

CMW-FMOD Med Capture Jet™-teknik och integrerad tilluft

Översikt

För en fullständig och detaljerad beskrivning av denna produkt, se våra sidor [Innovativa tekniker](#).
[Varför inte själv ta en titt?](#)

- Särskilt utformad för att hantera hårt belastad köksutrustning som t.ex. grillar med fast bränsle.
- Kombination av Capture Jet™ och integrerad ersättningsluft med Cold Mist On Demand (MOD) och Water Wash-tekniker.
- Mycket stora energibesparingar: Capture Jet™-tekniken minskar frånluftsflöden med upp till 30 till 40 %.
- Högsta brandsäkerhet: den kalla ångan som sänker lufttemperaturen i kanalsystemet.
- Mycket stora vattenbesparingar: Mist On Demand (MOD)-tekniken kontrollerar den kalla ångan beroende på köksutrustningens verkliga behov.
- Förbättrad hygien och säkerhet: kombinationen den kalla ångan och de avledande klaffarna i frånluftskammaren förhindrar uppbyggnad av fettavlagningar i kanalsystemet. Den dagliga vattensköljningen (Water Wash) avlägsnar automatiskt fettavlagningar från anslutningslådorna.
- Komfort och optimerade energibesparingar: det dragfria integrerade tilluftssystemet förbättrar rökinfångning och komfort.
- Prestandan testad oberoende i enlighet med ASTM 1704-standarden.
- Frånluftsvolymer baserade på ASTM-prestanda och en beräkningsmetod av den verkliga värmebelastningen.
- Lätt att installera, rengöra och underhålla.
- Effektiv driftsättning på grund av standardleveranspaketet "klara att installera".
- Konstruktion av rostfritt stål med helgjuten design för förbättrad hygien- och brandsäkerhet.

REKOMMENDERADE KOMBINATIONER

Teknikerna och funktionerna som är integrerade i CMW-FMOD-kåpan kan kombineras med följande tekniker eller produkter för att ytterligare förbättra energieffektiviteten, kvaliteten på inomhusmiljön (IEQ) eller kontrollen av utsläppsnivåer.



Skyline

Köksspecifikt LED-baserat belysningsystem som oöverträffat lägger till den mänskliga dimensionen i centrum av den kulinariska belysningsaspekten

Belysningen i professionella kök försummas ofta, trots att det är en extremt viktig aspekt. Vi pratar

inte bara om energieffektivitet och arbetsförhållanden, utan även om hygien. Belysning av god kvalitet gör det exempelvis lättare att se smuts i köket, som annars kanske skulle missas.

Halton Culinary Light kombinerar den kortaste avkastningstiden på investeringen med att ge den bästa visuella komforten i professionella kök.

Haltons LED-baserade belysningsystem är särskilt och exklusivt utformat för professionella kök, vilket gör det till den första köksbelysningen. Det gör det möjligt att justera den allmänna belysningen mellan 500 och 750 lx, medan specifika zoner kan ha en belysningsstyrka på 1 000 lx, särskilt i områden med kvalitetskontroll, t.ex. utloppet på en diskmaskin.

Det ger även visuell komfort av mycket hög kvalitet, nästan som naturligt solljus, och detta med enorma energibesparingar.

Haltons HCL har en mängd olika kontrollmöjligheter, till exempel justering av ljusstyrka beroende på det naturliga ljuset (mindre ljus nära fönster och mer ljus i resten av köket), vilket sparar ännu mer energi.

Bättre visuell komfort, säkerhet och välbefinnande

- Effektivare: Den genomsnittliga belysningseffektiviteten är 40 % högre jämfört med vanliga HID-lysrör (High Intensity Discharge).
- Mer ljus: Ger en bättre belysningsnivå med ett genomsnitt på 750 lx, utökat till 1 000 lx inom särskilda områden för bättre arbetsförhållanden eller kvalitetskontroll.
- Mindre bländande ljus: Utmärkt avskärmning som förhindrar att personalen bländas.
- Nästan som solljus: Bättre färgåtergivning tack vare ett naturligare ljusspektrum. Bättre volymåtergivning tack vare kombinationen av de två spotlightmodellerna med olika öppningsvinklar.
- I sin mest avancerade konfiguration har Halton Skyline den ultimata förmågan att justera ljusets färgtemperatur. Detta gör det möjligt att, beroende på kökets aktivitet, skapa dagsljusliknande ljussekvenser för att förbättra kockarnas och personalens välbefinnande. Halton Skyline lägger till en mänskligt centrerad dimension till kulinarisk belysning.
- Lättare att rengöra: Ljusmodulerna är monterade infällda, vilket ger färre fogar och lättare rengöring.

Tjäna in pengarna på rekordtid

- Mindre energi: Upp till 70 % energibesparingar jämfört med traditionella lysrör för att få samma belysningsnivå på 500 lx.
- Hållbar belysningsnivå: Bibehåller den beräknade belysningsnivån efter 50 000 drifttimmar.
- Utökad livslängd: Under samma period måste traditionella lysrör bytas ut tre gånger.
- Kortaste avkastningstiden: Särskilt utformat av Halton för att få den bästa kostnadseffektivitet en.

Flexibilitet

- En mängd olika kontrollmöjligheter, till exempel justering av ljusstyrka beroende på det naturliga ljuset (mindre ljus nära fönster och mer ljus i resten av köket), vilket sparar ännu mer energi.
- De fokuserade spotlightstrålarna kan monteras på en motor för att justera positionen utan att behöva få åtkomst till ljusmodulen (endast vid förfrågan).

Halton Skyline-tekniken är märkt med följande ikon i produkten och

referenssidorna

NEDLADDNINGAR – Halton FS HCL Skyline brochure

► [English](#)