



A•mist^{10C}

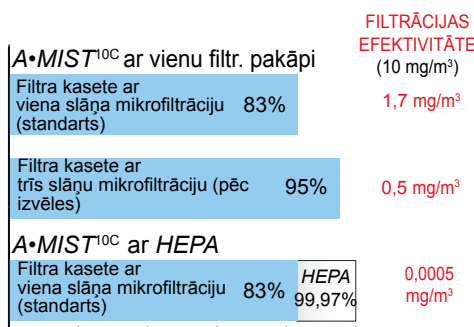
Kompaktie eļļas miglas filtri

Absolent jaunais A•mist^{10C} filtrs ir īpaši efektīvs eļļas miglas attīrīšanā. Izvēlieties kādu no trim izplūdes līmeņiem atkarībā no vietējiem daļiņu emisiju noteikumiem vai uzņēmuma politikas. Pilnībā kontrolējiet savu darba vidi ar A•mist^{10C} – pirmo eļļas miglas filtru, kas aprīkots ar elektronisku LCD monitoru!

PIELĀGOJIET UZSTĀDĪŠANU SAVĀM VAJADZĪBĀM

A•mist^{10C} filtra iekārta ir pieejama aprīkojumā ar vienu vai divām filtrācijas pakāpēm. Vienkārši izvēlieties, kādu filtrēšanas efektivitāti vēlaties sasniegt.

FILTRĒŠANAS EFEKTIVITĀTES GRAFIKS



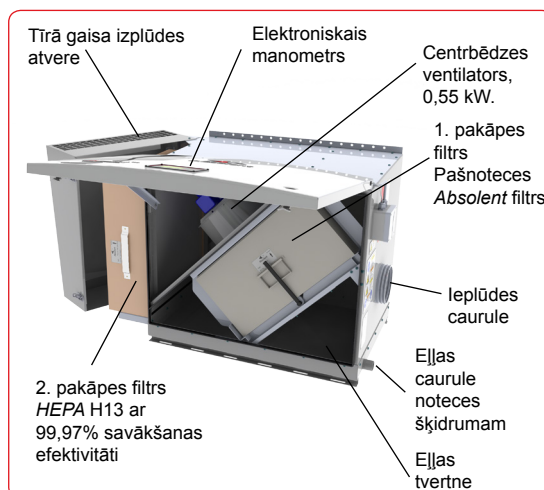
Savākšanas efektivitāte [%]

PIELĀGOJAMA KONSTRUKCIJA

A•mist^{10C} piemīt kompakta konstrukcija ar vairākiem stiprinājuma punktiem, kas nodrošina plašas montāžas iespējas – uz mašīnas, piekarinot pie griestiem, novietojot uz statīva. Apkope ir vienkārša – tikai jāatver pārsegam līdzīgais priekšējais vāks. Ja mainās ekspluatācijas apstākļi, vēlāk var pievienot HEPA filtru.



A•mist^{10C} ar iebūvētu HEPA filtru



DARBĪBA

Filtrēšanas process notiek vienā vai divos posmos. Pirmais posms sastāv no pašnoteces Absolent filtra, kurā tiek savākti līdz 95% eļļas miglas. Ja izvēlas divposmu filtrēšanu, iekārta ietver H 13 HEPA filtru ar nominālo efektivitāti 99,97% mpps ($\approx 0,14$ mikroni). Filtru kasešu stāvokli uzrauga elektronisks manometrs, kas brīdina, kad filtrs ir jānomaina vai jāizmazgā. Elektroniskais manometrs var arī dot ārēju brīdinājuma signālu mašīnas operatoram vai centrālajam apkopes dienestam. Tā kā filtru kasetes pastāvīgi attīrās, filtru iekārtu var darbināt nepārtraukti. Eļļa tiek savākta filtra apakšā otrreizējai izmantošanai vai utilizācijai. Protams, A•mist^{10C} ir piemērojama divu gadu garantija. Garantija neattiecas uz filtru kasetēm, jo tās ir plaša patēriņa komponenti.

IZMAKSU EFEKTIVITĀTE

Absolent filtru iekārtas parasti darbojas vismaz gadu bez nepieciešamības nomainīt filtru. Lielākajā daļā pielietojumu Absolent filtru kasetes ir mazgājamas*). Rezultāts ir izmaksu ziņā īpaši efektīva eļļas miglas filtrācija, radot tīra gaisa plūsmu, ko var novadīt atpakaļ rūpnīcā. Tādējādi tiek taupīta siltuma vai dzesēšanas enerģija, un ir vieglāk saglabāt vispārējo apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas HVAC līdzsvaru rūpnīcā.

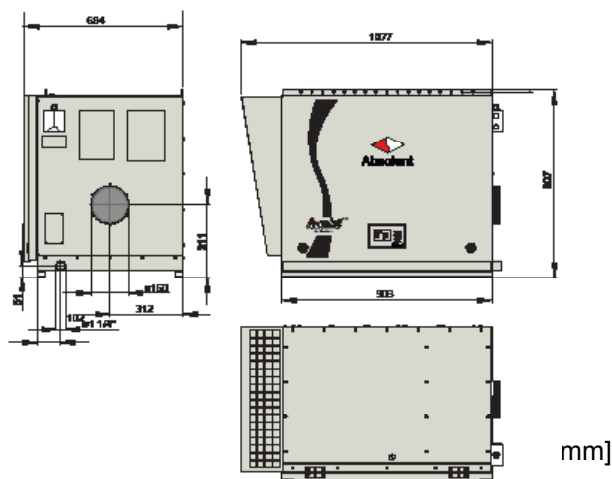
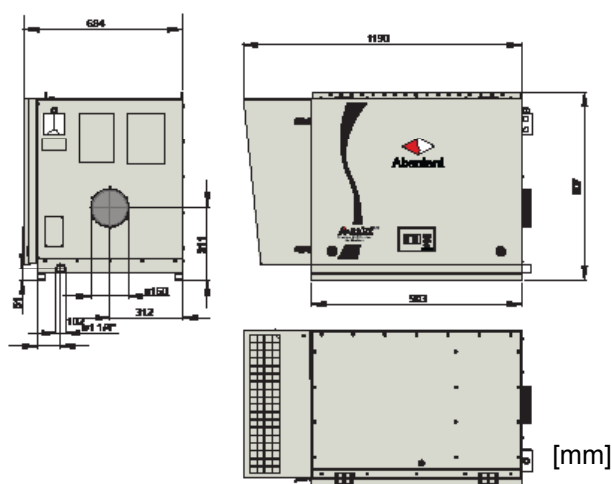
*Neattiecas uz HEPA filtriem.

PIELIETOJUMU KLĀSTS

Absolent A•mist^{10C} kompaktais filtrs ir īpaši piemērots šādiem pielietojumiem:

- Slīpēšana (emulsija)
- Virpošana (emulsija)
- Frēzēšana (emulsija)
- Mašīnapstrāde ar elektriskā loka izlādi
- Mašīnapstrāde, izmantojot neatšķaidītu eļļu un mērenu slodzi

Pastāvīgas produktu pilnveidošanas rezultātā mūsu specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

A•mist^{10C}A•mist^{10C} (ar HEPA)

TEHNISKIE DATI

		A•mist ^{10C}	A•mist ^{10C} HEPA
Max. pieļaujamais gaisa tilpums	[m ³ /h]	1000	1000
Skaņas līmenis filtra iekārtas priekšpusē 1 m attālumā ¹⁾	[dB(A)]	65	60
Svars (sausie filtri)	[kg]	110	130
Filtera laukums, 1. filtrs (Absolent filtrs) ²⁾	[m ²]	10,4-12,8	12,8
Filtera laukums, 2. filtrs (HEPA filtrs)	[m ²]	-	20,4
Pieļaujamais spiediena kritums	[Pa]	200	100

VENTILATORA DATI

Motora jauda	[kW]	0,55	0,55
Elektropievade	[V]	380-420	380-420
Nominālā strāva (3 fāzes, 400 V)	[A]	1,2	1,2
Elektropievade	[V]	200-240	200-240
Nominālā strāva (1 fāzes, 230V)	[A]	2,09	2,09
Ātrums	[apg. min.]	2800	2800

¹⁾ Skaņas absorbcija telpās = 200 m², skaņas izplatīšanās puslodes veidā. Lai iegūtu precīzu skaņas aprēķinu konkrētai telpai, sazinieties ar Absolent vai jebkuru no mūsu izplatītājiem.

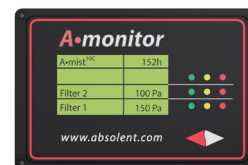
²⁾ Pēc pieprasījuma ir pieejamas citādas filtru kasetes.

Pastāvīgas produktu pilnveidošanas rezultātā mūsu specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Absolent AB
Kartåsgatan 1
SE-531 40 Lidköping
Zviedrija
Tālrunis: +46 (0)510-484000
Fakss: +46 (0)510-484029
E-pasts: info@absolent.se
Zviedrija • ASV • Ķīna

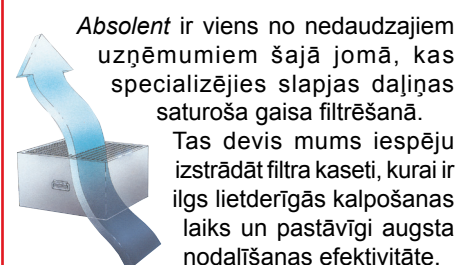


ELEKTRONISKAIS MANOMETRS



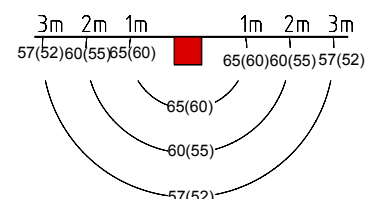
- Spiediena krituma un darbības laika mērītāji.
- Filtra trauksmes optiskā indikāc. (LED).
- Ciparu izejas signāls attālinātai uzraudzībai.

UNIKĀLAS FILTRU KASETES



Absolent ir viens no nedaudzajiem uzņēmumiem šajā jomā, kas specializēties slapjas daļiņas saturoša gaisa filtrēšanā.

Tas devis mums iespēju izstrādāt filtra kaseti, kurai ir ilgs lietderīgās kalpošanas laiks un pastāvīgi augsta nodalīšanas efektivitāte.

SKAŅAS LĪMENIS
bez (ar) HEPA, [dB(A)]¹⁾

STANDARTA APRĪKOJUMS

- RAL 7035, smalkas struktūras Cītas krāsas pieejamas pēc pieprasījuma!
- Elektronisks manometrs spiediena krituma nolāstīšanai filtru kasetēs.
- IE2 motors ar mazāku enerģ. patēriņu
- Izplūdes pārsegs augš. gaisa strūklai
- Vairāki stiprinājuma punkti celšanai, pie stiprināšanai, karināšanai pie griestiem.

PAPILDPIEDERUMI

- Frekvences pārveidotājs
- Motora starteris ventilatoram. Manuāls vai aizsargājošs motora kontakts (automātiskai ārējai iedarbināšanai).
- HEPA modulis, lai modernizētu bez HEPA piegādātu iekārtu.
- Izplūdes caurules pieslēgums
- Ūdens uztvērējs dažādiem eļļas cauruļu savienojumiem.
- Smidzināšanas sistēma
- Aprīkojums novietošanai uz grīdas, piestiprināšanai vai piekarināšanai pie griestiem.

Izplatītājs:
SIA „Filtri”
Baltā iela 7, Rīga LV-1055
Tāl.: +371 67466674
Fakss: +371 67466652
E-pasts: filtri@filtri.lv
www.filtri.lv