

Modulsystem för kontrollerade miljöer



Beskrivning

Många industrier och branscher kräver en kontrollerad miljö för sina processer. För att erhålla en produkt eller process med rätt kvalitet, krävs en förhöjd renhetsnivå i lokalerna beträffande partiklar och/eller mikroorganismer. Även kontroll på differenstryck, temperatur och luftfuktighet kan krävas.

Ventilators modulsystem är framtaget för att skapa bästa möjliga förutsättningarna för en kontrollerad miljö och uppfyller gällande krav i GMP och ISO 14644.

Modulsystemet är flexibelt och måttanpassas efter kundens behov. Regelverket består av stålreglar och panelerna av pulverlackerad plåt, som är släta och lätta att rengöra.

Installationer såsom ventilation och el integreras i väggarna. Standard väggdjockey är 120 mm men kan kundanpassas. Fönster monteras i liv med väggarnas plåt.

Modulsystemets tak, som är gångbart, pendlas från ovanförhängande bjälklag. Tilluftsdon liksom belysningsarmaturer integreras i taket. I taket kan även infällda sprinklerhuvuden för kontrollerade miljöer monteras.

Dörrar anpassade för kontrollerade miljöer installeras i modulsystemet och bestyckas efter kundens behov. Vid behov installeras ett förreglingssystem, ett sk interlocksystem, för dörrar i slussar in till det kontrollerade utrymmet.

Golvmattan alternativt golvmassan viks/spacklas upp mot väggen i liv med väggplåten.

Samtliga skarvar och anslutningar fogas för att erhålla ett tätt rum och så släta ytor som möjligt. Vid genomföringar i modulsystemet (t ex för eldosor, processrör etc) tätas dessa med genomföringsbrickor som fogas mot tak- och väggplåt.

Kontaktuppgifter

vxl 08-681 14 40
info@ventilator.se
www.ventilatorrenrum.se

Ventilator
System för renrum

