



foto © Climecon Oy

OptiConnect

Zabezpečený systém vzdáleného monitoringu vzduchotechniky profesionálních kuchyní

Monitorovací systém OptiConnect přináší bezpečnost a spolehlivost do provozu vzduchotechniky profesionálních kuchyní. Díky vzdálenému monitoringu může Climecon pomáhat zákazníkům s nastavením správných parametrů a zaručit, že zařízení funguje podle záměru při zachování energetické účinnosti. Systém funguje samostatně bez nutnosti automatizace budovy a dokáže koexistovat se stávajícími automatizačními řešeními. Ve spojení se systémem OptiDemand DCKV se OptiConnect stává inteligentní platformou, která detekuje skutečné zatížení kuchyně na jednotlivých pracovištích pomocí pokročilé multisenzorové technologie (CO₂, teplota, vlhkost, koncentrace částic, těkavé látky VOC a pohyb). Tato kombinace dosahuje úspor energie až 50 % díky automatické optimalizaci větrání, přičemž všechna spojení zůstávají chráněna VPN šifrováním s vestavěnou podporou firewallu.

Maximální bezpečnost

Veškerá data chrání 100% zabezpečené VPN spojení s vestavěným firewallem.

Nezávislý provoz

Funguje samostatně bez připojení k internetu nebo síti zákazníka, nevyžaduje pevnou IP ani server.

Prediktivní údržba

Analyzuje stav systému, předvídá poruchy a umožňuje rychlý zásah.