

Nastavujeme nový štandard pre vetranie v kuchyni

Vysoko
účinný
štvorstupňový
proces
čistenia



Riešenia Climeconu pre profesionálne kuchyne

Riešenia spoločnosti Climecon pre oblasť profesionálnych kuchýň sú založené na modernej technológii a zabezpečujú dobré fungovanie, účinné a bezpečné vetranie.



Riešenia vetrania pre profesionálne kuchyne

Riešenia profesionálnych kuchýň od Climeconu sú vhodné pre každý typ kuchyne. Bezproblémová kombinácia a prispôsobenie digestorov a vetracích stropov z rôznych kategórií do dobre fungujúceho celku. Všetky naše digestory sú dostupné v dvoch prevedeniach, pre nástennú a ostrovnú inštaláciu.

Digestory CleanMaster®

Sú vybavené 4-stupňovou čistiacou technológiou novej generácie. Tieto modely sú vo verziách s privádzaným a zachytávaným vzduchom, a tiež iba s odvádzaným vzduchom. Súčasťou je vstavaná riadiaca jednotka.

Digestory CleanMaster sa ideálne umiestňujú ku kuchynským spotrebičom, ktoré produkujú veľké množstvo tuku, mastnoty, ako sú fritézy, pekáče a ražne.



Digestory StandardPlus

Tieto modely sú vybavené systémom s privádzaným a zachytávaným vzduchom, takisto s odvádzaným vzduchom. Dodatočne sa môže digestor StandardPlus doplniť technológiou CleanMaster®, a to v prípade, že sa časom zmení funkcia kuchyne alebo rozsah používania kuchyne.

Digestory StandardPlus sa ideálne umiestňujú k spotrebičom, ktoré produkujú menej mastnoty, ako sú napríklad sporáky, profesionálne kanvice.



StandardPlus Condensate

Séria Condensate sa umiestňuje nad umývačky riadu a zariadenia, ktoré produkujú iba paru.

Digestory Standard

Digestory Standard je možné navrhnuť podľa potreby a sú vhodné pre kuchyne a stravovacie priestory, kde sú spotrebiče, ktoré produkujú menšie množstvo pary a mastnoty. Tieto digestory sú ideálne pre použitie so zariadeniami, ktoré sú napojené priamo na komín - ako napríklad grily na drevené uhlie. V ponuke sú s LED osvetlením a tukovým filtrom.



Riešenia vetracích stropov

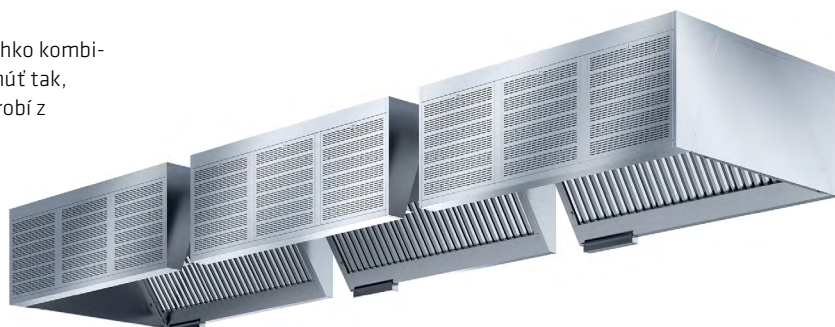
Riešenia stropného vetrania od spoločnosti Climecon obsahujú široký výber rôznych vetracích jednotiek, ako sú jednotky s privádzaným vzduchom, zachytávaným, odvádzaným vzduchom a jednotky so vzduchovou clonou, ktoré zabraňujú znečistenému vzduchu, aby sa širil mimo smažiacich stanovišť. Stropné vetranie môže zahŕňať tlmiace prvky, ktoré účinne tlmia hluk a zlepšujú tak pracovné podmienky.

Dostupné s technológiou CleanMaster alebo StandardPlus.



Vol'ba modulárneho riešenia

Všetky naše vetracie zariadenia určené pre kuchyne sa ľahko kombinujú podľa Vašich požiadaviek. Digestory sa môžu navrhnuť tak, aby zachytávací priestor neobsahoval deliacu stenu, čo urobí z digestora jeden štýlový unifikovaný celok.



Vetrание kuchyne a stravovacieho priestoru

Okrem kuchynských digestorov a vetracích stropov náš sortiment zahŕňa aj kompletnú škálu produktov určených pre stravovacie miestnosti a pomocné prevádzkové priestory.



CRO

Zariadenie na odvádzanie vzduchu s umývateľným filtrom mastnoty



CTO

Zariadenie na prívod vzduchu



DINO-T

Jednotka na prívod vzduchu s nízkym objemom



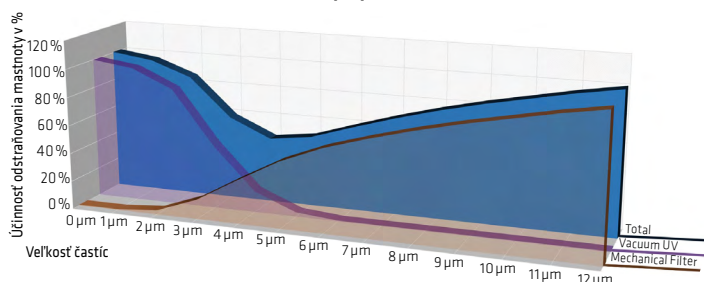
UltraCarbon

Chemický čistič vzduchu určený pre profesionálne kuchyne, reštaurácie a potravinársky priemysel. UltraCarbon zbavuje prostredie častíc, zápachov a vypúšťaných plynov.

Špeciálne výhody riešení CleanMaster®

Vysoko výkonná mechanická filtrácia mastnoty v kombinácii s druhou generáciou podtlakového UV a ozónovou separáciou až do 99 % z celkového množstva produkovanej mastnoty počas prípravy pokrmov.

Účinnosť odstraňovania mastnoty systémom Climecon CleanMaster®



4-fázové odstraňovanie mastnoty

1. Mechanická filtrácia mastnoty

Účinný spôsob filtrácie veľkých tukových častíc

2. Podtlakové UV

Vysoko účinné odbúravanie mastnoty

3. Konvenčné UV-C

Dezinfekcia a odbúravanie menších tukových častíc

4. Úprava ozónom

Neutralizuje zápachy a pomocou ozonolýzy zabráňuje zanášaniam potrubia mastnotou.



OptiLumo

Najdômyselnejšie moderné svetidlo pre komerčné kuchyne. Vysokokvalitná optika zabezpečuje, že pracovný priestor je výborne osvetlený bez toho, aby oslepoval personál. K dispozícii so systémami DALI, KNX. Najlepšie dostupné svetidlo pre profesionálne kuchyne.

Protipožiarna ochrana na prvom mieste



Všetky digestory a vetracie stropy firmy Climecon sú v zhode s normou ANSUL. Tukové filtre, ktoré chránia pred plameňom, spĺňajú požiadavky normy DIN 18869-5 na zamedzenie požiaru a majú certifikát UL.

Zariadenia majú protipožiarnú konštrukciu s jednotným zamedzením požiaru. Zapustené svetidlo je oddelené od montážneho priestoru pomocou tvrdeného skla (IP56).

EasyClean

Jednotlivé diely sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele (AISI 304) a ľahko sa čistia – nie sú potrebné žiadne nástroje. Filtre mastnoty a mriežky privádzaného vzduchu je možné umývať v umývačke riadu.



Všetky povrchy digestora sa dajú vyčistiť a tukové komory sú ľahko prístupné.

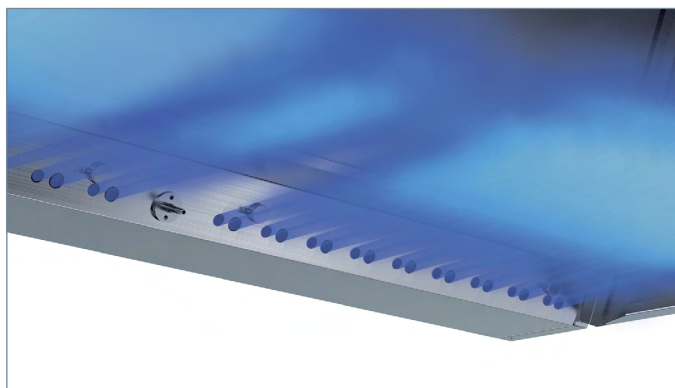
Ľahko odnímateľné prívodné mriežky majú štýlovú perforáciu a dajú sa umýť v bežnej umývačke riadu.

Účinná rekuperácia tepla

Digestory CleanMaster® sa môžu použiť v spojení s rekuperačnými jednotkami, a tak značne znížiť prevádzkové náklady.

Technológia zachytávania vzduchu AirBoost

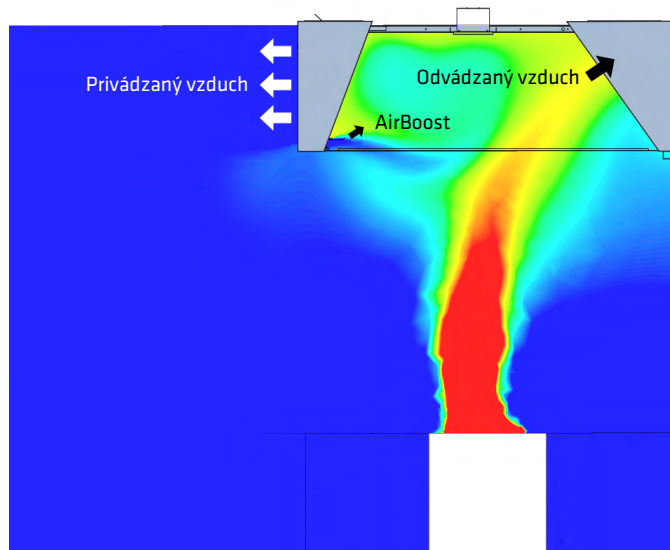
Technológia zachytávania vzduchu AirBoost smeruje masťné výpary do tukových filtrov. Až do 30 % účinnejšie pôsobenie aj v tých najnáročnejších podmienkach.



Ľahko nastaviteľná technológia zachytávania vzduchu Climecon AirBoost účinným spôsobom smeruje masťné výpary priamo do tukových filtrov.

Integrácia údajov

Konektivita s automatizáciou a lokálny monitoring. BAS konektivita a používateľské rozhranie (user-friendly interface). Prúdenie vzduchu a ďalšie údaje, ako sú servisný interval, životnosť lampy, napríklad informácie pre automatizáciu budovy prostredníctvom ModBus RTU, ModBus TCP a fyzických bodov (napätie a/alebo bez potenciálu).



Funkcia privádzaného a zachytávaného vzduchu sa simuluje pomocou analýzy CFD na získanie dokonalého vrstvitého prúdenia vzduchu.

Udržateľný výber

- 100 % bez NOx
- UV-trubice s mimoriadne dlhou životnosťou (až do 16 000 h)
- Použitie minimálneho množstva plastov vo výrobku
- 100 % recyklovateľný Aisi304
- Certifikáty ROHS a WEEE

Návrhová podpora systémov Climecon+

Ponúkame bezplatné konzultačné služby prostredníctvom našich globálnych partnerov.

- Voľba digestora
- Rozmery a výkresy (3D, IFC, DXF)
- Údaje týkajúce sa prúdenia vzduchu a poklesu tlaku
- Hodnoty akustického tlaku
- Návrh osvetlenia



Navrhovanie pomocou softvérového doplnku Climecon MagiCAD je takmer o 40 % rýchlejšie, ľahšie a spoľahlivejšie.

Služí na voľbu digestorov a riešení stropného vetrania v profesionálnych kuchyniach, ako aj na dimenzovanie prúdenia vzduchu

- Založený na súčasnom, nameranom výkone a CFD simulácii zariadení
- Vyvinutý v spolupráci s Progan
- 3D objekty s napojeniami a miestami pripojenia na potrubie
- Objekty zahŕňajú vypočítané prúdenie vzduchu, pokles tlaku a informácie o akustickom tlaku v MagiCAD Node
- Určené pre AutoCAD a Revit

AUTODESK®
REVIT®

MagiCAD

climecon.fi/en/

Climecon je spoločnosť zaoberajúca sa prevádzkovo-technickým vybavením budov, ktorá vyvíja, navrhuje a vyrába vysoko kvalitné ventilačné systémy. Do nášho sortimentu výrobkov patria difúzory privádzaného vzduchu, digestory pre profesionálne kuchyne a riešenia chemického čistenia vzduchu, ktoré dodávame do obydľí, škôl, komerčných prevádzkových zariadení a priemyselných budov.

Lämmittäjankatu 4 A | FI-00880 HELSINKI | Tel. +358 20 198 6600



VYVETRÁME ZA VÁS

KLEMENS, s.r.o. | Šebastovská 10, 080 06 Ľubotice | Tel. +421 917 350 013