



**OPTI  
LUFT**

---

# Vi lägger all energi på att minska energi- användningen

På OptiLuft anser vi att den grönaste energin är energin som vi inte använder. Vi vet att fastighetsägare, hotellägare och krögare kan uppnå överträffade energibesparingar, samtidigt som de skapar en bekväm arbetsplats för sina team.

För detta erbjuder vi ECOAZUR®, det mest effektiva energibesparande DCKV-systemet (Demand Control Kitchen Ventilation).



---

# Högpresterande teknik som utnyttjar dolda möjligheter

Baserat på en undersökning gjord av U.S Energy Information Agency, står HVAC-system för cirka 30 % av den totala energi som används i ett storkök. Även om det finns många olika storkök, är en betydande del av denna energi specifikt relaterad till storköksventilationen.

Paradoxalt nog tenderar storkök att kräva maximal ventilation under endast korta tidsperioder. Viktiga energibesparingar uppstår när ECOAZUR justerar din storköksventilation för att återspegla mängden matlagning som sker under storkökskåpan.

Med ECOAZURs optik- och temperatursensorer kan du **spara upp till 97 %** på fläktenergi och upp till 70 % på behandling av ersättningsluft, såsom uppvärmning, kylning och avfuktning.

Lägger du dessutom till modulerande spjäll, kontrolleras luftflödet för varje storkökskåpa individuellt, oavsett hur många kåpor som är anslutna till frånluften. Det förbättrar kökets totala prestanda.

---

**Take it to  
the blue level**



# ecoAzur



## IRIS BLEU® -OPTIK

### Skapar framtidens köksventilation.

ECOAZURs blå ljusstråle mäter os, ånga och andra biprodukter från matlagningen. Systemet ökar frånluften endast när det är nödvändigt. Iris Bleu skapar en hälsosam och säker arbetsmiljö.

- Möjliggör det bredaste intervallet för luftflödesmodulering
- Vattentät, ogenomtränglig för fett
- Kräver minimalt eller inget underhåll

## MODULERANDE SPJÄLL

### Öka din energieffektivitet med modulerande spjäll.

När flera kåpor delar en gemensam frånluftsfläkt är det inte alltid så enkelt att justera i korrekt frånluftsflöde från de olika kåporna. ECOAZUR löser detta med sina patentsökta modulerande spjäll.

Tekniken kontrollerar och justerar frånluften för varje storkökskåpa och genererar enastående energibesparingar.

- Kan även monteras på befintliga kåpor
- Installationen kräver ingen rengöring, skärning eller svetsning av kanalarbeten
- Snabb reaktionstid – 4 sekunder



## SÄKER MOLNPLATTFORM

### Full kontroll över köksventilationen.

En lättanvänd webbplattform visar att underhåll och drift är i linje med ditt avkastningsmål. Tillgång till djupgående analyser och rapporter för att få insikt i hur du kan optimera din ventilation.

- Fjärrövervakning
- Fjärrassistans och finjustering
- Pedagogisk instrumentpanel
- Varningsnotiser via e-mail





## ECOAZUR DCKV-system





## Nyckelfaktorer då du överväger att investera i DCKV

- Storleken på ditt köksventilationssystem (luftflöde, fläktmotorstorlek). Ett frånluftsföde större än 1500l/s motiverar vanligtvis en investering i DCKV.
- Drifttimmar vid reducerat luftflöde. Ett kök som arbetar i fler än 12 timmar per dag ger i allmänhet tillräckliga stilleståndsperioder för att generera betydande energibesparingar.
- Kökets klimatzon. Vilken del av landet ditt storkök finns i påverkar värme- och kylbelastningen av tilluften under hela året.
- Energi-, inköps-, installations- och underhållskostnader.
- Påverkan av installation och driftsättning i din verksamhet.
- Ökad komfort i köket. Temperatur, oljud och luftflöde.
- DCKV-systemets sensorteknik. Värme- och optiksystemet kan resultera i en besparing på upp till 70 % på frånluftflödet.
- En molnplattform för DCKV-systemet. Kan tillföra ett stort värde med instrumentpanel, aviseringar, fjärrassistans, analys och benchmarking.



# Sluta slösa onödig energi

Vi skulle aldrig låta en bil, en elvisp eller en dusch stå och arbeta för fullt då de inte tillför någon nytta. Alla andra maskiner i vår vardag stänger vi av för att spara energi då de inte fyller någon funktion.

Det är hög tid att vi tar tag i storkökets bortglömda energibov och gör den smartare. För miljöns, arbetsmiljöns och plånbokens skull.

Hör av dig till OptiLuft för en kostnadsfri konsultation eller demonstration av ECOAZUR idag.

OptiLuft AB  
Älgstigen 28  
183 56 Täby



**OPTI  
LUFT**

+46734236430  
info@optiluft.se  
www.optiluft.se