

Rätt kvalitet på luft – inte svårt

Det krävs kunskap och erfarenhet för att inte gå vilse när man ska välja och dimensionera hygienanpassade luftbehandlingsaggregat korrekt. Svenska tillverkaren Systemair har både know-how och aggregaten.

Miljömedvetenhet och energieffektivitet finns alltid på agendan när det kommer till fastigheter. Något annat som står högt på önskelistan är god inomhusmiljö i form av frisk luft just därför att det är så tydligt kopplat till hälsa.

- Jag skulle säga att alla moderna luftbehandlingsaggregat på marknaden håller en hög grundnivå i byggkvalitet. Men något jag anser är minst lika viktigt är hygien. Vi brukar prata om Hygienic by Design (#HygienicByDesign) och med det menas att luftbehandlingsaggregat – oavsett slutligt användningsområde – i grunden är designade på ett hygieniskt sätt, säger Mikael Rydell, försäljningschef ventilationsaggregat i Europa på Systemair. En multinationell svensk tillverkare av ventilationslösningar, grundad 1974.

Och han utvecklar resonemanget
- Vår grundtanke är att från första början dels arbeta med material och ytbehandlingar som i sig själva hämmar virus, bakterietillväxt och mögelbildning. Och dels välja designlösningar där vi tänkt till gällande till exempel skarvar, fickor och springor. Kort sagt alla ställen där eventuell smuts och annat skulle kunna samlas.

Robert Johansson, försäljningschef för Systemair håller med.

- En annan aspekt av grundkonstruktionen är att aggregat alltid måste vara service- och inspektionsvänliga. Det är ju samtidigt en förutsättning för att de till exempel ska kunna rengöras och underhållas på ett effektivt sätt, säger han.

Beroende på användningsområde så finns det förstås krav och standarder som måste vara uppfyllda.

VDI 6022-1 för bland annat skolor, kontor



ROBERT JOHANSSON

Foto:Slussen.biz

och hela spannet ända till DIN 1946-4 för exempelvis operationsalar och sterilrum. Utöver detta finns det en flora av nationella hygienkrav på luftbehandlingsaggregat att ta hänsyn till.

Båda ser ett tydligt behov på marknaden gällande rådgivning kring hygiencertifierade aggregat.
- Som tillverkare har vi på Systemair både kunskap om hårdvara och djupa kunskaper om vilka standarder man måste uppfylla eller vilken certifiering man ska välja vid varje givet tillfälle, säger Robert Johansson.

Den så kallade Eurovent-certifieringen (ECP-HAHU) är – enkelt förklarat – en global certifiering som samtidigt hanterar kraven i internationella och nationella standarder samt har stöd för återkommande kvalitetsinspektioner.

Mikael Rydell, menar att Systemair kan leverera kundanpassade luftbehandlingsaggregat som uppfyller inte bara nivå ett och två av ECP-HAHU utan även den tredje nivån för exempelvis renrum.

- Vi har kompetensen att kunna vara en hjälpare hand för konsulter och ingenjörer att välja rätt hygiencertifierat luftbehandlingsaggregat från början. Han nämner särskilt hur de kan sänka bullret och ger renare luft.

<https://www.systemair.com/se/aktuellt/kampanjer/hygienic-by-design/>

