

Jak działają klimatyzatory REX NORDIC?

JAK DZIAŁA KLIMATYZATOR?

W trybie chłodzenia klimatyzator chłodzi powietrze w pomieszczeniu za pomocą czynnika chłodniczego i wypuszcza je z powrotem do pomieszczenia jako schłodzone powietrze. Jednocześnie urządzenie usuwa ciepłe powietrze z pomieszczenia przez kanał wydechowy. W trybie grzania proces jest odwrócony.

CZY KLIMATYZACJA JEST SZKODLIWA DLA ZDROWIA?

Przy prawidłowym użytkowaniu klimatyzatory, takie jak modele Rex Nordic HP-19 i HP-60, nie są szkodliwe dla zdrowia – wręcz przeciwnie, mogą poprawić warunki pracy.

Oba modele zostały zaprojektowane nie tylko do chłodzenia i ogrzewania, ale także do utrzymania zdrowego powietrza w pomieszczeniach poprzez jego oczyszczanie

i osuszanie. Ta podwójna funkcjonalność zmniejsza wilgotność i minimalizuje obecność unoszących się w powietrzu cząsteczek, takich jak kurz, pyłki i inne alergenów, co zapewnia bardziej komfortowe i bezpieczne środowisko pracy.

Dobra jakość powietrza jest kluczowa w środowiskach profesjonalnych, zwłaszcza w branżach, gdzie pracownicy działają w gorących, wilgotnych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach. HP-19 i HP-60 pomagają rozwiązać te wyzwania, zapewniając kontrolę temperatury i poprawiając jakość powietrza, co może zmniejszyć ryzyko chorób związanych z upałem i zwiększyć ogólną produktywność.”

JAKI ROZMIAR KLIMATYZATORA POTRZEBUJĘ? Wielkość klimatyzatora, którego potrzebujesz, zależy od rozmiaru przestrzeni, którą chcesz schłodzić lub ogrzać.

Rex Nordic oferuje dwa modele dostosowane do różnych powierzchni i pojemności. Aby wybrać odpowiedni model, należy obliczyć objętość przestrzeni roboczej (długość × szerokość × wysokość w metrach). Jeśli przestrzeń ma mniej niż 550 m³, idealnym wyborem jest HP-19. W przypadku większych pomieszczeń do 1200 m³ lepszym rozwiązaniem będzie HP-60.

CZY KLIMATYZATOR OSUSZA POWIETRZE?

Tak, zarówno modele Rex Nordic HP-19, jak i HP-60 skutecznie osuszają powietrze podczas chłodzenia lub ogrzewania. Te funkcje pozwalają skutecznie usuwać nadmiar wilgoci z powietrza, redukując poziom wilgotności w miejscu pracy. To nie tylko zwiększa komfort, ale także pomaga zapobiegać problemom takim jak rozwój pleśni i korozja sprzętu.

REX NORDIC

SCHŁADZACZE POWIETRZA

Mobilne chłodnice wyparne chłodzące wodą! Najlepsze rozwiązanie obniżające temperaturę, również w dusznym, mocno zapyłonym otoczeniu.



OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY – NISKIE ZUŻYCIE ENERGII

Wydajność chłodzenia przez chłodnicę wyparną zwiększa się tylko przy wzroście temperatury, bez zwiększenia poboru mocy.

BRAK DYSKOMFORTU CIEPLNEGO – MNIEJSZE STRATY CZASU PRACY

Środowisko pracy, które jest odpowiednio schłodzone, często wentylowane oraz zaopatrzone w optymalną ilość świeżego powietrza z zewnątrz, jest zdrowym środowiskiem pracy, gdzie pracownicy czują się dobrze, co przekłada się często na dużo wyższą wydajność.



NIE WYMAGAJĄ STAŁEJ INSTALACJI

Łatwe do utrzymania w czystości, niskie koszty utrzymania i żadnych kosztów instalacji! Koła umożliwiają przestawienie urządzenia w miejsce, gdzie wymagane jest chłodzenie punktowe.

OCZYSZCZANIE POWIETRZA

Chłodnice wyparne wyposażone są w zanurzalną lampę UV-C. Urządzenie to skutecznie zabija zarazki i wirusy, gdy woda ze zbiornika krąży w rurce lampy. W ten sposób zmniejsza się ryzyko rozprzestrzeniania się szkodliwych bakterii.

DLACZEGO REX NORDIC?

Rex Nordic oferuje przenośne ewaporacyjne schładzacze powietrza, zaprojektowane do pracy w wymagających warunkach – od dużych obiektów przemysłowych po zadaszone przestrzenie zewnętrzne, gdzie tradycyjne systemy klimatyzacji okazują się niewystarczające.



GWARANCJA

Chłodnice wyparne są łatwe do utrzymania w czystości, nie wymagają dużego nakładu prac konserwacyjnych i nie wymagają ponoszenia kosztów instalacji. Na nasze chłodnice wyparne udzielamy gwarancji na okres 2+1 rok.



CZĘŚCI ZAMIENNE I GWARANCJA

Wszystkie oryginalne części zamienne REX NORDIC są zawsze dostępne w naszym magazynie.

Serwis gwarancyjny jest zawsze realizowany u klienta – łatwo i bezproblemowo!



Naturalny sposób chłodzenia. Wydajne chłodzenie samą wodą!



PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

GWP 0! – bez chemikaliów, bez chloru i ozonu



OSZCZĘDNOŚCI FINANSOWE

Niskie zużycie energii



SKUTECZNOŚĆ

Wysoka wydajność chłodzenia, duża ilość powietrza



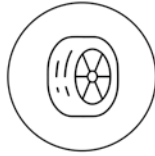
OCZYSZCZANIE POWIETRZA

Wbudowana lampka UV o mocy 40 W skutecznie eliminuje ewentualne zarazki i wirusy



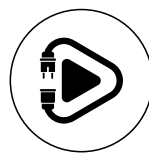
CICHA PRACA

Niski poziom hałasu, maksymalnie 55-65 dB.



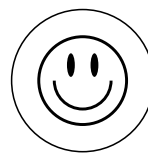
MOBILNOŚĆ

Kółka obrotowe, instalacja nie jest wymagana



BEZOBSŁUGOWE

Łatwe do utrzymania w czystości, niskie koszty utrzymania i żadnych kosztów instalacji



ŁATWOŚĆ EKSPLOATACJI

Wystarczy podłączyć do standardowego węża ogrodowego lub napełnić zbiornik na wodę wbudowany w urządzenie.

GWP 0

ZEROWY POTENCJAŁ WPŁYWU
NA GLOBALNE OCIEPLENIE

- › Bez chemikaliów
- › Bez chloru
- › Bez ozonu

› **Bez obaw i ograniczeń wynikających ze stosowania łatwopalnego lub toksycznego czynnika chłodniczego.**

Chłodnice przyjazne środowisku

do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz

Chłodnice wyparne są najlepszym rozwiązaniem w ekstremalnych warunkach pracy oraz na dużych powierzchniach, gdzie zastosowanie tradycyjnych klimatyzatorów jest niemożliwe, a inne rozwiązania chłodnicze nie będą wystarczająco wydajne.



REX NORDIC
REX14000

REX NORDIC
REX25000

REX NORDIC
REX48000

DANE TECHNICZNE

		REX14000	REX25000	REX48000
Przepływ powietrza	m ³ /godz.	14 000	25 000	48 000
Połączenie elektryczne		Ø 1 x 230 V x 50 Hz	Ø 1 x 230 V x 50 Hz	Ø 1 x 230 V, 50 Hz
Prąd (maks.)	A ±10%	2,2	3,7	4,8
Zużycie energii (maks.)	W ±10 %	510	850	1100
Rama zewnętrzna		PE	PE	PE
Standardowe wyposażenie		Automatyczne przyłącze wody, duży zbiornik na wodę, wodny panel chłodzący, wskaźnik poziomu wody, hak mocujący wąż i przewód zasilający, koła transportowe.		
Prędkość (maks.)	obr./min	1 380 (zmienna)	1 100 (zmienna)	660 (zmienna)
Zasobnik wody	l	60	170	230
Poziom hałasu	dB	55	65 (tylko w celach informacyjnych)	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	cm	74 x 50 x 130	132 x 69 x 172	180 x 88 x 220
Waga	kg	45	100	185
Rolety wahlwe		•	•	
Lampa UV-C odkażająca wodę		•	•	•

Przeznaczenie

Najlepiej nadaje się do chłodzenia takich powierzchni jak warsztaty, namioty imprezowe, hotele, gastronomia i catering, magazyny, szklarnie, hodowle zwierząt, miejsca pracy, fabryki, garaże, fabryki maszyn, warsztaty samochodowe, zakłady obróbcze itp. Przemysł w szerokim rozumieniu: motoryzacja, lotnictwo, rolnictwo/ogrodnictwo, wojskowość, logistyka



FABRYKI I MAGAZYNY

Nasze schładzacz powietrza działają jako wydajne wentylatory chłodzące, zapewniając chłodzenie w dużych fabrykach i magazynach, gdzie maszyny generują nadmiar ciepła. Są praktycznym rozwiązaniem do obniżenia temperatury i poprawy warunków pracy bez użycia czynników chłodniczych.



SCHŁADZACZE DO PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH

Schładzacz powietrza Rex Nordic to idealne rozwiązanie do zadaszonych przestrzeni zewnętrznych, ponieważ generują chłodzący przepływ powietrza, który zapewnia komfort zarówno gościom, jak i personelowi, nawet w najgorętsze dni. Dzięki mobilności i łatwemu montażowi są doskonałym wyborem na wydarzenia plenerowe.



GOSPODARSTWA ROLNE I HODOWLA ZWIERZĄT

W środowisku rolniczym niezwykle ważne jest utrzymanie komfortowych warunków zarówno dla pracowników, jak i zwierząt, ponieważ wpływa to bezpośrednio na ich dobrostan i wydajność. Klimatyzatory ewaporacyjne pomagają zmniejszyć stres cieplny w oborach, chlewniach i innych obiektach rolniczych, poprawiając warunki zdrowotne i komfort pracy.



RESTAURACJE I SKLEPY

Przenośne schładzacz powietrza poprawiają komfort zarówno klientów, jak i personelu, utrzymując przyjemną temperaturę w pomieszczeniach i działając jako wentylatory chłodzące na tarasach. To nie tylko przyciąga więcej klientów, ale także zwiększa komfort pracy personelu.



SZKLARNIE I UPRAWA ROŚLIN

Chłodzenie szklarni wspiera prawidłowy rozwój roślin. Nasze schładzacz powietrza pomagają obniżyć temperaturę, zapewniając optymalny klimat dla upraw, jednocześnie pozostając energooszczędnym i ekonomicznym rozwiązaniem.



CHŁODZENIE DUŻYCH PRZESTRZENI

Klimatyzatory ewaporacyjne sprawdzają się doskonale w lotniskach, warsztatach samochodowych i centrach logistycznych. Oferują wydajne chłodzenie powietrza w pomieszczeniach, pomagając w utrzymaniu temperatury w dużych przestrzeniach, gdzie tradycyjne klimatyzatory mogą być nieskuteczne lub niepraktyczne.

Jak działają chłodnice wyparne?

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ CHŁODNICĘ WYPARNE? Chłodnica wyparna to niedrogie, przyjazne dla środowiska rozwiązanie chłodzące bez chemikaliów, bez czynnika chłodniczego i bez związanych z tym ograniczeń, a jednocześnie zerowy potencjał wpływu na globalne ocieplenie.

JAK TO DZIAŁA? Gdy chłodnica jest włączona, wentylator zaciąga powietrze przez nawilżony wkład chłodzący. Podczas przepływu powietrza przez wkłady chłodzące następuje odprowadzenie ciepła z parą wodną i schłodzenie powietrza. Skuteczna lampa UV-C wbudowana w urządzenie zabija wszelkie zarazki i wirusy.

W JAKIM ZAKRESIE URZĄDZENIE CHŁODZI POWIETRZE? Chłodnice wyparne zapewniają spadki temperatury w zakresie od 4°C do 12°C, gdy temperatura na zewnątrz przekracza 22°C. Chłodnicę można podłączyć do źródła

wody i poprawić efekt chłodzenia, dodając kostki lodu. Lód obniża temperaturę wody i może wzmocnić efekt chłodzący urządzenia.

JAKIE SĄ NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI ZE STOSOWANIA URZĄDZENIA?

Wysoka wydajność chłodzenia bez mgły wodnej, duża objętość chłodzonego powietrza, a przy tym niski pobór mocy i zerowy koszt instalacji. Opcje te pomagają zmniejszyć zużycie energii

i ograniczyć konieczność korzystania z klimatyzatora.

CZY SĄ JAKIEŚ KORZYŚCI FINANSOWE?

Systemy chłodzenia wyparnego mogą kwalifikować się do odliczenia z tytułu inwestycji energetycznych (EIA). Na przykład w Holandii można w ten sposób uzyskać korzyść netto na poziomie 11% całkowitej inwestycji w urządzenie. Również w innych krajach często dostępne są lokalne dotacje na technologie ekologiczne.



REXNORDIC

BX E-GENERATORY

E-Generator jest doskonałym wyborem dla placów budowy oraz infrastruktury, wydarzeń, rolnictwa i innych wymagających zastosowań, w których wymagane jest niezawodne, wydajne i przyjazne dla środowiska rozwiązanie do magazynowania i dystrybucji energii.

NOWOŚĆ

Bezemisyjne źródło energii przyszłości dla profesjonalistów

BX E-GENERATOR to zaawansowane, przenośne i w pełni bezemisyjne rozwiązanie energetyczne, które zapewnia niezawodne zasilanie tam, gdzie energia elektryczna z sieci jest niedostępna lub ograniczona. BX e-Generator służy jako wydajny bufor energii, przechowując i dystrybuując energię elektryczną w zależności od potrzeb w różnych środowiskach pracy. Jego wydajność waha się od 6 kWh do 72 kWh, a w przypadku większego zapotrzebowania na energię można połączyć szeregowo kilka jednostek.

System może być używany niezależnie lub w trybie hybrydowym, na przykład obok generatora diesla,



zwiększając elastyczność oraz efektywność energetyczną. E-generator BX może być ładowany z sieci, generatora diesla lub paneli słonecznych, umożliwiając wszechstronne i zrównoważone zarządzanie energią. Inteligentny system zawsze wybiera najbardziej opłacalną i przyjazną dla środowiska metodę ładowania.

BEZEMISYJNE I CICHE ROZWIĄZANIE ENERGETYCZNE

Niezależnie od tego, czy chodzi o plac budowy, wydarzenie, czy inną lokalizację poza siecią, e-generator BX jest niezawodnym, elastycznym i przyjaznym dla środowiska rozwiązaniem dla wszystkich potrzeb energetycznych.

DLACZEGO REX NORDIC BX?

MOBILNY I EKONOMICZNY Łatwa obsługa oraz wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne konstrukcja (IP54) **BEZPIECZNY** Możliwość transportu i obsługi bez ograniczeń (w tym transport lotniczy) **NIEZAWODNY** Pełna kontrola za pośrednictwem portalu nadzoru, w tym . Modem LTE (opcja)



NAJBEZPIECZNIEJSZA TECHNOLOGIA AKUMULATORÓW NA RYNKU

BX e-Generator jest wyposażony w najbezpieczniejszą technologię akumulatorów na rynku, która w 99% nadaje się do recyklingu i nie wytwarza niebezpiecznych odpadów. Można go bezpiecznie stosować w przestrzeniach podziemnych i tunelach, a jego transport nie wymaga zezwoleń ADR – nadaje się również do transportu morskiego i lotniczego. Zaprojektowany z myślą o niezawodnym działaniu w ekstremalnych warunkach.

OSZCZĘDNOŚĆ DO 80% KOSZTÓW OPERACYJNYCH GENERATORA DIESLA!

BX e-Generator optymalizuje wykorzystanie generatora diesla, zmniejszając zużycie paliwa i emisję CO₂ nawet o 80%. Automatyczny system sterowania skraca czas pracy, obniżając koszty konserwacji i umożliwiając użycie mniejszego generatora w lokalizacjach, w których zapotrzebowanie na moc jest zmienne.



TYP

TYP	BX-6	BX-12	BX-18	BX-24	BX-36	BX-48	BX-72
Moc ciągła VA (25°C)	4000	12000	19500	24000	36000	48000	72000
Moc szczytowa VA (25°C)	10000	30000	48000	60000	75000	120000	150000
Napięcie wyjściowe AC	1 AC 230V	3 AC 230/400V					
Prąd wejściowy Maks. AC	40A 1 faza	50A 3 fazy	100A 3 fazy			2*100A 3 fazy	3*100A 3 fazy
Maksymalny prąd wyjściowy (z zewnętrznym źródłem prądu przemiennego)	13A (63A)	39A (89A)	63A (363A)	78A (378A)	109A (409A)	156A (756A)	218A (818A)
Funkcje ochronne	Przeciążenie, przegrzanie, zwarcie, rozładowany akumulator						
Zabezpieczenie przed zwarciem doziemnym	16A, 1 faza 30 mA Fi	Monitor izolacji o.100mA FI	Monitor izolacji o.300mA FI				
Pojemność użytkowa baterii kWh	6	12	18	24	36	48	72
Złącze wejściowe	CEE 16A	CEE32A 3 fazowy	63A Opcja: CEE 125A 3 fazy			CEE 125A 3 fazy CEE 63A 3 fazy	
Złącze wyjściowe A	Uziemienie Schuko 16A	CEE32A 3 fazowy	63A Opcja: CEE 125A 3 fazy			CEE 125A 3 fazy CEE 63A 3 fazy	
Złącze wyjściowe B	Uziemienie Schuko 16A	3 x Schuko 16A					
Czas ładowania do pełnego naładowania	2,5 godziny						
Styk pomocniczy (zdalny rozruch generatora diesla)	Złącze Harting						
Monitorowanie akumulatora	LED						
Klasa ochrony	IP54						
Temp. pracy. zakres	minus 15c do +45c						
Wymiary szer. x gł. x wys. 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	
Waga kg w przybliżeniu (bez dodatkowych opcji)	360	750	1230	1480	2035	3000	4070
Opcjonalna ładowarka do połączeń fotowoltaicznych	MPPT 4 kW	MPPT od 5,8 kW do 58 kW					
Liczba falowników solarnych (maks.)	1 (4kW)	2 (11,6kW)	2 (11,6kW)	4 (23,2kW)	6 (34,8kW)	8 (46,4kW)	12 (69,6kW)

Aplikacje

Idealny na place budowy, do tuneli, kopalni, na imprezy, a także w rolnictwie i przemyśle. Niezawodne źródło zasilania awaryjnego i rozwiązanie zasilania elektrycznego dla obszarów oddalonych, a także do zastosowań w sytuacjach awaryjnych i w zakresie bezpieczeństwa.



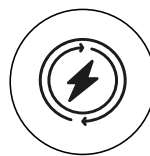
OSZCZĘDNOŚCI NA POŁĄCZENIACH ELEKTRYCZNYCH

Nie ma potrzeby kosztownej modernizacji przyłącza elektrycznego w celu zaspokojenia dużego zapotrzebowania na energię.



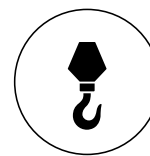
OPCJE ŁADOWANIA 3 W 1

Można ładować za pomocą paneli słonecznych, generatora diesla lub sieci elektrycznej. Inteligentny system zawsze wybiera najbardziej opłacalną i przyjazną dla środowiska metodę ładowania.



FUNKCJA ZWIĘKSZANIA MOCY

Umożliwia generowanie wysokiej mocy szczytowej w zależności od potrzeb, zapewniając większą elastyczność, zwłaszcza w dynamicznych środowiskach pracy.



ŁATWOŚĆ PRZENOSZENIA

Przenoszenie jednostki z jednego miejsca do drugiego jest możliwe za pomocą wózka widłowego lub uchwytów do podnoszenia.

REXNORDIC

WIELOFUNKCYJNE ROZRUSZNIKI AWARYJNE – JUMP STARTER

Te urządzenia rozruchowe działają nawet wtedy, gdy akumulator jest całkowicie rozładowany. Wyposażone w inteligentne klamry przystosowane do pracy pod dużym obciążeniem. Wysoka jakość! Prostota obsługi.



Moc podróży.

Wielofunkcyjne urządzenia rozruchowe pozwalają na uruchomienie nawet dużych pojazdów z rozładowanym akumulatorem. Nie tylko samochodów, ale również łodzi lub samolotów. Może służyć również, jako źródło zasilania 12V lub USB. Te wszechstronne urządzenia są gwarancją niezawodności w nieoczekiwanych sytuacjach.



DANE TECHNICZNE		BOOSTER1300 12 V	BOOSTER2000 12 V/24 V
Prąd rozruchowy	A	600	1000
Prąd szczytowy	A	1300	2000
Pojemność baterii	mAh	24 000 (88,8 Wh)	56 000 (207,2 Wh)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	244 x 105 x 41	261 x 188 x 149
Waga	kg	0,9	2,8
Temperatura pracy	°C	-20 – +60	-40 – +60
Gniazda		Port wejściowy/wyjściowy PD30W (USB-C): 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A, 15 V/2 A, 20 V/1,5 A • Port wyjściowy szybkiego ładowania (USB): 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A • Port wyjściowy 15 V/10 A • Port kabla rozruchowego 12 V	Port wyjściowy szybkiego ładowania Port wyjściowy 12 V/10 A Port wejściowy 29 V/2 A
Zabezpieczenia		Przeciwzwarceniowe, nadprądowe, przed nadmiernym naładowaniem, przeciwprzepięciowe, ochrona oprogramowania przez AI, przed zbyt wysoką temperaturą, przed nadmiernym rozładowaniem, przed błędnym ustawieniem polaryzacji, przed ładowaniem odwrotnym	Przeciwzwarceniowe, nadprądowe, przed nadmiernym naładowaniem, przeciwprzepięciowe, ochrona oprogramowania przez AI, przed zbyt wysoką temperaturą, przed nadmiernym rozładowaniem, przed błędnym ustawieniem polaryzacji, przed ładowaniem odwrotnym
W zestawie		Urządzenie rozruchowe Rex Nordic Booster, kabel USB – USB-C, kable inteligentnego rozruchu	Urządzenie rozruchowe Rex Nordic Booster, ładowarka sieciowa, kabel USB – USB-C, kable inteligentnego rozruchu
Latarka LED		●	●

Przeznaczenie

Pojazdy z możliwością uruchamiania awaryjnego, awaryjna pomoc drogowa, aktywności na świeżym powietrzu, przerwy w dostawie prądu, podróże, majsterkowanie, oświetlenie kompaktowe i przenośne, żeglarstwo i pływanie, place budowy, obsługa zdalna

Akcesoria do nagrzewnic



ZESTAW SERWISOWY

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



PRZEDŁUŻENIE RURY AH-200/300/800

Rury nieizolowane Ø 1000 mm	AH10168
Ø 500mm	AH10169
kątownik 90° dla rury nieizolowanej	AH10177
regulowany kąt 0-90° dla rur nieizolowanych	AH10167



RAMA OCHRONNA

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



WÓZEK TRANSPORTOWY

Wszystkie modele AH-200/300	AH10116
Wszystkie modele AH-800	AH10117



DYSZA POWIETRZA

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



FILTR PALIWA

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



POMPA PALIWA

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



TŁUMIK

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

Akcesoria dla chłodziarek



KANAŁY (2 SZT.)

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



ZESTAW POMP KONDENSATU

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



METALOWA RAMA DLA FILTRA HEPA

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



FILTRY

HP-19, filtr MERV-8	A300103
HP-19 H-13, filtr HEPA	A300109
HP-19 Filtr z węglem aktywnym	A300106
HP-60, filtr MERV-8	A300104
HP-60 H-13, filtr HEPA	A300111
HP-60 Filtr z węglem aktywnym	A300108



KANAŁY I ZACISKI CHŁODZĄCE

Kanał ciepłego powietrza 400 mm x 5 m (HSC-5000A /HP60)	A970145
Izolowany przewód elastyczny Greendec ID 315 mm x 1000 mm ze złączami męskimi/żeńskimi (przewód wydechowy HP19)	CO2SBGAB315/1
Izolowany przewód elastyczny Greendec ID 405 mm x 1500 mm (przewód wydechowy HP60)	SBIGAB50T40615
Przewód elastyczny Greydec 100 140 mm x 10 m (przewód zimny HP19/HSC1370/2500/3500)	DG1140
Elastyczny przewód Greydec 100 229 mm x 10 m (przewód zimnego powietrza dla HP60)	DG1229
Przewód elastyczny Greydec 100 254 mm x 10 m (przewód ciepłego powietrza dla HSC1370)	DG1254
Przewód elastyczny Greydec 100 305 mm x 10 m (przewód wydechowy HP19)	DG1305
Przewód elastyczny Greydec Classic 457 mm x 10 m (przewód ciepłego powietrza HSC2500/3500, bez potrzeby stosowania reduktora)	CLDG457
Metalowe zaciski Greydec 60-165 mm (do kanałów 140 mm)	QIP165
Zaciski metalowe Greydec 60-325 mm (do kanałów 203, 254, 305 mm)	QIP325
Obejmy metalowe Greydec 60-525 mm (do kanałów 400, 500 mm)	QIP525
Plastikowy przewód elastyczny ASSY 125 mm x 3 m (HP19/HSC2500/3500)	DUCT 125MM



ZESTAW PODKŁADEK CHŁODZĄCYCH

REX14000	WTW0902001
REX25000	WTW1104001
REX48000	WTW1622001



 **FINLANDIA**
Rex Nordic Finland Oy
ASIAKASPALVELU
+358 40 180 1111
info@rexnordic.com

HUOLTO
+358 400 470 915
huolto@rexnordic.com

 **SZWECJA**
Rex Nordic AB
KUNDTJÄNST
+46 72 200 2222
info@rexnordic.com

SERVICE
+46 72 555 2909
service@rexnordic.com

 **NORWEGIA**
Rex Nordic AS
KUNDESERVICE
+47 40 006 616
norge@rexnordic.com

SERVICE
+47 93 000 411
service@rexnordic.com

 **DANIA**
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

 **WIELKA BRYTANIA**
Rex Nordic UK LTD
CUSTOMER SERVICE
+44 13 553 773 70
uk@rexnordic.com

SERVICE
+44 75 3895 9836
service@rexnordic.com

 **HOLANDIA**
Rex Nordic B.V.
KLANTENSERVICE
+31 639 625 904
nl@rexnordic.com

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

 **NIEMCY**
Rex Nordic GmbH
KUNDENDIENST
+49 171 4006 002
de@rexnordic.com

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

 **POLSKA**
Rex Nordic Sp z o.o.
OBSŁUGA KLIENTA
+48 886 209 018
pl@rexnordic.com

SERWIS
+48 886 209 018
service@rexnordic.com

 **FRANCJA**
Rex Nordic SAS
SERVICE À LA CLIENTÈLE
+33 680 785 095
fr@rexnordic.com

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

 **WŁOCHY**
Rex Nordic S.R.L.
SERVIZIO CLIENTI
+39 344 6795 402
info@rexnordic.com

SERVIZIO
+39 344 6795 402
service@rexnordic.com

 **HISZPANIA**
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