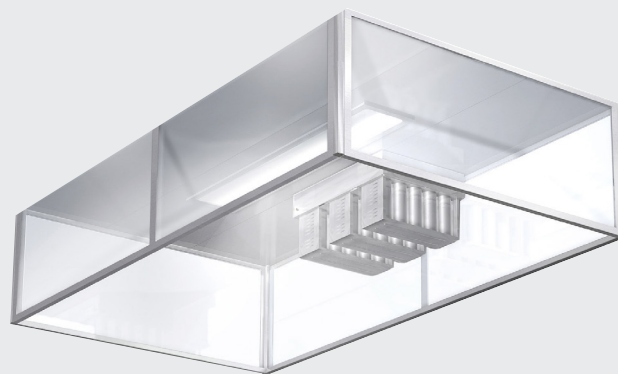


Udsugningshætte AF

Køkkenhætte over udstyr, der afgiver fedt, f.eks. stegeplade, friture og komfur.

- › Fabriksmonteret hætte med udsugning
- › Højeffektive cyklonfiltre for øget brandsikkerhed og nemmere rensning af udsugningskanaler
- › Sider i rustfri stålplade eller laminatglas
- › Indbygget LED-belysning i tæthedsklasse IP 65
- › Tilbehør: UV-lyrensning og brandslukningssystem.



Funktion

Forurennet luft suges op i hættens mod de effektive cyklonfiltre. Den filtrerede luft føres bort i udsugningskanalen.

Konstruktion

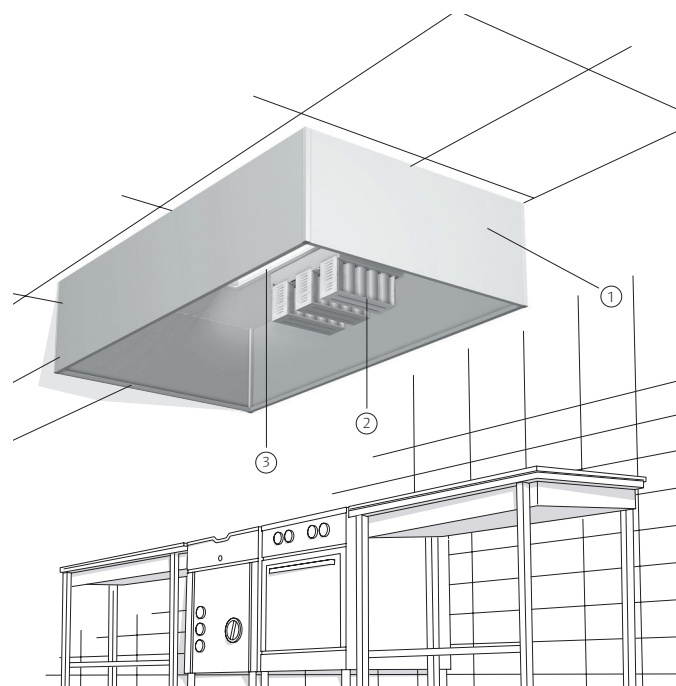
Hætten fremstilles med valgfrit antal sider og leveres fabriksmonteret.

1. Sider i rustfri stålplade eller 3+3 mm laminatglas.
2. Cyklotec cyklonfilter med spjæld og måleudtag.
3. Indbygget LED-belysning i tæthedsklasse IP 65.

Indbygget belysning

Belysningsarmaturet er fuldt indbygget og godkendt i tæthedsklasse IP 65, hvilket betyder, at det er støvtæt og spulebestandigt. Armaturet er forsynet med energibesparende LED-belysning (2000, 4000 og 5000 lumen). Belysningens farvetemperatur er 4000 K, og farvegengivelsesværdien RA (CRI) er 90.

Armaturet er udstyret med 2 m forlængerledning med stik for nem videreførelse. Hurtig montering med kun ét tilslutningspunkt. Armaturets længde og effekt er 710 mm / 20 W, 1010 mm / 30 W, 1310 mm / 44 W og 1610 mm / 55 W. Driveren er udstyret med support til DALI.



Det effektive cyklonfilter fungerer lige godt, uanset om ventilatoren kører med fuld eller halveret luftmængde

Specifikation

AF - R - 4 - 2200 x 1200 x 550 - 1x400 - 400 l/s

R = Rustfri stålplade
G = Laminatglas
Antal sider
Længde i mm
Bredde i mm
Højde i mm
Udsugningstilslutning: antal x diameter
Udsugning i l/s

Forslag til beskrivelsestekst

Udsugningshætte AF af fabrikat Acticon med sider i børstet rustfri stålplade (alternativt laminatglas).

Udsugning og indbygget LED-belysning i tæthedsklasse IP 65. Udsugningstilslutninger med spjæld og måleudtag.

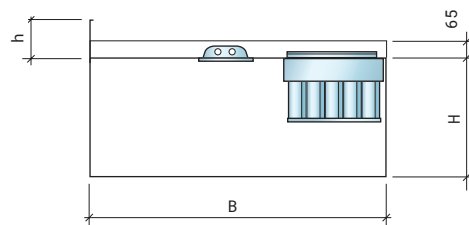
Cyklotec cyklonfilter med 100 % adskillelse af partikler; 7 µm ved anbefalet flow og 9 µm ved halveret flow. Afdækning fra overkant af hætte til loft.

Mål

Hættens højde $H = 550$ mm eller 350 mm.

Længde og bredde kan vælges frit. Hvis længde x bredde overstiger 3000×1800 mm, leveres hættens i to eller flere moduler.

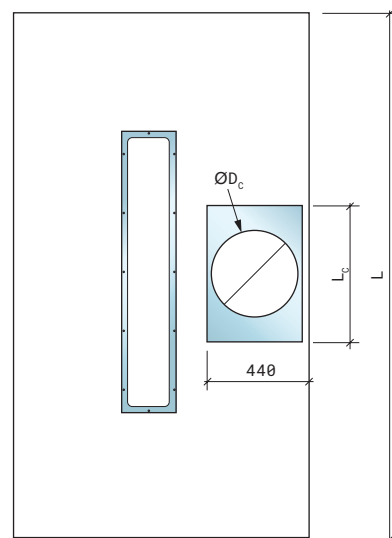
Udsugningstilslutningen har nippelstuds med gummiringstætning.



Udsugning

Antallet af filterkassetter i Cyklotec cyklonfilter bestemmes af udsugningsflowet. For effektiv separation anbefales et trykfald over Cyklotec på mindst 20 Pa, hvilket svarer til den lavere udsugningsluftmængde i tabellen nedenfor. Ved den højere luftmængde er trykfaldet $80-90$ Pa.

Udsugning l/s	Antal filterkassetter	ØD_c mm	L_c mm
60 - 150	1	250	295
120 - 250	2	250	400
170 - 340	3	400	620
215 - 430	4	400	840
250 - 520	5	400	1060



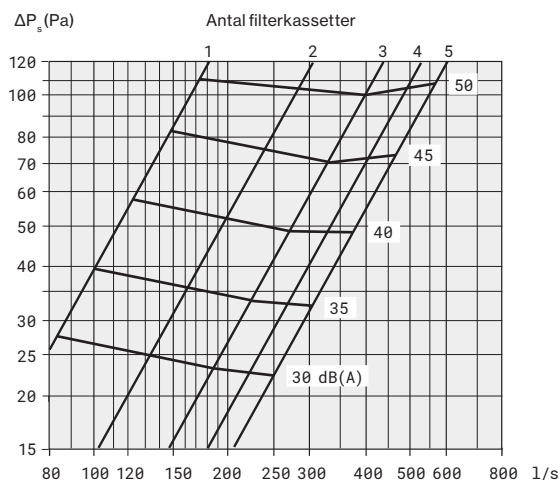
- h = Afdækningens højde
- H = Hættens højde
- B = Hættens bredde
- L = Hættens længde
- ØD_c = Diameter på udsugningstilslutning
- L_c = Filterhusets længde

Udsugning

Nedenstående trykfald gælder for Cyklotec cyklonfilter.
For UV Safe, se separat datablad.

Luftmængde - Trykfald - Lydniveau

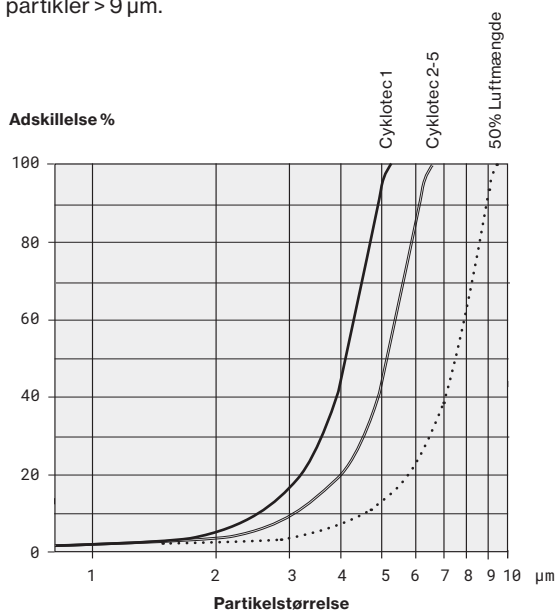
De angivne dB(A)-værdier gælder ved 10 m² Sabine, hvilket svarer til en rumdæmpning på 4 dB.



Adskillelsesgrad

Filtrets effektivitet er testet på et certificeret testinstitut i henhold til standard VDI 2052. Diagrammet viser filterets partikeladskillelse ved anbefalet (80 Pa) og halveret luftmængde (20 Pa).

Bemærk, at selv ved halveret luftmængde udskilles alle partikler > 9 μ m.



Lydniveau

Lydeffektniveau L_w (dB) opdelt i oktavnåb opnås ved at tilføje nedenstående korrektion K_w til det aktuelle lydniveau.

Tabel K_w - udsugning

Cyklonfilter	Frekvens, Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Cyklotec	7	6	5	4	-4	-9	-15	-29

Lydreduktion

Den angivne lydreduktion ΔL (dB) refererer til den samlede lydreduktion mellem kanal og rum inkl. enderefleksion.

Tabel ΔL (dB) - udsugning

Antal filterkassetter	Frekvens, Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1	20	15	9	5	3	3	2	2
2	17	12	7	3	3	3	2	3
3	15	10	6	3	2	2	1	2
4	14	9	5	2	2	1	0	1
5	13	8	4	2	1	1	1	0

Tilbehør

UV Safe

Filtreringssystem med UV-lys og ozon til eliminering af fedt og reduktion af lugt.

- › Anvendes ved meget høje krav til rensning af storkøkkens udsugningsluft for eksempelvis at muliggøre varmegenvinding
- › Reducerer lugtgener fra køkkener, der kan forstyrre omgivelserne
- › Luftkølet elektronik og LED-indikator sikrer optimal funktion
- › Enkel montering og nem vedligeholdelse
- › Systemet opfylder de højeste sikkerhedskrav

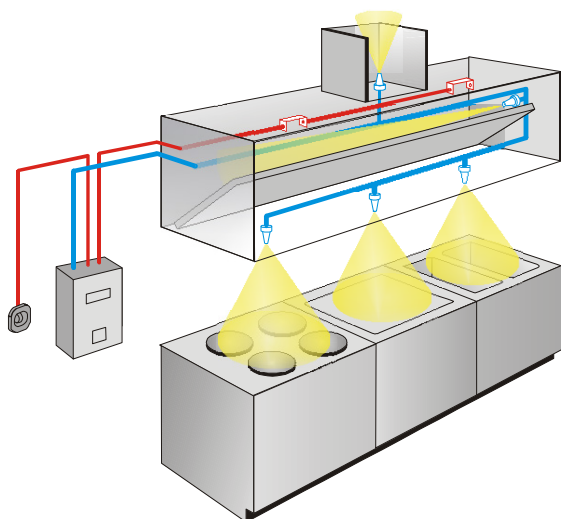


Filterhus med låsbar inspektionlem og lysdioder(LED) som indikerer, hvilke UV-lysrør der er tændt

Ansulex brandslukningssystem

Automatisk og manuelt aktiveret system til brandslukning i storkøkken. Beskytter køkkenudstyr, fedtfilter og udsugningskanal.

Enkel rengøring efter brand.



Ansulex brandslukningssystem. Køkkenhætten monteres først, efterfulgt af Ansulex