



VIILENNYS & KOSTEUDENPOISTO

# AIRREX<sup>®</sup>



AMMATTILAISEN VALINTA



» NOPEAAN  
VIILENNYKSEEN  
Monikäyttöinen



» ENERGIATEHOKAS  
& LUOTETTAVA  
Varustettu suojausjärjestelmällä



» SIIRRETTÄVÄ &  
HELPPOKÄYTTÖINEN  
Kohdeviilentämiseen



» 3-VUODEN TAKUULLA  
Aktivoi 3-vuoden takuu  
[rexnordic.com](http://rexnordic.com)

*Tehokkaat kohdeviilentimet  
ja kosteudenpoistaja*

## KÄYTTÖKOhteITA

Kohdeviennin soveltuu käytettäväksi mm. tehtailla, telakoilla, metallipajoilla, lasitehtailla, korjaamoilla, hitsaustyöpisteillä, konehuoneissa, tietokonesaleissa, esiintymislavoilla, keittiöissä jne.

# SIIRRETTÄVÄT VIILENNYSRATKAISUT

### AIRREX-KOHDEVILENTIMET

Tuottavat nopeasti viileää ilmaa suuren virtausnopeutensa ja tehokkaan lämmönvaihtimensa ansiosta. Airrex HSC -sarjan viilentimet ovat parhaimmillaan kohdeviennin prosessissa. Viileän ilman putkia on mahdollista jatkaa lisävarusteen saatavilla jatkokappaleilla aina 30 metriin saakka.

### SIIRRETTÄVYYS

Pyörien ansiosta voit siirtää laitteen sinne missä viilennystä tarvitaan. Ei kiinteää asennusta - vedä ilmastointiputki viilennettävään kohteeseen.

### HELPPOKÄYTTÖISYYS

Selkeä digitaalinen näyttö, jonka kautta säädellään mm. lämpötilaa ja puhallusnopeutta.

### PESTÄVÄT SUODATTIMET

Metalliverkkosuodattimet on helppo pestä vedellä. Näin kone ei pääse tukkeutumaan.

### ENERGIATEHOKKUUS

Pieni energiankulutus. 1,6 / 2,22 / 3,0 / 8,5 kW.

### TURVALLISUUS

Mm. kondenssiveden tankin ylitäyttösuoja, yli- ja alipainesuojat, kompressorin yllämpösuoja sekä puhaltimen moottorin suojausjärjestelmä.

### TAKUULLA LUOTETTAVA

Helppo huoltaa.

Aktivoi kolmen vuoden takuu [rexnordic.com](http://rexnordic.com)

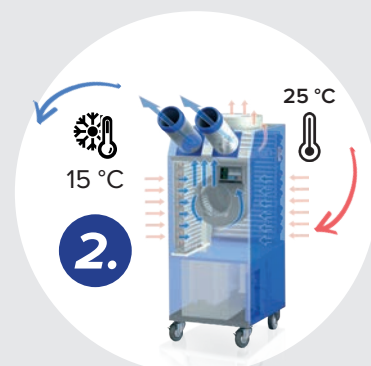
### ESIMERKKI

### VIILENNYSPROSESSISTA

HSC-sarjan viilentimet viilentävät laitteen sisään menevää ilmaa noin kymmenellä asteella. Mikäli lämmin ilma johdetaan pois tilasta poistoilmaputkella, on viilennysprosessi tehokkaampi; kun ilma jäähtyy viilennettävässä tilassa, laitteen sisään menevää ilmaa on viileämpää ja tilaan saadaan kylmempää ilmaa.



1. Huoneen ilma on 35 °C. Laitteessa ilma viilenee n. 10 °C. Laitteesta ulos tuleva ilma on n. 25 °C.



2. Huoneen ilma on viilentynyt 25 asteeseen. Laitteesta ulos tuleva ilma on n. 15 °C.

# AIRREX<sup>®</sup>



VIILENNYSLAITEMALLISTO		HSC-1370	HSC-2500	HSC-3500	HSC-5000A
Jäähdytysteho	Btu/h	13 000	21 000	25 000	60 000
	kW	3,810	6,150	7,330	17
Virtalitäntä		Ø1x230Vx50Hz			Ø 3 x 380/420 V x 50 Hz
Mitat (L x S x K)	cm	42 x 62 x 101	49 x 60 x 128,6	49 x 60 x 128,6	74 x 140 x 151,6
Paino	Kg	57	86	90	250
Virrantarve	A	7,4	9,8	13	13
Tehon kulutus	kW	1,6	2,22	3,0	8,5
Kompressorin teho	kW	0,9	1,95	2,35	5,6
Melutaso	dB		62	63	65
Jäähdytyspuhaltimen ilmamäärä	m <sup>3</sup> /min	8	11~13	14~16	40
Ilmansuodatin		Polyesterisuodatin		Metalliverkko-suodatin	
Suurin sallittu paine	mmAq	30	30	30	50
Virtajohdon pituus	m	2	3	3	10
Puhallusilman nopeus	m/s	10~19	11,5~10	11,5~8,5	14
Puhallusilman lämpötilaero	°C	9,5~11	9,5~11	9,5~11	12
Kylmäaine	Kg	R-410A(0,65)	R-410A(0,89)	R-407C(1,2)	R-410A (3.5)
Käyttölämpötila min-max	°C	25 °C DB 60% RH ~ 45 °C DB 40% RH			
Jäähdytysputken maksimipituus	m	12	12	12	30

## ALKUPERÄISET AIRREX-VARAOSAT JA -LISÄVARUSTEET



» **VIILENNYSPUTKI**  
**HSC-1370/2500/3500**  
 Ø 125 mm  
 3m **HSC10017**  
 10m **DG1140**

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

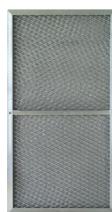
**HSC-5000A**  
 Päätypala **HSC10052**  
 Jatkopala **HSC10054**



» **POISTOILMAPUTKI**  
 Lämpimän ilman poisto-  
 putki, pituus 5 m.  
**HSC-2500/3500**  
 Ø 300 mm **HSC10019**

**HSC-5000A**  
 Ø 400 mm **HSC10027**

» **SUPISTAJA**  
**POISTOPUTKELLE**  
 Supistajalla saat kaven-  
 nettua poistoilmalähdön  
 viilennyslaitteesta 300mm  
 putkelle sopivaksi.  
**HSC-2500/3500**  
**HSC10020**



» **METALLIVERKKO-**  
**SUODATIN**  
**HSC-2500/3500**  
 Sivulle **HSC10014**  
 Taakse **HSC10015**

**HSC-5000A**  
 Sivulle **HSC10066**  
 Taakse **HSC10065**



» **KONDENSSI-**  
**VEDEN**  
**PUMPPUSARJA**  
 Pumppu tyhjentää  
 automaattisesti  
 kondenssiveden  
 esimerkiksi suoraan  
 viemäriin, jolloin  
 kondenssivesi-  
 säiliötä ei tarvitse  
 erikseen tyhjentää.  
**HSC-2500/3500**  
**HSC10002**



» **LÄMPÖTILA-**  
**ANTURI 5,5 M**  
 Kun viilennin on  
 käytössä eri tilassa,  
 johon viilennysputki  
 / -putket johtavat tai  
 jos anturi halutaan  
 sijoittaa tarkasti  
 viilennettävään koh-  
 teeseen.  
**HSC-MALLISTO**  
**HSC10008**



» **KAUKO-OHJAIN**  
 Johdollinen kau-  
 ko-ohjain Airrex-  
 kohdeviilentimiin.  
 Johdon pituus  
 9,5 m.  
**HSC-MALLISTO**  
**HSC10001**

<b>TEKNISET TIEDOT</b>	<b>ADH-1000</b>
Suositteltu pinta-ala	max n. 528 m <sup>2</sup>
Kosteudenerotuskyky, max	140 L / vrk (30 °C / 80 %)
Kosteudenerotuskyky, keskiarvo	80 L / vrk (27 °C / 60 %)
Tehon kulutus	2,1 kW (35 °C / 60 %)
Virtaliitäntä	9,6 A (35 °C / 60 %)
Käyttöjännite	1-vaihe, 230 V, 50 Hz
Toiminta-alue	5 – 35 °C, 30 – 90 % RH
Melutaso	53 dB
Paino	60 kg
Mitat (L x S x K)	50 x 48 x 100 cm
Pysäytysajastin	24 h / 0,5 h jaksoissa

## KÄYTTÖKOHTEITA

Mm. vesivahinkojen torjunta, rakenteiden kuivaus, erilaisten tilojen ilmankosteuden hallinta, kuntosalit, varastot, uudisrakennukset jne.



# SIIRRETTÄVÄ KOSTEUDENPOISTAJA

### AIRREX ADH-1000

Kuivattaa nopeasti ja takaa tehokkaan kosteudenhallinnan! Säädettävissä haluttuun kosteustasoon.

### SIIRRELTÄVYYS JA TEHOKKUUS

Helppo liikutella. Kosteudenerotuskyky on jopa 140 l. / vrk.

### VEDEN POISTO

Laitteessa on sisäänrakennettu kondenssiveden pumppu, joka poistaa kondenssiveden tarvittaessa jopa 5 metrin korkeuteen.

### YLLÄPITO

Ilmansuodattimen saa puhdistettua kätevästi vedellä tai paineilmalla.

### TURVALLISUUS

Airrex ADH-1000 kosteudenpoistajasta löytyy 5 turvajärjestelmää. Yli- ja alipaineen turvakytkin, kompressorin 3 minuutin kytketyymissuoja, kompressorin ylikuumenemissuoja, kondenssiveden täyttymissuoja, automaattinen sulatus.

**AIRREX**

**REX**NORDIC  
rexnordic.com

#### RUOTSI



Rex Nordic AB

MYYNТИ

+46 72 339 8009

+46 76 834 1544

ASIAKASPALVELU

+46 72 200 2222

info@rexnordic.com

HUOLTO

+46 72 555 2909

service@rexnordic.com

#### NORJA



Rex Nordic AS

MYYNТИ

+47 466 14 465

+47 920 10 005

ASIAKASPALVELU

+47 40 006 616

norge@rexnordic.com

HUOLTO

+47 93 000 411

service@rexnordic.com

#### SUOMI



Rex Nordic Finland Oy

MYYNТИ

+358 40 688 6780

ASIAKASPALVELU

+358 40 180 1111

info@rexnordic.com

HUOLTO

+358 400 470 915

huolto@rexnordic.com

#### TANSKA



Rex Nordic A/S

MYYNТИ

+45 29 112 231

+45 22 119 897

ASIAKASPALVELU

+45 29 115 570

info@rexnordic.com

HUOLTO

+45 29 115 570

service@rexnordic.com