



AFKØLING OG TØRRING

AIRREX[®]

DE PROFESSIONELLES VALG



» HURTIG
AFKØLING
Alsidig



» ENERGIEFFEKTIV
OG PÅLIDELIG
Indbyggede beskyttelsessystemer



» PORTABEL OG MEGET
NEM AT BRUGE
Punktafkøling



» 3-ÅRS GARANTI
Aktiver din 3-årige garanti!
rexnordic.com

Kraftige punktkølere og affugtere

BRUGSTILFÆLDE

Punktkølere er ideelle til fabrikker, skibsværfter, glasværker, metalværksteder, værksteder, svejseværksteder, maskinrum, serverrum, scener, køkkener mv.

PORTABLE KØLELØSNINGER

AIRREX PUNKTKØLERE

Kølig luft vil blive leveret hurtigt takket være en høj flowhastighed og effektiv varmeveksler. Airrex HSC punktkølere er perfekt designet til målrettet køling. Med valgfri forlængelse kan køleluftslangerne nå op til 30 meter.

PORTABEL

Med svinghjulene kan du flytte enheden hen, hvor der er behov for køling. Ingen fast installation – bare placer køleslangen, hvor du har brug for den.

LET AT BRUGE

Et tydeligt digitalt display til styring af temperatur, blæserhastighed og andre parametre.

VASKBARE FILTRE

Metalfiltre er nemme at skylle rene med vand. Rene filtre holder maskinen kørende i længere tid.

ENERGIEFFEKTIV

Beskedent energiforbrug: 1,6 kW/HSC-1370, 2,22 kW/HSC-2500, 3,0 kW/HSC-3500, 8,5 kW/HSC-5000A.

SIKKERHED

Sikkerhedsfunktioner: beskyttelse mod overfyldning af kondensbeholder, sikkerhedsafbryder for høj- og lavtryk, beskyttelse mod overophedning af kompressor, motorbeskyttelsessystem osv.

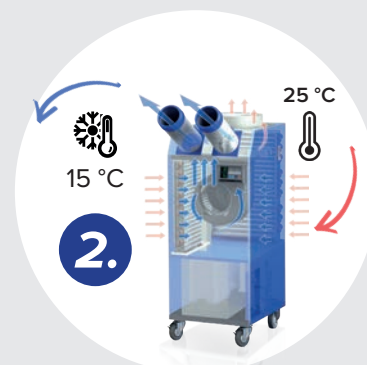
GARANTERET PÅLIDELIGHED Nem at servicere. Aktivér din tre-årige garanti på rexnordic.com.

EKSEMPEL PÅ AFKØLINGS- PROCESSEN

Alle kølere i HSC-serien kan nedkøle indblæsningsluften med omkring 10 grader. Køleeffektiviteten kan forbedres yderligere med varmluftsudblæsningslangen: Når luften i rummet afkøles, bliver indblæsningsluften køligere, og apparatet kan producere køligere luft.



1. Den omgivende lufttemperatur er 35 °C. Enheden afkøler luften med ca. 10 °C og producerer luft ved ca. 25 °C.



2. Luften i rummet er kølet ned til 25 °C. Enheden køler den udgående luft ned til ca. 15 °C.



PUNKTKØLER-MODELLER		HSC-1370	HSC-2500	HSC-3500	HSC-5000A
Kølekapacitet	BTU/t	13.000	21.000	25.000	60.000
	kW/t	3,810	6,150	7,330	17
Elektrisk forbindelse		230 V, 50 Hz, 1-faset			380/420 V, 50 Hz, 3-faset
Mål (B x D x H)	cm	42 x 62 x 101	49 x 60 x 128,6	49 x 60 x 128,6	74 x 140 x 151,6
Vægt	kg	57	86	90	250
Strøm	A	7,4	9,8	13	13
Strømforsbrug	kW/t	1,6	2,22	3,0	8,5
Kompressoreffekt	kW/t	0,9	1,95	2,35	5,6
Støjniveau	dB		62	63	65
Køleventilatorens luftstrøm	m ³ /min.	8	11-13	14-16	40
Luftfilter		Polyesterfilter		Metalfilter	
Maksimalt tilladt tryk	mmAq	30	30	30	50
Strømledningens længde	m	2	3	3	10
Lufthastighed	m/s	10-19	11,5-10	11,5-8,5	14
Lufttemperaturforskel	°C	9,5-11	9,5-11	9,5-11	12
Kølemiddel	kg	R-410A (0.65)	R-410A (0.89)	R-407C (1.2)	R-410A (3.5)
Driftstemperaturområde	°C	25 °C lufttermometer, 60 % RF til 45 °C lufttermometer, 40 % RF			
Køleslange maksimal længde	m	12	12	12	30

ORIGINALE AIRREX RESERVEDELE OG TILBEHØR



» **KØLESLANGE**
HSC-2500/3500 Ø 125 mm
 3 m **HSC10017**
 10 m **DG1140**

HSC-5000A Ø 175 mm
 3 m **HSC10051**
 5 m **HSC10053**

HSC-5000A
 Slutstykke **HSC10052**
 Forlængerkrave **HSC10054**



» **UDSTØDNINGSSLANGE**
 Varmluft-udstødningsslange, fem meter.
HSC-2500/3500
 Ø 300 mm **HSC10019**

HSC-5000A
 Ø 400 mm **HSC10027**

» **UDSTØDNINGSSLAN-GEADAPTER**
 Adapteren bruges til at sammenkoble 300 mm slanger til punktølerens udstødningsport.
HSC-2500/3500
HSC10020



» **METALFILTER**
HSC-2500/3500
 Side **HSC10014**
 Bagside **HSC10015**

HSC-5000A
 Side **HSC10066**
 Bagside **HSC10065**



» **KONDENS-PUMPESÆT**
 Pumpen dræner automatisk kondensvand fra tanken til for eksempel et gulvafløb, hvilket eliminerer behovet for manuelt at tømme tanken.
HSC-2500/3500
HSC10002



» **TEMPERATUR-SENSOR, 5,5 M**
 Til punktølere placeret i et andet rum end deres kølemål. Kan også bruges til præcist at måle det afkølede sted.
HSC-SERIEN
HSC10008

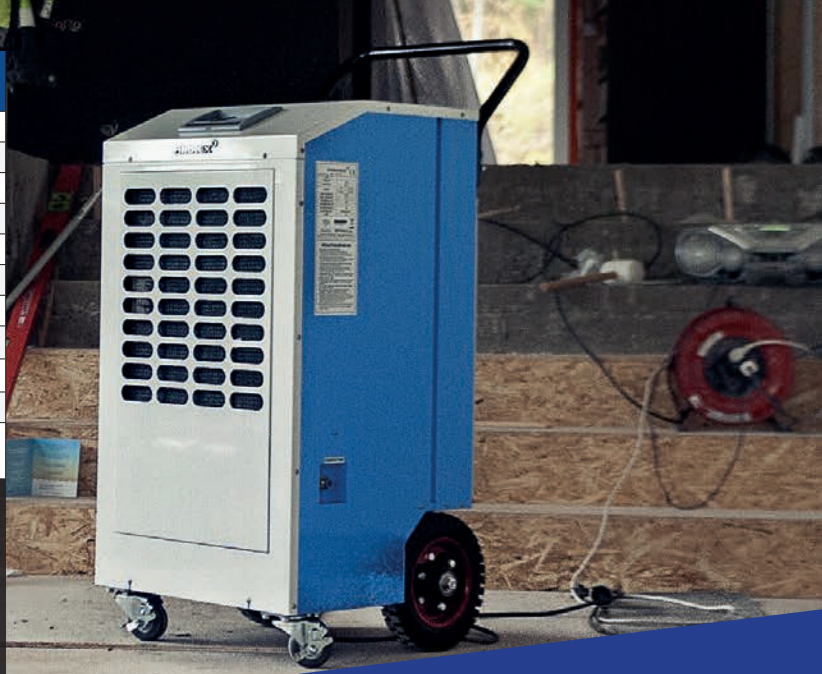


» **FJERNBETJENING**
 Kabelforbundet fjernbetjening til Airrex punktølere. Kabellængde 9,5 m.
HSC-SERIEN
HSC10001

AFFUGTER	ADH-1000
Anbefalet område	maks. ca. 528 m ²
Affugtningskapacitet, maks.	140 l/dag (30 °C/80 %)
Affugtningskapacitet, gns.	80 l/dag (27 °C/60 %)
Strømforsbrug	2,1 kW (35° C/60 %)
Elektrisk forbindelse	9,6 A (35 °C/60 %)
Driftsspænding	1 fase, 230 V, 50 Hz
Driftsområde	5–35° C, 30–90 % RF
Støjniveau	53 dB
Vægt	60 kg
Mål (B x D x H)	50 x 48 x 100 cm
Nedlukningstimer	24 timer med intervaller på en halv time

BRUGSTILFÆLDE

Vandskader,
tørring af strukturer,
fugtkontrol i
forskellige rum, fitnesscentre,
lagerbygninger, nye bygninger osv.



PORTABEL **AFFUGTER**

AIRREX ADH-1000

Fjerner hurtigt fugt og sikrer effektiv fugtkontrol!
Justerbar målfugtighed.

PORTABEL OG EFFEKTIV

Let at flytte rundt på. Affugtnings-kapacitet op til 140 l/dag.

UDTØMNING

Enheden har indbygget kondens-
drænpumpe med fem meter pumpehoved.

VEDLIGEHOLDELSE

Luffilteret er nemt at rengøre med vand eller trykluft.

SAFETY

Airrex ADH-1000 affugteren har fem sikkerhedssystemer:
høj- og lavtryksikkerhedsudkobling,
3-minutters kompressorbeskyttelse,
kompressor-overophedningsbeskyttelse,
kondensoverfyldningsbeskyttelse og automatisk afrimning.

AIRREX

REX NORDIC

rexnordic.com

SVERIGE



Rex Nordic AB

KUNDESERVICE
+46 72 200 2222
info@rexnordic.com

REPARATIONER OG SERVICE
+46 72 555 2909
service@rexnordic.com

STORBRIANNIEN



Rex Nordic UK Ltd

KUNDESERVICE
+44 1355 377 370
uk@rexnordic.com

REPARATIONER OG SERVICE
Nord +44 753 895 9818
Syd +44 753 895 9836
service@rexnordic.com

NORGE



Rex Nordic AS

KUNDESERVICE
+47 40 006 616
norge@rexnordic.com

REPARATIONER OG SERVICE
+47 93 000 411
service@rexnordic.com

NETHERLANDS



Rex Nordic B.V.

KUNDESERVICE
+31 6 4356 2727
nl@rexnordic.com

REPARATIONER OG SERVICE
+31 6 4851 1353
service@rexnordic.com

FINLAND



Rex Nordic Finland Oy

KUNDESERVICE
+358 40 180 1111
info@rexnordic.com

REPARATIONER OG SERVICE
+358 400 470 915
huolto@rexnordic.com

FRANCE



Rex Nordic Oy

KUNDESERVICE
+33 6 24 002 931
info@rexnordic.com

REPARATIONER OG SERVICE
+33 6 24 002 931
service@rexnordic.com

DANMARK



Rex Nordic A/S

KUNDESERVICE
+45 29 115 570
info@rexnordic.com

REPARATIONER OG SERVICE
+45 29 115 570
service@rexnordic.com

TYSKLAND



Rex Nordic Oy

KUNDESERVICE
+358 40 180 11 11
info@rexnordic.com

REPARATIONER OG SERVICE
+358 400 470 915
service@rexnordic.com