



Gaisa sausinātājs

38Lm

Lietošanas instrukcija



Lūgums izlasīt šos norādījumus pirms ierīces lietošanas. Saglabājiēt instrukciju turpmākai lietošanai.

Paldies,ka izvēlējāties Meaco augstas kvalitātes produktu, mēs novērtējam to.

Produkta drošības prasības.

1. Pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu. Saglabājiet instrukciju turpmākai atsaucei.
2. Nekad neiegremdējiet gaisa sausinātāju ūdenī vai citos šķidrumos.
3. Neizmantojiet iekārtu ar bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu. Ja iekārta nestrādā pareizi, tā ir tikusi nomesta vai savādāk bojāta.
4. Iekārtu var sarementēt kvalificētā tehniskie darbinieki. Nepareizs remonts var neatgriezeniski sabojāt iekārtu un apdraudēt citus.
5. Iekārta nav paredzēta lietošanai bērniem. Neļaujiet bērniem lietot iekārtu, bez pieaugušo pieskatīšanas.
6. Nelietojot gaisa sausinātāju, pirms tīrīšanas vai pārvietošanas, pārliecinieties, ka esat atvienojuši iekārtu no kontaktlīdzdas.
7. Lietojiet gaisa sausinātāju tikai pie tāda sprieguma kā norādīts iekārtas marķējumā.
8. Lietojiet gaisa sausinātāju tikai mājāsaimniecības vajadzībām, vai tādām, kam attiecīgais modelis ir paredzēts.
9. Nenovietojiet uz iekārtas smagus objektus.
10. Lai izvairītos no ūdens pārplūdes, iztukšojiet iekārtas ūdens tvertni, pirms to pārvietojiet.
11. Nesasveriet iekārtu uz sāniem, jo savāktais ūdens var to sabojāt.
12. Nelietojiet iekārtu, ja elektrības vads ir bojāts. Vada nomainīšanu uzticiet kvalificētam elektriķim, lai izvairītos no briesmām un ievainojumiem.
13. Iekārtu nav paredzēts lietot bērniem, personām ar fiziskiem, mentāliem, vizuāliem traucējumiem, ja vienīgi tie nav speciāli apmācīti lietot iekārtu un tiem ir dota atļauja to lietot.
14. Iekārtu var izmantot vismaz 50cm attālu no sienas.
15. Atvienojiet iekārtu no kontaktdakšas pirms veiciet tās tīrīšanu vai apkopi.

Techniskā specifikācija.

	38Lm
Maksimālā telpas platība	150m ²
Gaisa plūsma	520m ³ /h
Veiktspēja pie 20°C un 60% relatīvā mitruma	17l/dienā
Veiktspēja pie 32°C un 80% relatīvā mitruma	39l/dienā
Enerģijas patēriņš pie 32°C un 80% relatīvā mitruma	900W
Ūdens tvertne	7,8L
Dzesētājviela	R407C
Atkausēšana (de-frost)	Karstās gāzes funkcija
Spriegums	230V ~ 50HZ
Darbības temperatūras amplitūda	No +5°C līdz +35°C
Izmēri	550 x 550 x 790mm
Svars	45kg

Vispārīgie ieteikumi.

- Pirms uzsāciet lietot gaisa sausinātāju un slēdziet to iekšā pirmo reizi, uzmanīgi izlasiet instrukciju.
- Saņemot gaisa sausinātāju, nekavējoties pārbaudiet vai nav kādu bojājumu, kas radušies transportēšanas rezultātā. Bojājumu gadījumā nekavējoties informējiet pārdevēju/nosūtītāju.
- Transporta bojājumus jānovērtē izpakošanas brīdī. Pārdevēju jāinformē nekavējoties.
- Glabājiet iekārtas iepakojuma kasti drošā vietā, lai būtu iespējams nepieciešamības gadījumā iekārtu droši transportēt, ja to būs vajadzīgs remontēt. Lai ietaupītu vietu, kasti varat salocīt.

Gaisa sausināšanas principi.

Šis gaisa sausinātājs ir paredzēts, lai samazinātu mitrumu ēkās vai ēku daļās. Mērķis ir aizsargāt no mitruma bojājumiem nodarītiem sausiem un mitriem materiāliem, kā paklāji, grīdas, mēbeles, vērtīgas lietas, sturkturāli materiāli.

Šis gaisa sausinātājs spēj aizsargāt no kondensāta veidošanās, samazināt mitruma līmeni, un nodrošināt patstāvīgu vēlamo relatīvā mitruma līmeni. Laika posms, kurā iekārta izžāvē mitrumu telpā un nodrošina vajadzīgo mitruma līmeni, ir atkarīgs no apkārtējas vides apstākļiem istabā. Tādi kā, cik bieži telpā ieklūst jauns gaiss, mitruma līmenis, avotu daudzums, iekštelpu gaisa temperatūra var vai nu palielināt vai tieši kavēt mitruma savākšanas procesu.

Gaisa sausinātājs darbojas pēc kondensācijas principa, atjaunojot siltumu. Ventilātors ievada caur filtru gaisu iekārtā, pēc tam gaisa plūsma pārvietojas caur iztvaicētāju. Gaiss tiek atdzesēts zem rasas punkta, un līdz ar to ūdens kondensējas uz radiatora un ūdens plūst uz ūdens tvertni. Katru reizi gaisam plūstot caur iekārtu, tiek samazināts mitruma līmenis gaisā un ūdens saturs gaisā.

Uzstādīšana un transportēšana.

Lai sagatavotu darbam vai transportētu gaisa sausinātāju, izlasiet sekojošās instrukcijas:

- Gaisa ieplūdes un izplūdes kanālus nevar nosegt, kamēr iekārta darbojas.
- Pirms gaisa sausinātāja transportēšanas, iekārtu jāatslēdz, jāatvieno elektrības vads, un jāiztukšo ūdens tvertne.
- Gaisa sausinātājs jātransportē vertikālā stāvoklī un jāuzmana, lai tas neapgāžas.
- Gaisa sausinātājs ir jātransportē ar skatu uz augšu.
- Gaisa sausinātāju jālieto tikai gaisa sausināšanas nolūkos.
- Ja gaisa sausinātājs ir transportēts horizontālā stāvoklī, vienalga vai pāris minūtes vai stundas, ieteicams novietot iekārtu ar skatu uz augšu vismaz uz 1 stundu, pirms to ieslēgt. Tas ļauj smērvielai atkal ietecēt atpakaļ kompresorā.

Gaisa sausinātāja vadība.

UZMANĪBU!

- Lietojiet gaisa sausinātāju tikai pareizajā pozīcijā.
- Pievienojiet elektrības spraudni pareiza sprieguma elektrības ligzdā.
- Laujiet iekārtai 5 minūtes nestrādāt, ja tā ir apstājusies nezināmu iemeslu dēļ. Tikai pēc tam ieslēdziet iekārtu. Tas atturēs no kompresora bojājumiem.
- Pārbaudiet gaisa sausinātāju katru dienu, vai tas pareizi darbojas.
- Aizsargājiet grīdas virsmas no ūdens.

Lūdzu iepazīties ar būvniecības instrukcijām, pirms sāciet lietot iekārtu.

- Pēc transportēšanas jāļauj kompresoram 30 minūtes nestrādāt. Šo procedūru rekomendējam, lai pagarinātu kompresora mūžu.
- Pievienojiet elektrības vadu atbilstoši elektrības kontaktligzdai.
- Pārliedzieties, ka ūdens tvertne ir pareizā pozīcijā.
- Ja āra higrostats tiek izmantots, iestatiet attiecīgo mitruma pakāpi.
- Ieslēdziet gaisa sausinātāju, izmantojot vadības slēdzi I / 0 un pārliedzieties, ka stundu skaitītājs strādā. Abi vadības slēdzis un stundu skaitītājs atrodas augšpusē labajā pusē pie LED gaismām.

Sprieguma pieslēgums.

Gaisa sausinātājs ir paredzēts darbībai ar spriegumu 230 V ~ 50Hz. Pārliedzieties, ka kontaktligzda ir ar zemējumu un ir droša izmantošanai.

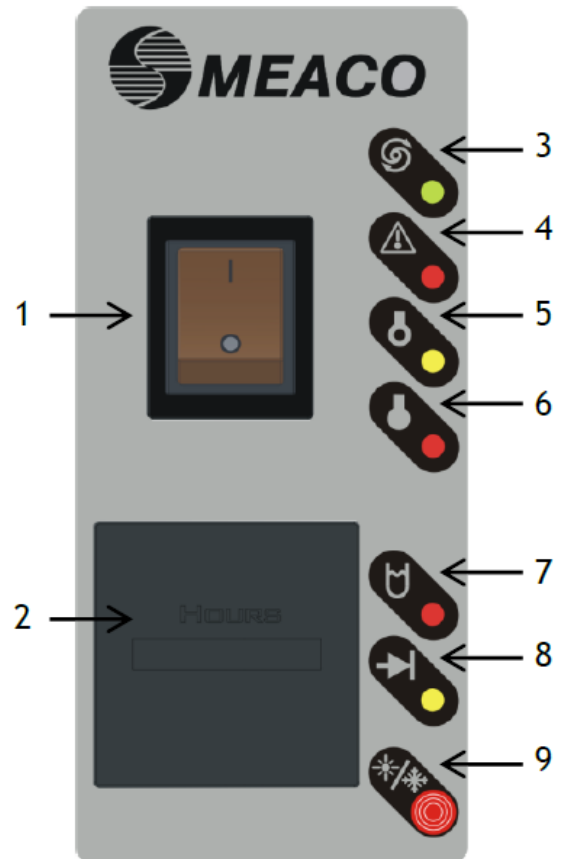
Darbības diapazons.

Gaisa sausinātājs spēj strādāt istabas temperatūrā no +5c līdz +35c un relatīvā mitruma apstākļos no 35% līdz 90%. Gaisa sausinātājs ir piemērots lietošanai būvniecībā, dzīvojamās mājās, muzejos, arhīvos, garāžās un noliktavās.

Elektroniskā vadība

Gaisa sausinātājs ir aprīkots ar elektroniskās vadības paneli. LED gaismas un pogas ir vadības panelī, to darbības ir kā aprakstīts zemāk:

1. Ieslēgts/izslēgts poga.
2. Stundu skaitītājs.
3. Darbības apstiprinājums.
4. Kļūda – nodedzis vai bojāts elektroniskais sensors, pārlietu augsta temperatūra, pārāk zema temperatūra. Lūdzu, nekavējoties sazinieties ar pārdevēju.
5. Zema temperatūra – iekārta automātiski ieslēdzas automātiskajā atkausēšanas režīmā.
6. Augsta iekšējā temperatūra – gaisa filtrs ir aizsērējis. Pārbaudiet un iztīriet gaisa filtru.
7. Ūdens tvertne – ūdens tvertne ir pilna, to nepieciešams iztukšot.
8. LED gaisma ziņo, kad ir sasniegts izvēlētais mitruma līmenis.
9. Nepareiza temperatūra – gaisa sausinātājs izslēdzas, kad ir sasniegtas darba temperatūras robežas.



Kondensāta savākšana.

Gaisa sausinātājs ir aprīkots ar ūdens savākšanas tvertni, bet to ir iespēja savienot ar nepārtraukto ūdens novadīšanas cauruli (diametrs 14mm). Ja izmantojiet ūdens tvertni, iekārta automātiski atslēdzas, kad ūdens tvertne ir pilna un sarkana gaisma deg uz vadības paneli.

Lai izmantotu nepārtraukto ūdens novadīšanas sistēmas šļūteņu komplektu, Jums ir nepieciešams, lai:

- Noņemiet ūdens tvertnes aizmugurē spraudni;
- Pievienojiet drenāžas savienojumu pie iekārtas gala;
- Pievienojiet 14mm lietus ūdens noteces šļūteni pieslēgšanas sprauslai;
- Šļūtenes galam vienmēr jāatrodas zemāk nekā tās savienojumam ar iekārtu. Tas ir nepieciešams, jo ūdens plūst prom no iekārtas tikai pēc paštecības principa.

Automātiskā atkausēšanas sistēma.

Gaisa sausinātājam normālas darbības rezultātā uz iztvaikošanas radiatora var veidoties ledus. Gaisa sausinātājs ir aprīkots ar karstas gāzes automātisko atkausēšanas sistēmu un ja temperatūras devējs konstatē ledu, gaisa sausinātājs ieslēdz atkausēšanu balstoties uz principu:

- Temperatūras devējs mēra apstākļus kādi ir iekārtā;
- Pār raida elektronisku signālu uz elektronisko vadības paneli. Gaisa sausinātājs ir paredzēts, lai izvairītos no biežiem atkausēšanās cikliem un patstāvīgu efektivitātes kritumu;
- Relejs izslēdz ventilatoru, un tajā pat laikā atver magnētisko vārstu;
- Silta gāze tiek vadīta uz iztvaikošanas radiatoru līdz tā pilnībā izkausē izveidojušos ledu;
- Vēlāk gaisa sausinātājs darbosies atkal normālā režīmā, kad temperatūras sensors izmērīs +7c.
- Laiks pēc atkausēšanās cikliem ir pēc 20min.

Ārējā higrostata darbības princips (papildus aprīkojums).

Ja Jūs neesat pieslēdzis iekārtu pie ārējā higrostata, iekārta darbosies nepārtauktajā režīmā.

Ja Jūs savai iekārtai pieslēgsiet ārējo higrostatu, Jūs varēsiet efektīvi monitorēt apkārtējās vides apstākļus telpā, kur Jūs izmantojat gaisa sausinātāju. Jums būs nepieciešams:

- Pieslēdziet ārējo higrometru iekārtai, higrometru vadu pievienojiet iekārtai, kontakts atrodas iekārtas aizmugurē, netālu no galvenā elektrības kabeļa.
- Pagrieziet pogu, lai uzstādītu attiecīgo mitruma pakāpi.
- Kad uzstādītais mitruma līmenis tiek sasniegts, gaisa sausinātājs izslēdzas un uz vadības paneļa iedegas zaļa gaisma.
- Gaisa sausinātājs ieslēdzas, kad mitruma līmenis palielinās, vai, ja Jūs iestatiet zemāku vēlamo mitruma līmeni.

Ūdens pumpja pieslēgums (papildus aprīkojums).

- Izslēdziet un atvienojiet gaisa sausinātāja kontaktdakšu no kontaktlīdzdas.
- Izņemiet ūdens tvertni no gaisa sausinātāja un iztukšojiet to. Atvienojiet šunti no pumpja pieslēgvietas, kas atrodas zem ūdens tvertnes labajā pusē.
- Piestipriniet 8mm ūdens šļūteni (iekšējais diametrs) ar attiecīgo garumu, pievienojiet pie pumpja un ļaujiet tam iziet cauri caurumam iekārtas kreisajā pusē un tad novietojiet pumpi iekārtas iekšpusē.
- Iespraudiet pumpi pumpja ievadā un atlieciet atpakaļ ūdens tvertni.
- Pagariniet šļūteni, līdz kanalizācijas vai drenāžas ievadam vienmēr jābūt ne augstāk kā 4m virs pumpja līmeņa (pacēlums vienmēr atkarīgs no izmantojamā pumpja).
- Pievienojiet gaisa sausinātāju elektrībai un ieslēdziet to.

- Pārlicinieties, vai pumpis strādā un izvada ārā ūdeni pievienojot ūdeni ūdens tvertnē, līdz Jūs pārlicinieties, ka pumpis pumpē ūdeni ārā no ūdens tvertnes.

Problēmas un risinājumi.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Iekārta nedarbojas	Iekārtai nepienāk elektrība	Pievienojiet iekārtu elektrībai, pārlicinieties vai ir elektrība kontaktligzdā.
	Slēdzis nav ieslēgts	Ieslēdziet slēdzi ON pozīcijā.
	Piepildīta ūdens tvertne	Jāizlej ūdens tvertne un jānoliek atpakaļ vietā.
Nesausina gaisu	Telpas temperatūra pārsniedz +35°C	Šādos apstākļos kompresors tiek pārslogots un automātiski atslēdzas. Rekomendējam izslēgt gaisa sausinātāju.
	Telpas temperatūra ir zemāka par +5°C	Šādos apstākļos gaisa sausinātājs kļūst neefektīvs. Rekomendējam izslēgt gaisa sausinātāju.
	Relatīvais gaisa mitrums ir mazāks par 50%	Šādos apstākļos gaisa sausinātājs kļūst neefektīvs. Rekomendējam izslēgt gaisa sausinātāju.
	Gaisa filtrs ir ļoti netīrs	Gaisa filtru nepieciešams nomainīt.
	Pārlietu īsu laiku gaisa ir sausināts	Ļaujiet iekārtai darboties ilgāku laiku.
Kompresori neieslēdzas	Pārslodzes aizsardzība ir bojāta	Sazinieties ar pārdevēju.
	Darbības kondensātors nedarbojas	Sazinieties ar pārdevēju.
Ventilators nedarbojas	Gaisa sausinātājs darbojas automātiskajā atkausēšanas režīmā.	Gaisa sausinātājs automātiski ieslēgs ventilatoru pēc pāris minūtēm. Ja ne, problēmu jānovērš autorizētam MEACO meistaram.
	Ventilators nedarbojas	Sazinieties ar pārdevēju.
Iekārta nepārtraukti atkausējas un uz izvaikotāja var redzēt ledus gabalu	Bojāta vadības sistēma	Sazinieties ar pārdevēju.
	Istabas temperatūra ir zemāka par +5c.	Pārlicinieties, ka lietojat iekārtu telpās, kur temperatūra pārsniedz +5°C
	Bojāts bypass releja vārsts	Sazinieties ar pārdevēju
Iekārta neatkausējas	Bojāts temperatūras sensors	Sazinieties ar pārdevēju
	Bojāta vadības sistēma	Sazinieties ar pārdevēju
	Bojāts bypass releja vārsts	Sazinieties ar pārdevēju

Stundu skaitītājs nedarbojas	Darbības slēdzis nav ieslēgts ON režīmā	Ieslēdziet iekārtu
	Pilna ūdens tvertne	Iztukšojiet ūdens tverni un atlieciet to atpakaļ
	Bojāts stundu skaitītājs	Sazinieties ar pārdevēju

Apkope.

Vienmēr izslēdziet gaisa sausinātāju un atvienojiet no elektrības pirms nodarbojaties ar apkopes procedūrām. Visas zemāk minētās operācijas jāveic pie izslēgtas un atvienotas iekārtas.

Pārbaudiet elektronikas sistēmu

Pārbaudiet elektrības vadu regulāros intervālos.

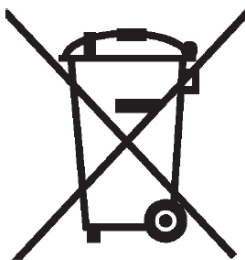
Izvairieties no putekļiem

Notīriet regulāri putekļus no iekārtas un filtra.

Uzglabāšana

Ja nelietojiet gaisa sausinātāju ilgu laiku:

1. Iztukšojiet gaisa sausinātāja ūdens tvertni
2. Satiniet vadus;
3. Izīriet filtru;
4. Glabājiet iekārtu sausās telpās.



Šis marķējums norāda, ka produktu nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem visā ES teritorijā. Lai izvairītos no kaitējuma apkārtējai videi un cilvēku veselībai saistībā ar nekontrolējamu atkritumu izmešanu, atbildīgi tos pārstrādājiet, lai veicinātu ilgtspējīgu atkritumu izvešanu. Lai nodotu lietoto ierīci pārstrādei, izmantojiet nodošanas un savākšanas sistēmas vai vērsieties veikalā, kurā iegādājāties ierīci. Tur produkts tiks nodots drošai pārstrādei.

