



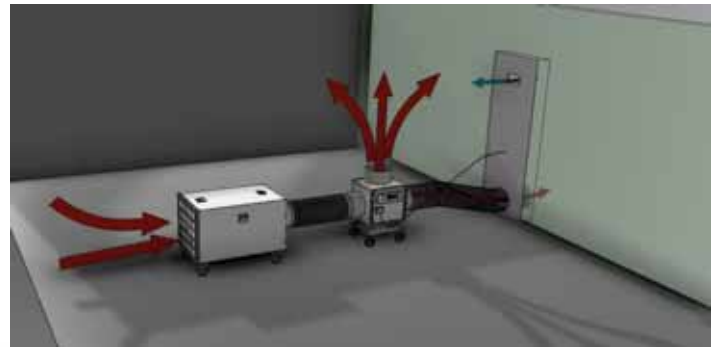
APAD teknologian Multi paineentasainjärjestelmä "Säästän merkittävästi lämpöenergiaa yksittäiselläkin työmaalla"

APAD teknologia perustuu aktiiviseen paine-eron mittaukseen, joka valvoo osastointitilan paine-eroa, ja palauttaa ylimääräisen ilman suodatettuna takaisin osastointitilaan.

APAD Multi edustaa APAD-tekniikan lisälaitetta joka voidaan liittää mihin tahansa olemassa olevaan 2000-6000 m³h alipaineistajaan, jolloin tekniikan käyttöönotto on helppoa ja kustannustehokasta.

Mikä on APAD?

APAD-tekniikka on Suomalainen keksintö parantamaan alipaineistamisen energiatehokkuutta sekä työ- ja ympäristöturvallisuutta. Tekniikan perusta on reaaliaikainen paine-eron mittaus sekä moottoroitu ilmanohjaus joka poistaa työtilasta vain sen määrän ilmaa jonka halutun alipainetason saavuttaminen vaatii. Loppuosa prosessi-ilmasta palautetaan takaisin työtilaan mikro-suodatettuna.



Edut pähkinänkuoressa!

1. Energiatehokkuus

Vain alipainetason vaatima ilmamäärä poistetaan, jolloin myös korvausilman tarve pienenee

2. Täyttää P1- ja asbestityön vaatimukset

Aiemmin mahdoton 6-10 ilmansuodatus (/h) yhdessä 5-15 Pa alipainetason kanssa voidaan täyttää ensi kertaa. Haluttu alipainetaso saavutetaan n. 1-2 Pa tarkkuudella

3. Työ- ja ympäristöturvallisuus

Tila-alipaineistus voidaan jopa reilusti ylivoimaisesti ylittää ilman ylisuuren alipaineen muodostumista ja moottoritehojen rajoittamista. Haitta-aineiden poisto tehostuu.

4. Paine-eron reaaliaikainen valvonta

Järjestelmä valvoo tilan alipainetasoa, ja tarvittaessa hälyttää mikäli haluttua alipainetasoa ei voida saavuttaa, tai se katoaa äkillisesti

5. Pienentää inhimillisten erheiden riskiä

Ovien auetessa, osastointien rikkoutuessa ja muiden ulkoisten painetasoon vaikuttavien tekijöiden sattuessa laitteistosta automaattisesti ohjaa ilmaa ulospuhallukseen halutun alipainetason ylläpitämiseksi



"APAD - tekniikan laitteet tunnustat laitteessa olevasta APAD-logosta"

Yhteystiedot

info@apadt.com | www.apadt.com | P. +358 (0)50 350 2980

Kansainvälinen jakeluyhteistyö

distribution@apadt.com

