



CleanAirTower és AirWatch

Csarnoklégtisztító rendszer

Video



360°-os szívóbordák

A szennyezett levegő
egyenletes elszívása

Műszaki adatok

Elszívóteljesítmény	6 000 m ³ /h
Magasság	3 545 mm
Átmérő	1 172 mm
Zajszint	69 dB (A)

Ütközésvédő

A berendezés az előírásoknak
megfelelő ütközésvédelemmel van
ellátva

Egyenletes, lökéshullámmentes levegőkeringetés

A szennyezett levegő nem áramlik
át a csarnok szennyezésmentes
területeire, mivel alig keletkezik
turbulencia



CleanAirTower csarnoklégtisztító rendszer finom- és durva porhoz

A CleanAirTower egy sokoldalú, önálló telepítésű csarnoklégtisztító rendszer finom porhoz. Eredetileg a hegesztési füst elszívására és szűrésére tervezték, de csaknem minden ipari és kereskedelmi ágazatban megfelelő a levegő tisztítására. A levegő minősége - például raktárakban és szerelőcsarnokokban - is döntően hozzájárul a vállalati sikerhez.

Alkalmazási területek

- » Fémmegmunkálás és fémfeldolgozás
- » Raktározás és logisztika
- » Nyersanyag- és műanyagipar
- » Élelmiszer-előállítás és raktározás
- » Papírgyártás és nyomdaipar
- » Egyéb ipari és kereskedelmi ágazatok

Előnyök

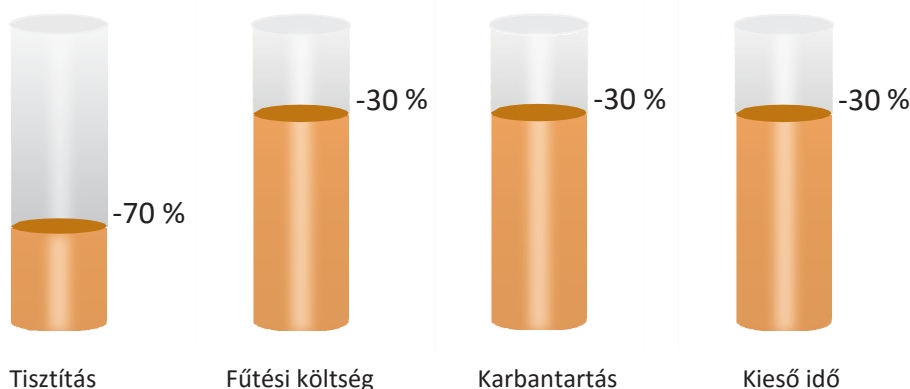
- » **Alacsonyabb tisztítási költségek**
A por - még mielőtt az árura, a gépekre vagy a földre rakódhatna - a levegőből lesz kiszűrve
- » **Alacsonyabb fűtési költségek**
Ritkább szellőztetés és a meleg levegő visszakeringtetése a padlóra, még mielőtt az elérheti a csarnok tetejét
- » **Alacsonyabb karbantartási költségek**
A karbantartási időközök meghosszabbodnak, mivel a berendezéseket és a gépeket kevésbé szennyezi és terheli a finom por
- » **Magasabb termelékenység**
Az optimális levegőztetés csökkenti a betegségeket és a hiányzásokat, valamint nagyobb dolgozói elégedettséghez és motivációhoz vezet
- » **Hatékonyabb folyamatok**
Csökken a berendezések és gépek karbantartási és tisztítási munkák miatti üzemszünete
- » **Jobb termékminőség**
Tiszta, hibátlan árut kap
 - » Az eredmény: alacsonyabb reklamációs költség
 - » Javul a vállalat megítélése a jó minőségű termékeknek és a munkavállalók védelmét szolgáló szigorú szabványoknak köszönhetően



Működési mód

- » A szennyezett meleg levegő felszál, fent a 360 fokos szívóbordák beszívják, és a CleanAirTower-ben megtisztul
- » A megszárt, tiszta levegő a berendezés alján egyenletesen távozik
- » A meleg, friss levegő a levegőben lévő finom port ismét a szívóbordák irányába tereli, és a munkaállomásokon lassú levegőkeringés jön létre (rétegszellőztetési elv)

A CleanAirTower segítségével elérhető lehetséges költségmegtakarítások %-ban kifejezve





AirWatch levegőfelügyelet

Az AirWatch folyamatosan figyeli a levegő minőségét a gyártócsarnokokban és a raktárakban. A mért értékek és adatok okostelefonon vagy táblagépen bármikor leolvashatóak, míg az AirWatchon lévő jelzőlámpa rendszer a csarnokban lévő levegő minőségét mutatja. Az AirWatch ezen értékek alapján vezérel egy (vagy több) CleanAirTower-t, így biztosítva a szükség szerinti hatékony használatot.

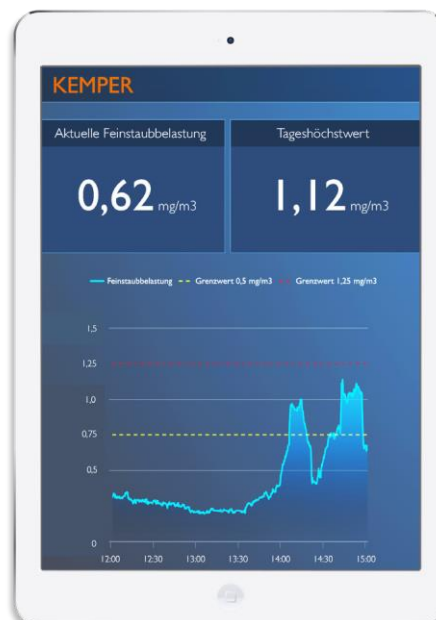
Működési mód

- » Egy beépített ventilátor segítségével beszívja a környezeti levegőt
- » A felügyelt terület mérete legfeljebb 20 m széles és 30 m hosszú lehet
- » A levegőminőség megjelenítése jelzőlámpával
- » A konkrét mérési eredmények megjelenítése táblagépen/okostelefonon egy alkalmazás segítségével



Előnyök és hasznok

- » **Felügyelet** – Vajon a törvényes határokon belül mozog? Betartja a saját maga által kitűzött célértékeket? Könnyű leolvashatóság a jelzőlámpa miatt. A felügyelt terület mérete legfeljebb 20 m széles és 30 m hosszú lehet
- » **Biztonság** – Az alapos méréseknek és az adatok mentésének köszönhetően minden dokumentálva van
- » **Befektetések védelme** – Testreszabhatóság a változó előírásoknak megfelelően az állítható határértékekkel
- » **Bizalom növelése** – A munkatársak a jelzőlámpán, illetve táblagépen és okostelefonon ellenőrizhetik a munkavédelmi intézkedések betartását
- » **Energiamegtakarítás** – Az AirWatch és KEMPER csarnoklégtisztító berendezések összeköthetőségének köszönhetően (a berendezés igény szerint szabályozott levegőszabályozása)



Ha részletesebb termékinformációra vagy helyszíni tanácsadásra van szüksége, vegye fel velünk közvetlenül a kapcsolatot:

Tel. +36 (53) 500 260 vagy **info@kl-system.hu**