

POWER PACK (PP)

INDEKLIMA

HVORDAN PÅVIRKER PP INDEKLIMAET?

PP giver en bedre lufthygiejne ved at reducere den tid partikler (i form af støv, sporer, vira og mikroorganismer) svæver i luften. Partiklerne falder til jorden. Dette opnås da PP reducerer den statiske elektricitet i rummet. Derved udlignes de forskellige temperaturer der er i et rum, dvs. der er ens temperatur overalt.

HVAD HAR INDFLYDELSE PÅ INDEKLIMAET:

- Statisk elektricitet
- Luftfugtighed
- Temperatur
- CO₂
- Andre gasser (Svovlbrinte, ozon)
- Luftbårne sporer
- Støv, os, lugt
- Træk, støj, lys/belysning

HVAD OPNÅS MED ET PP-SYSTEM:

- ✓ at den statiske elektricitet reduceres
- ✓ at støvpartikler falder til jorden
- ✓ at temperaturen i rummet udlignes. Der er samme temperatur overalt i rummet
- ✓ at lugtgener reduceres
- ✓ at svampe- og skimmelvækst hæmmes
- ✓ at CO₂ belastningen reduceres

HVAD ER EN POWER PACK (PP)

En PP er en katalysator, der påvirker molekylerne i vand og luft i de omgivelser den er i berøring med. Derved vil naturens kemiske processer forløbe hurtigere og ændres, således at vi opnår en række positive effekter i et givent miljø.

Luften i ethvert lokale indeholder fugt/vanddamp og partikler i form af støv, sporer, vira og mikroorganismer. Såvel vandmolekyler som partikler er elektromagnetisk ladede. Vandmolekyler er positivt ladede og partiklerne er negativt ladede, og de tiltrækker dermed hinanden.

Molekyler i varm luft bevæger sig kraftigere end molekyler i kold luft, og der opstår statisk elektricitet. Dette får molekylerne til at frastøde hinanden, og det bevirker at den varme luft kommer til at fylde mere. Men varm luft er lettere end kold luft, og derfor oplever man ofte at der er varmt i de øvre lag i et rum, og koldt i de nedre lag.

Reducering af den statiske elasticitet betyder, at alle molekyler fylder lige meget, og de forskellige temperaturer der måtte være i et rum, oppe og nede, udlignes. Hermed har partikler, store som små, større mulighed for at falde til jorden, eller sagt med andre ord, den tid de svæver i rummet forkortes

PP er stort set vedligeholdelsesfri og bruger ingen strøm, og er dermed meget klimavenlig.

PP er godkendt til brug i føde- og drikkevarer (VA-godkendt, 3.19/20115).



PRISNIVEAU

Power Pack ligger i prisniveauet fra omkring kr. 18.000 til kr. 50.000. Størrelsen og antallet af Power Packs afhænger af opgaven og lokalets størrelse.

Forhandles og installeres af:

 **INNOCLEANER**

Innocleaner DK ApS
Lyngbækgårds Allé 12
DK-2990 Nivå

✉ hmk@innocleaner.com
☎ +45 4068 6090
🌐 www.innocleaner.com