



## Gaisa sausināšanas sistēmas

Sakarā ar pastāvīgām temperatūras svārstībām telpās rodas kondensāts un paaugstinās gaisa mitrums, kas ir galvenais pelējuma veidošanās, metāla korozijas un dažādu virsmu pūšanas iemesls.

Lai izvairītos no palielinātā mitruma postošās iedarbības uz priekšmetiem un cilvēka veselību, tiek izmantoti gaisa sausinātāji. Tie nodrošina pastāvīgu gaisa mitruma līmeni dažāda tipa ēkās nodrošinot optimālu mikroklimatu. Atkarībā no telpas tipa, kurā tiek izmantots sausinātājs, tie iedalās sadzīves un industriālos sausinātājos. Sadzīves sausinātājus iespējams izmantot dzīvojamās telpās, publiskās vietās, kā arī muzejos un bibliotēkās. Industriālos gaisa sausinātājus izmanto noliktavu un ražošanas telpām, būvniecības objektos, kokapstrādes, pārtikas un farmācijas rūpniecībā. Sausinātāju pielietošanas plašums pārsteidz. Mūsdienu ūdens un SPA centri, kuros atrodas baseini, dažāda veida pirtis un dušas izmanto sausinātājus, kas izstrādāti speciāli šādiem objektiem. Remonta darbnīcās, garažās un tehniskās apkopes stacijās nepieciešamā mitruma uzturēšanai arī tiek izmantoti sausinātāji. Būvniecībā gaisa sausinātāji noderēs telpu apdares darbos- tapešu līmēšanai, dažādu sastāvu un krāsu uzklāšanai. Šis iekārtas darbības princips ir balstīts uz gaisā esošā ūdens tvaika kondensēšanos. Ja Jūs nolēmāt izveidot optimālu mikroklimatu mājā, birojā, ražošanas vai noliktavas telpās, pievērsiet uzmanību gaisa sausinātājiem.

**DanVex ražotne (Somija)**

## Sadzīves tipa gaisa sausinātāji

### DanVex DEH-290h



Sausinātājs nelielām sadzīves telpām. Pastāv 5 litru trauks ar aizsardzību no pārplūdes (automātiski atslēdz sausinātāju, kad trauks piepildīts).

Lielākai ražībai iesakām izmantot slēgtās telpās līdz 30 m<sup>2</sup>.

- Korpuss no augstas klases plastmasas.
- Automātiskais režīms.
- Iebūvēts 5 litru kondensāta trauks.
- Iespējama ārējā drenāža.
- Iebūvēts hidrostats!
- Garantija 1 gads.



Maksimalā sausināšana	30 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	30 -100 %
Gaisa apjoms	180 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1 ~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	360 W
Izmēri, (h/g/p)	605/320/245 mm.
Svars	17 kg.

## Gaisa sausinātāji baseinu telpām

### DanVex DEH-1700p



Kvalitatīvākais, praktiskākais, jaudīgs gaisa sausinātājs baseinu telpām ar ūdens spoguļa platību līdz 50 m<sup>2</sup>. Mobilais sausinātājs, grīdas iekārta, nav nepieciešama īpaša montāža. Var uzstādīt jebkurā Jums ērtā vietā baseina telpā. Ērts un vienkāršs vadības panelis. Pilnīga iestatītā gaisa mitruma līmeņa automātiskā uzturēšana.

Maksimalā sausināšana	163,2 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 -100 %
Gaisa apjoms	1100 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1 ~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	1.65 kW
Izmēri, (h/g/p)	1790/565/470 mm.
Svars	84 kg.

## DanVex DEH-600p



Jaunais 2012 gada modelis. Pastāv 7 litru trauks ar aizsardzību no **pārplūdes** (automātiski atslēdz sausinātāju, kad trauks piepildīts). *Sazniedzot uzstādīto mitruma līmeni pilnībā atslēdzas!*

- Korpuss no augstas klases plastmasas.
- Automātiskais režīms.
- Trokšņa līmenis 51 dB(A)
- Iebūvēts 7 litru kondensāta trauks.
- Iespējama ārējā drenāža.
- Iebūvēts hidrostats!
- Garantija 1 gads.



Maksimālā sausināšana	60 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	30 -100 %
Gaisa apjoms	420 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1 ~ /50 V/Hz
Потребляемая мощность	800 W
Izmēri, (h/g/p)	630/480/300 mm
Svars	22,5 kg

## DanVex DEH-1000p

NEW



Jaunais 2012 gada modelis. Pastāv 7 litru trauks ar aizsardzību no **pārplūdes** (automātiski atslēdz sausinātāju, kad trauks piepildīts). *Sazniedzot uzstādīto mitruma līmeni pilnībā atslēdzas!!*

- Korpuss no augstas klases plastmasas.
- Automātiskais režīms.
- Trokšņa līmenis 51 dB(A)
- Iebūvēts 7 litru kondensāta trauks.
- Iespējama ārējā drenāža.
- Iebūvēts hidrostats!
- Garantija 1 gads.



Maksimālā sausināšana	80 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	30 -100 %
Gaisa apjoms	450 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1 ~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	820 W
Izmēri, (h/g/p)	630/480/300 mm
Svars	25 kg



## Sienas tipa gaisa sausinātāji baseina telpām

DanVex sienas tipa gaisa sausinātāji paredzēti komfortabla mitruma līmeņa uzturēšanai baseinos, ūdens atrakciju parkos, saunās un citās telpās ar paaugstinātu mitrumu. Mitruma līmenis ir svarīgs faktors Jūsu pašsajūtai.

DanVex WP sērijas ir aprīkotas ar elektronisko vadības paneli un iebūvēta tipa hidrostatu. Pastāvīgā ūdens novades sistēma ir paredzēta tā, ka kondensātu iespējams novadīt baseinā vai drenāžā. Ērtākai nepieciešamā mitruma regulēšanai ir paredzēta tālvadības pults. Dan Vex gaisa sausinātāji paredzēti izvietojšanai apkalpojamās telpās un var tikt montēti uz sienām vai grīdas izmantojot montāžas paketi grīdas uzstādīšanai.

- Viegla uzstādīšana
- Ērti apkalpojama konstrukcija
- Mūsdienīgs dizains
- Ļoti kluss
- Novērš sēnītes un pelējuma veidošanos
- Novērš kondensāta veidošanos uz sienām, logiem un apgaismes ierīcēm

### Pielietojums

- Vannas istabas un baseini
- SPA centri
- Sporta centri

### DanVex DEH-600wp



Maksimalā sausināšana	60 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 -100 %
Gaisa apjoms	450 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	900 W
Izmēri, (h/g/p)	780/1180/270 mm
Svars	50 kg
Tālvadības pults	ir



### DanVex DEH-1000wp



Maksimalā sausināšana	100 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 -100 %
Gaisa apjoms	500 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	1260 W
Izmēri, (h/g/p)	780/1180/270 mm
Svars	55 kg
Tālvadības pults	ir

### DanVex DEH-1700wp



Maksimalā sausināšana	144 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 - 100 %
Gaisa apjoms	750 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	1690 W
Izmēri, (h/g/p)	780/1360/270 mm
Svars	95 kg
Tālvadības pults	ir

### DanVex DEH-2000wp



Maksimalā sausināšana	204 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 - 100 %
Gaisa apjoms	900 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	2200 W
Izmēri, (h/g/p)	780/1360/270 mm
Svars	98 kg
Tālvadības pults	ir

### DanVex DEH-2500wp



Maksimalā sausināšana	252 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 - 100 %
Gaisa apjoms	1250 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	380/3~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	2680 W
Izmēri, (h/g/p)	900/1620/395 mm
Svars	105 kg
Tālvadības pults	ir

### DanVex DEH-4000wp



Maksimalā sausināšana	372 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 - 100 %
Gaisa apjoms	1550 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	380/3~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	3300 W
Izmēri, (h/g/p)	900/1620/395 mm
Svars	115 kg
Tālvadības pults	ir

## Industriālie mobīlie gaisa sausinātāji

### DanVex DEH-500i



Jaunie DanVex DEH- 500i gaisa sausinātāju modeļi ir aprīkoti ar 6.5 litru kondensāta trauku. Tagad pērkot augstas ražības sausinātāju, netērējot naudu kanalizācijas izbūvei kondensāta novadei, Jūs varat nekavējoties to iedarbināt! Automātiskā trauka pārplūdes kontrole izmantojot fotoelementu.

Maksimālā sausināšana	50 l/24h
Temperatūras diapazons	no +3 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 -100 %
Gaisa apjoms	500 m <sup>3</sup> /h
Iebūvētais tilpums	6,5 l
Patērētā jauda	900 W
Izmēri, (h/g/p)	452/322/835 mm
Svars	33 kg

### DanVex DEH-900i



Jaunie DanVex DEH- 900i un DanVex DEH-1200i sausinātāju modeļi ir aprīkoti ar 10 litru kondensāta trauku. Tagad pērkot augstas ražības sausinātāju, netērējot naudu kanalizācijas izbūvei kondensāta novadei, Jūs varat nekavējoties to iedarbināt! Automātiskā trauka pārplūdes kontrole izmantojot fotoelementu.

Maksimālā sausināšana	90 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 -100 %
Gaisa apjoms	1000 m <sup>3</sup> /h
Iebūvētais tilpums	10 l
Elektropieslēgums	230/1~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	1470 W
Izmēri, (h/g/p)	645/520/1100 mm
Svars	52 kg

### DanVex DEH-1200i



Mobilais, ideāli nobalansēts pēc svara gaisa sausinātājs. Lieli riteņi transportēšanai pa trepēm. Iespējama ārējā drenāža. Iebūvēts hidrostats. Automātiskais režīms. Tērauda korpus. Temperatūras devējs. Garantija 1 gads. 10 litru kondensāta trauks.

Maksimālā sausināšana	120 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 -100 %
Gaisa apjoms	1150 m <sup>3</sup> /h
Iebūvētais tilpums	10 l
Elektropieslēgums	230/1~ /50 V/Hz
Patērētā jauda	1860 W
Izmēri, (h/g/p)	715/445/1200 mm
Svars	57 kg



## DanVex DEH-1600i



Tērauda korpus. Ārējā drenāža. Automātiskais režīms. Temperatūras devējs. Ražots Somijā. Garantija 1 gads.

Maksimālā sausināšana	158 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 -100 %
Gaisa apjoms	1400 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1~/50 V/Hz
Patērētā jauda	1750 W
Izmēri, (h/g/p)	600/460/910 mm
Svars	60 kg

## DanVex DEH-1900i



Maksimālā sausināšana	187 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	40 -100 %
Gaisa apjoms	1600 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1~/50 V/Hz
Patērētā jauda	2160 W
Izmēri, (h/g/p)	600/460/910 mm
Svars	65 kg

## Industriālie stacionārie gaisa sausinātāji

### DanVex DEH-3K



Pilnībā automātiska darbība. Mikroatora displejs ar mitruma kontroli. Uzsildes indikators. Automātiskā atkausēšana.

Maksimālā sausināšana	270 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	10 - 95 %
Gaisa apjoms	2800 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	380/3~/50 V/Hz
Patērētā jauda	4900 W
Izmēri, (h/g/p)	1630/470/770 mm
Svars	180 kg

### DanVex DEH-5K



Maksimālā sausināšana	560 l/24h
Temperatūras diapazons	no +5 līdz +32 °C
Relatīvā mitruma diapazons	10 - 95 %
Gaisa apjoms	5600 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	380/3~/50 V/Hz
Patērētā jauda	9800 W
Izmēri, (h/g/p)	1700/450/1220 mm
Svars	325 kg.

## Adsorbcijas gaisa sausinātāji

### DanVex AD-180



Maksimalā sausināšana	12 l/24h
Temperatūras diapazons	no -18 līdz +20 °C
Relatīvā mitruma diapazons	2 -100 %
Gaisa apjoms	180 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1~/50 V/Hz
Patērētā jauda	1 kW
Izmēri	450/224/250 mm
Svars	25 kg.

### DanVex AD-200



Maksimalā sausināšana	16,8 l/24h
Temperatūras diapazons	no -18 līdz +20 °C
Relatīvā mitruma diapazons	2 -100 %
Gaisa apjoms	210 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1~/50 V/Hz
Patērētā jauda	1,3 kW
Izmēri	695/224/250 mm
Svars	25 kg.

### DanVex AD-550



Maksimalā sausināšana	72 l/24h
Temperatūras diapazons	no -18 līdz +20 °C
Relatīvā mitruma diapazons	2 -100 %
Gaisa apjoms	600 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	230/1~/50 V/Hz
Patērētā jauda	6 kW
Izmēri	540/560/480 mm
Svars	50 kg.

### DanVex AD-800



Maksimalā sausināšana	100 l/24h
Temperatūras diapazons	no -30 līdz +20 °C
Relatīvā mitruma diapazons	2 -100 %
Gaisa apjoms	800 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	380/3~/50 V/Hz
Patērētā jauda	7,5 kW
Izmēri	690/465/1050 mm
Svars	110 kg.

### DanVex AD-1500



Maksimalā sausināšana	240 l/24h
Temperatūras diapazons	no -18 līdz +20 °C
Relatīvā mitruma diapazons	2 -100 %
Gaisa apjoms	1500 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	380/3~/50 V/Hz
Patērētā jauda	14,7 kW
Izmēri	1080/620/845 mm
Svars	160 kg.





DanVex AD-2000

Maksimalā sausināšana	350 l/24h
Temperatūras diapazons	no -18 līdz +40 °C
Relatīvā mitruma diapazons	2 -100 %
Gaisa apjoms	2000 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	380/3~/50 V/Hz
Patērētā jauda	20 kW
Izmēri	1410/760/1750 mm
Svars	250 kg.



DanVex AD-3000

Maksimalā sausināšana	480 l/24h
Temperatūras diapazons	no -18 līdz +40 °C
Relatīvā mitruma diapazons	2 -100 %
Gaisa apjoms	2700 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	380/3~/50 V/Hz
Patērētā jauda	25 kW
Izmēri	1370/820/1850 mm
Svars	280 kg.



DanVex AD-5000

Maksimalā sausināšana	720 l/24h
Temperatūras diapazons	no -18 līdz +40 °C
Relatīvā mitruma diapazons	2 -100 %
Gaisa apjoms	4000 m <sup>3</sup> /h
Elektropieslēgums	380/3~/50 V/Hz
Patērētā jauda	28 kW
Izmēri	1370/820/1850 mm
Svars	320 kg.