



PDL FRIHAMNEN, STOCKHOLM

KUNDCASE

PDL Group grundades 2015 och är idag Sveriges största verksamhet för padel i Sverige. PDLs mission är "Making people happier and healthier for better performance – on and off the court". PDL Center i Frihamnen, Stockholm, har bedrivit sin verksamhet i lokalerna sedan 2016 och intresset för padel har växt i enorm takt de senaste åren.

Med sina 22 inomhusbanor och 6 utomhusbanor är PDL Frihamnen en av Europas största padelanställningar. Lokalen är en tidigare industri lokal där annan verksamhet har bedrivits, varken lokalen eller ventilationen var anpassad för just padel och 10 000 besökare i veckan. Alla inomhusmiljöer tar in föroreningar från utomhusluften, men även själva aktiviteten inomhus är en bidragande faktor till föroreningsnivåerna. I en padelhall bildas smuts och föroreningar från både underlaget, bollarna och alla människor som vistas i lokalen. Dessa föroreningar är både stora och små i storlek, många så små att de även kan vara skadliga för människor. Kombinationen av många små och stora partiklar gör att synbart damm bildas.

LÖSNINGEN

För att säkerställa bra luftkvalitet för sina besökare tog PDL Frihamnen kontakt med Camfil för att hitta en anpassad lösning för just sina lokaler. Camfil kom ut på plats för att göra en bedömning av lokalerna. Detta gjordes genom att göra en statusmätning på befintliga partikelnivåer. Efter partikelmätningen och en noggrann översyn av fastigheten, aktivitetsnivåer och andra relevanta parametrar rekommenderades PDL att placera ut fem stycken luftrenare av modellen CC 6000 i den stora lokalen och tre luftrenare i den mindre hallen. CC 6000 är den största luftrenaren i Camfils sortiment och fångar både damm, virus och andra föroreningar i inomhusluften. Luftrenaren är utrustad med ett så kallat HEPA-filter som filtrerar bort 99,95% av alla partiklar, samma filter som i en operations-sal.

RESULTATET

För att kunna mäta effekten och säkerställa att luften faktiskt håller den kvalitet som den bör installerades även en Air Image i vardera lokal - Camfils egna luftkvalitetssensor. Air Image mäter partiklarna i luften och presenterar luftkvaliteten på ett tydligt och enkelt sätt.



Luftrenare CC 6000

Luftrenare CC 6000

Luftrenare med hög luftflödeskapacitet, upp till 6000 m³/h, för större lokaler och industrier med mycket stoft. Utrustad med HEPA-filter som standard som skyddar människor och processer. Flexibel installation som tak-/väggmontage eller fristående på hjul.



PDL FRIHAMNEN, STOCKHOLM

KUNDCASE

Med hjälp av sensorn kan PDL styra luftrenarna i sina lokaler från en dator, telefon eller surfplatta. Systemet möjliggör också automatisk reglering av luftrenarna beroende på hur förorenad inomhusluften är. Med behovsanpassad drift reduceras energikostnaderna eftersom luftrenarna går på lägre flöden när inomhusluften blir ren. Förutom partikelnivåerna mäts även temperatur och luftfuktigheten. Dessutom övervakar systemet driften och meddelar t.ex. när filtren nått sitt sluttryckfall och behöver bytas ut. Med Air Image och luftrenare från Camfil kan PDL fokusera på verksamheten och behöver inte ägna sig åt att kontrollera luftkvaliteten.



Luftkvalitetssensor Air Image

För att ytterligare förenkla för sig själva valde PDL att använda sig av tjänsten **Camfil Clean Air as a Service®**. Med den tjänsten har Camfil fullt ansvar för helheten där allt ingår som t.ex. installation, service och uppföljning. Tjänsten debiteras löpande på ett enkelt och lättöverskådligt sätt.

OM KUNDEN

PDL grundades 2015 av f.d. tennisproffset Jonas Björkman, artisten Måns Zelmerlöw och sportprofilerna Henrik Söderberg och Jonas Andersson. Målsättningen är att ta sporten till nya höjder och erbjuda attraktiva helhetslösningar till sina kunder. PDL finns över hela Sverige med 51 center samt i Norge, Danmark och Schweiz. Det gör PDL till ledande inom svensk padel varav anläggningen i Frihamnen, Stockholm, är en av Europas största padelanläggningar med sina 22 inomhusbanor och 6 utomhusbanor.

Air Image Luftkvalitetssensor

- Kontrollera luftkvaliteten
- Mät över tid
- Reducera energikostnader
- Webbaserat gränssnitt där du kan följa alla värden