

INDHOLD:

Design emhætter



www.exhausto.dk

EXHAUSTO



Generelt

Designemhætter fra EXHAUSTO opfylder alle kravene til moderne køkkenventilation, med en ekstra sugsevne op til 300 m³/h (ved 100 Pa).

Emhætterne anvendes i forbindelse med centrale og decentrale ventilationsanlæg og er alle lydsvage, effektive og nemme at betjene. De er endvidere udstyret med LED-belysning.

Køkkenet spiller i dag en central rolle i moderne boligindretning. Det er et af de rum, hvor vi opholder os mest - for at lave mad og for at samles om fælles hygge.

Ofte er køkkenet i direkte åben forbindelse med de tilstødende alrum og opholdsstue. Derfor er det vigtigt, at køkkenets emhætte kan holde såvel køkkenet som de tilstødende opholdsrum fri for mados og damp fra madlavningen. Dertil skal lægges, at emhætten matcher resten af køkkenets design.

Funktion:

EXHAUSTO emhætten har to driftsformer:

- forceret ventilation
- grundventilation

Under madlavning anvendes forceret ventilation. Emhætten indstilles til forceret ventilation på betjeningspanelet. Efter ca. 60 min. går udsugningen tilbage til grundventilation.

Potentialfrit relæ

Alle designemhætterne har indbygget potentialfrit relæ, udført i separat kabel. Relæet kan belastes med 230 V, 900 W.

Relæet kan f.eks. benyttes til:

- at åbne et spjæld i forbindelse med forcering (central boligventilation)
 - at opnå forcering af anlægget, når emhætten aktiveres (decentral boligventilation)
-

Designemhætter

Emhæterne er udviklet med et spjæld i stål, der tåler en temperatur op til 850°C og opfylder gældende brandkrav.

Spjældkonstruktionen tillader meget lydsvag forceret ventilation under madlavning. Udsugningsspjældet styres via en elektrisk timer, som automatisk sørger for tilbagevenden til grundventilation.

Det ønskede niveau for grund- og forceret ventilation indstilles ved indregulering.

Designemhætter

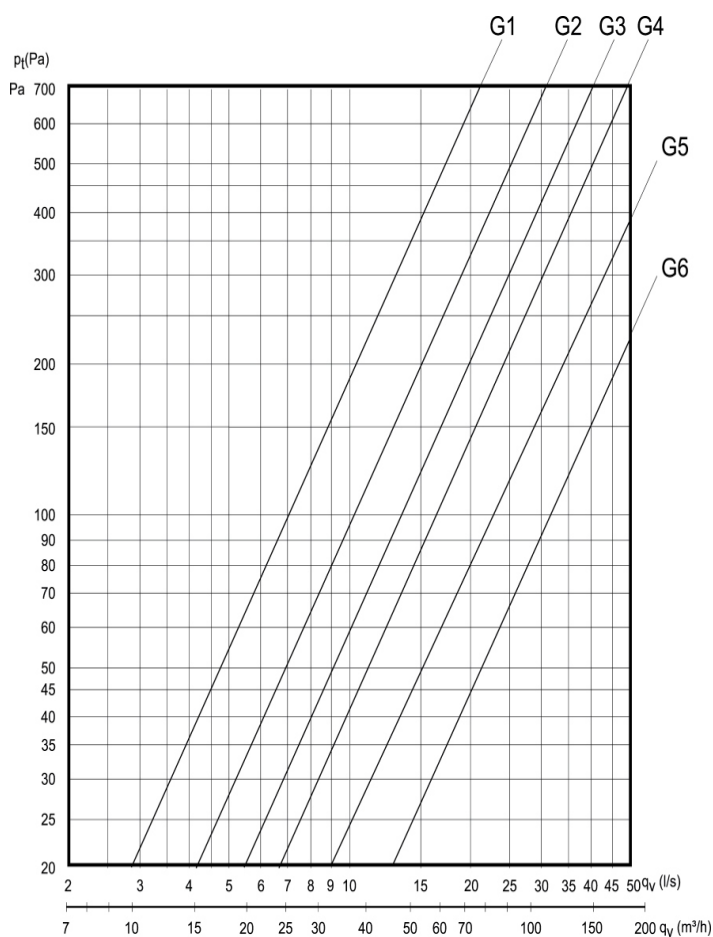
Anbefalede indstillinger

Spjældet leveres fabriksindstillet til følgende kapacitet

Grundventilation: 20 l/s (72 m³/h) ved 120 Pa
Spjældindstilling G 4,3 - Lydtrykniveau = 28 dB(A)

Forceret ventilation: 83 l/s (300 m³/h) ved 100 Pa
Spjældindstilling F 5,2 - Lydtrykniveau = 43 dB(A)

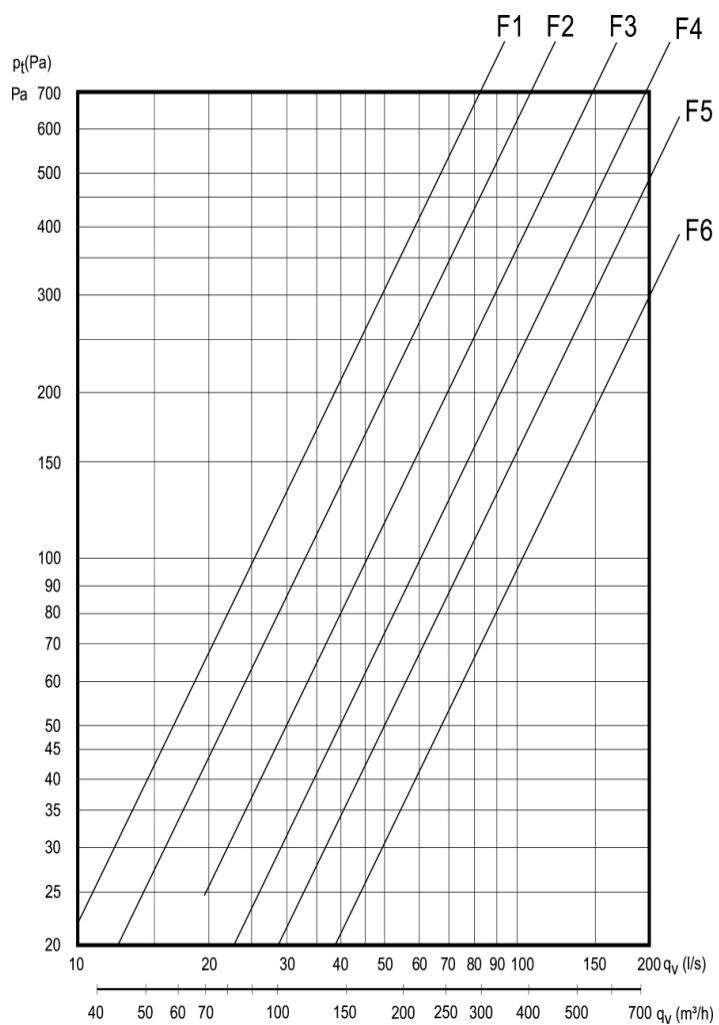
Grundventilation



P_t = Totaltryktab

LP(A) = Lydtrykniveau dB(A) er mål i et rum med en lydabsorption på 10 m² Sabin.

Forceret ventilation



P_t = Totaltryktab

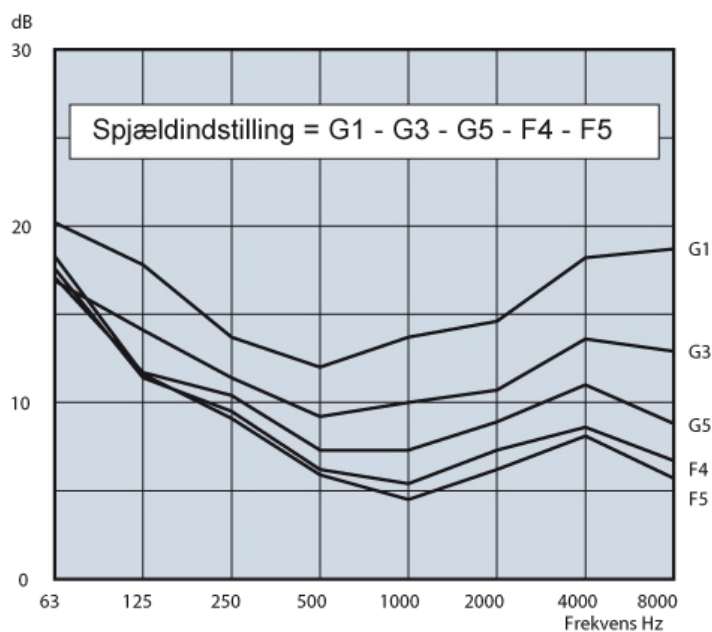
$LP(A)$ = Lydtrykniveau dB(A) er mål i et rum med en lydabsorption på 10 m^2 Sabin.

Emopfangsevne er et mål for hvor effektiv emhætten er ved en given luftmængde. Værdien illustrerer hvor stor en del af madlavningsfugten emhætten fjerner under madlavningsprocessen. Emopfangsevne måles i henhold til normen EN 13 141-3 og angives i procent ved en given luftmængde.

Emhætte	luftmængde l/s	Luftmængde m³/h	Emopfang %
Futura ESL160SE	46	165	75
Tender ESL315	46	165	75
Quadra ESL335/435	46	165	75
Wave ESL345/445	46	165	75

Designemhætter

Egenlyddæmpning er den dæmpningsværdi i dB, som emhætten giver ved forskellige indstillinger på spjældet overfor lyd fra kanal.



Spjældindstilling: F = Forceret ventilation
G = Grundventilation



Beskrivelse

Futura

Futura er en rektangulær, elegant emhætte, der diskret og effektivt holder køkkenet fri for mados og vanddamp.

Futura er beregnet til indbygning i overskab og udført i praktisk rustfrit stål, der matcher ethvert køkkendesign.

Futura anvendes til EXHAUSTO centralt boligventilation.



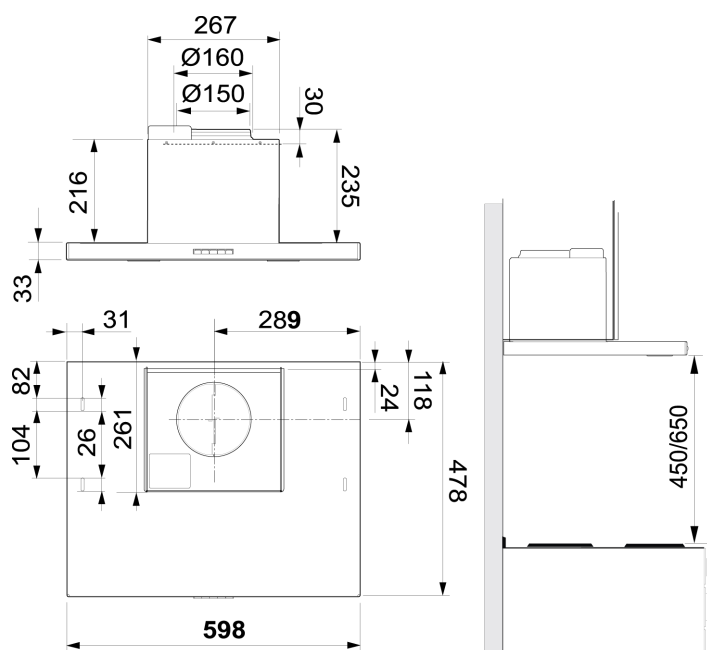
ESL160SE60 - Til indbygning

Futura, ESL160

Kapacitet*	Grundventilation Forceret ventilation	20 l/s (72 m ³ /h) 83 l/s (300 m ³ /h)
Lydtryksniveau*	Grundventilation Forceret ventilation	28 dB(A) 43 dB(A)
Osopfang		75 % ved 165 m ³ /h
Spjæld og timer	Elektrisk drevet metalspjæld og timer Ved forceret ventilationen går udsugningen tilbage til grundventilation...	efter 60 min.
Farver	Rustfrit stål	
Belysning	ESL160SE60	LED 2 x 2 W
Potentialfrit relæ	med separat kabel	230 V 900 W

*Fabriksindstilling. Ved anden indstilling henvises til kapacitetsdiagram.

Futura



Futura



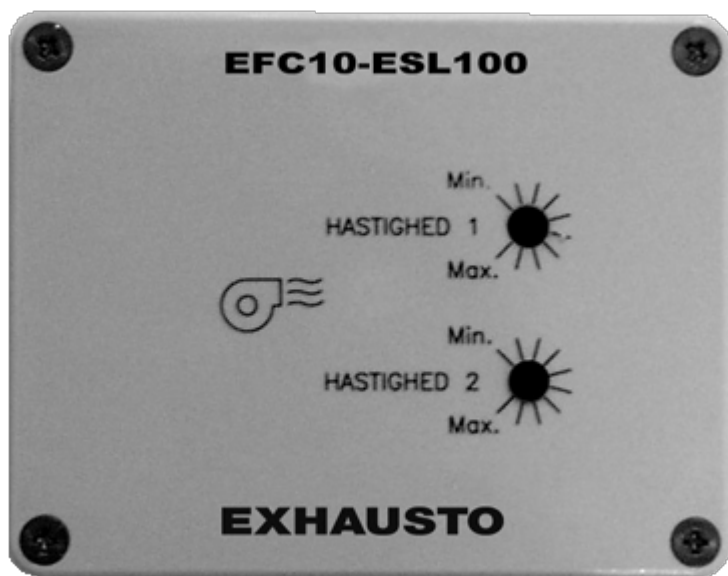
Af brandhensyn anbefales det, at Quadra monteres mindst 50 cm over el-komfur og mindst 65 cm over et gaskomfur. Emhætten tilsluttes 230V med jord (maks. 13A sikring).

Aftræk via Ø160 mm spirorør, brandsikker udførelse som E60.

Futura ESL160

Nedenstående oversigt viser et udvalg af tilbehørsdele til Futura modellerne.

Regulator for 2-hastighedsdrift

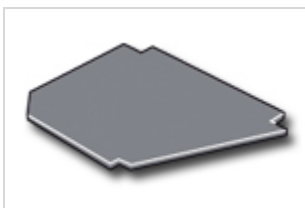


Hvis systemet er baseret på drift med selvstændig ventilator for hver emhætte, anvendes EFC10-ESL100 for 2-hastighedsdrift.

De 2 hastigheder er trinløst indstillelige og tilpasses ved installering.

Maks. belastning: 1,0 A

Metaltrådsfilter



Udskiftningsfilter i aluminium kan bestilles løst.



Emhætte til indbygning i overskab - , alu-farvet, udstyret med elektrisk timer og 2 stk. LED-spot.

Beskrivelse

Invisible

Enkel emhætte til indbygning i overskab, i forsænket skab eller emfang - sådan at emhætten fremstår ikke synlig. Lækkert og rengøringsvenligt design med alu-farvet lakering. Bemærk: Indbygningsmål er 450 mm, hvilket passer perfekt over en indbygningsskiveplade. Emhætten er forsynet med elektronisk styring, motordrevet spjæld, LED-belysning og metaltrådsfilter.

Invisible anvendes til EXHAUSTO centralt boligventilation.



ESL170A50 - til indbygning

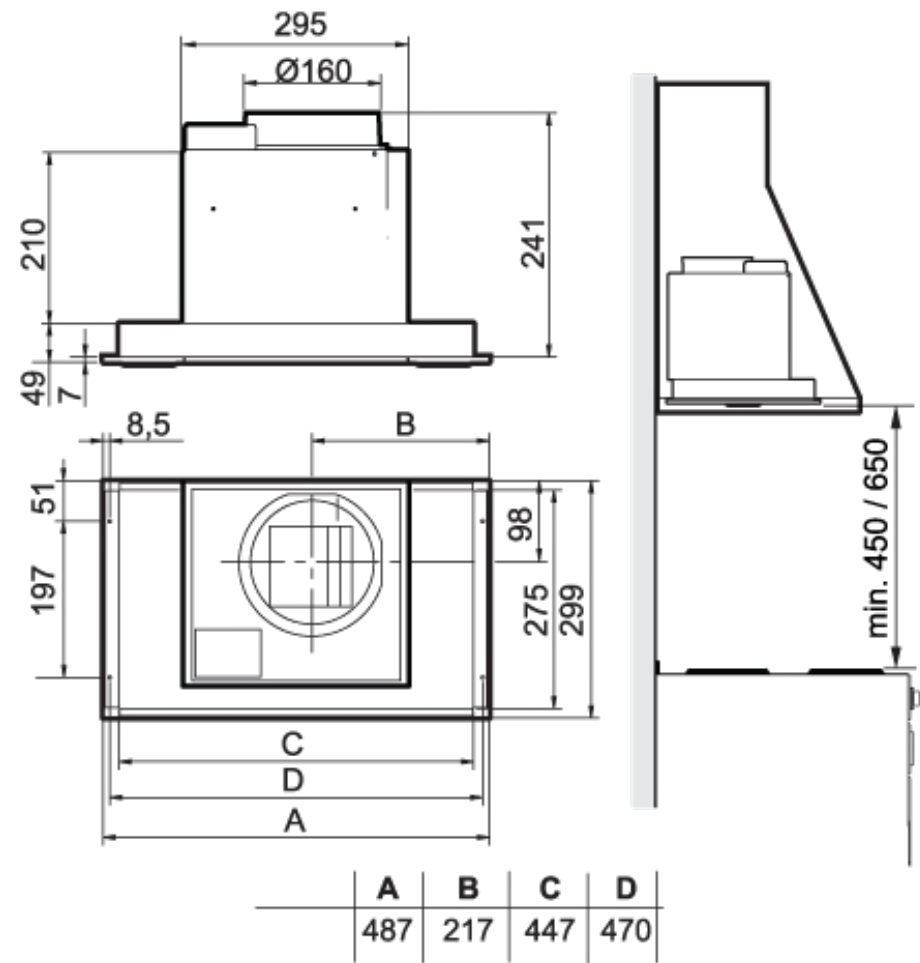
Invisible, ESL170A50

Kapacitet*	Grundventilation Forceret ventilation (ved 100 Pa)	20 l/s (72 m³/h) 83 l/s (300 m³/h)
Lydtryksniveau*	Grundventilation Forceret ventilation	28 dB(A) 43 dB(A)
Osopfang		75 % ved 165 m³/h
Spjæld og timer	Elektrisk drevet metalspjæld og timer Ved forceret ventilationen går udsugningen tilbage til grundventilation...	Efter 60 min.
Farver	Glas og lakeret stål	
Belysning		LED 2 x 2 W
Potentialfrit relæ	med separat kabel	230 V 900 W

*Fabriksindstilling. Ved anden indstilling henvises til kapacitetsdiagram.

Invisible

Målskitse:

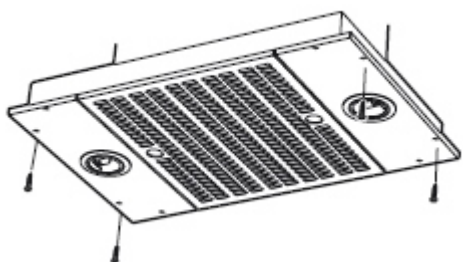


Invisible



Af brandhensyn anbefales det, at Invisible monteres mindst 50 cm over el-komfur og mindst 65 cm over et gaskomfur. Emhætten tilsluttes 230V med jord (maks. 13A sikring).

Aftræk via Ø160 mm spirorør, brandsikker udførelse som E60.



Emhætten skrues fast med fire skruer

Invisible ESL170A50

Nedenstående oversigt viser et udvalg af tilbehørsdele til Invisible modellen.

Regulator for 2-hastighedsdrift

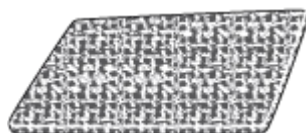


Hvis systemet er baseret på drift med selvstændig ventilator for hver emhætte, anvendes EFC10-ESL100 for 2-hastighedsdrift.

De 2 hastigheder er trinløst indstillelige og tilpasses ved installering.

Max. belastning: 1,0 A

Metaltrådsfilter



Udskiftningsfilter i aluminium kan bestilles løst.



Beskrivelse

Tender

En klassisk emhætte - forfinet til perfektion. Tender er udført i hvid eller elegant rustfrit stål til det moderne køkken. Tender er beregnet til vægmontage og anvendes typisk, når emhætten ønskes ophængt frit synligt.

Tender har variabel højde, der gør installationen enkel i alle køkkener.

Tender anvendes til EXHAUSTO centralt boligventilation.



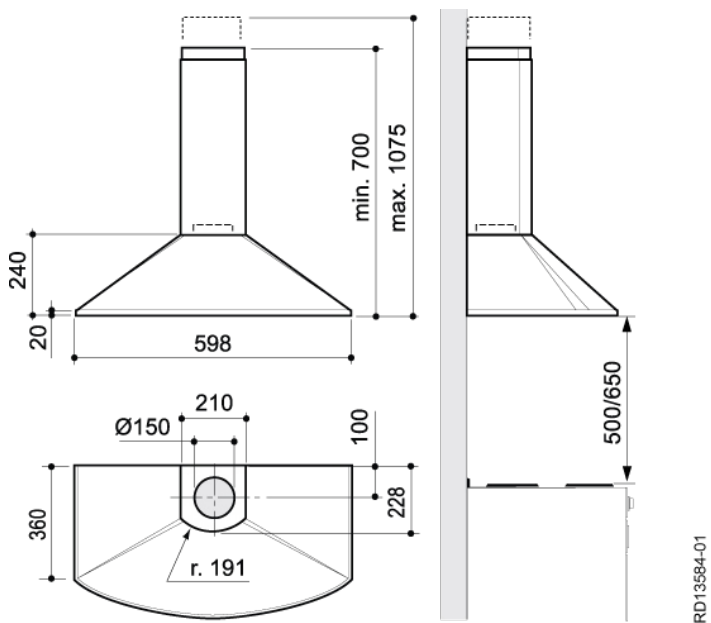
ESL315 - Væghængt (Rustfrit stål / hvid)

Tender, ESL315

Kapacitet*	Grundventilation Forceret ventilation	20 l/s (72 m ³ /h) 83 l/s (300 m ³ /h)
Lydtryksniveau*	Grundventilation Forceret ventilation	28 dB(A) 43 dB(A)
Osopfang		75 % ved 165 m ³ /h
Spjæld og timer	Elektrisk drevet metalspjæld og timer Ved forceret ventilationen går udsugningen tilbage til grundventilation...	efter 60 min.
Farver	Rustfrit stål/hvid	
Belysning		LED 2 x 2 W
Potentialfrit relæ	med separat kabel	230 V 900 W

*Fabriksindstilling. Ved anden indstilling henvises til kapacitetsdiagram.

Tender



Tender



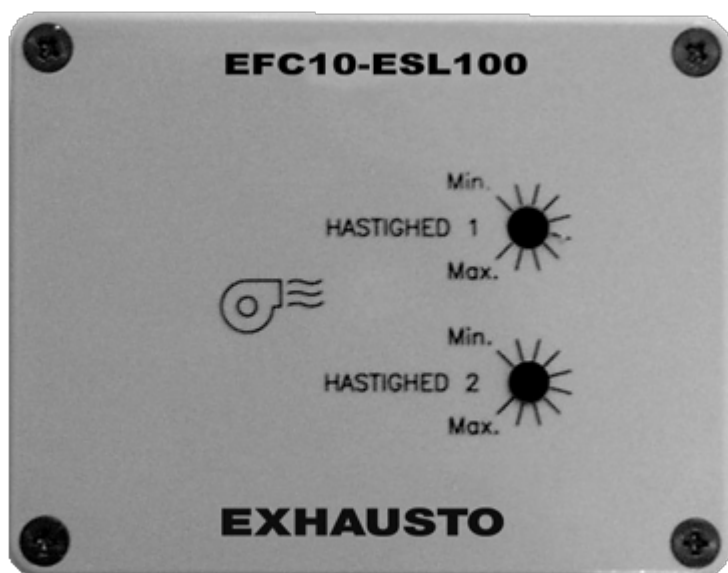
Af brandhensyn anbefales det, at Tender monteres mindst 50 cm over el-komfur og mindst 65 cm over et gaskomfur. Emhætten tilsluttes 230V med jord (maks. 13A sikring).

Aftræk via Ø160 mm spirorør, brandsikker udførelse som E60.

Tender ESL315

Nedenstående oversigt viser et udvalg af tilbehørsdele til Tender modellerne.

Regulator for 2-hastighedsdrift

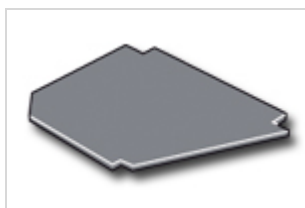


Hvis systemet er baseret på drift med selvstændig ventilator for hver emhætte, anvendes EFC10-ESL100 for 2-hastighedsdrift.

De 2 hastigheder er trinløst indstillelige og tilpasses ved installering.

Maks. belastning: 1,0 A

Metaltrådsfilter



Udskiftningsfilter i aluminium kan bestilles løst.



Beskrivelse

Quadra

Quadra er rektangulære, elegante emhætter, der diskret og effektivt holder køkkenet fri for mados og vanddamp. Quadra er udført i praktisk rustfrit stål, der matcher ethvert køkkendesign.

Quadra leveres både til vægmontage og som frithængende emhætte. Den har variabel højde, der gør installationen enkel i alle køkkener.

Quadra anvendes til EXHAUSTO centralt boligventilation.



ESL335S90



ESL435S90

ESL335S90 - Væghængt

ESL435S90 - Frithængt

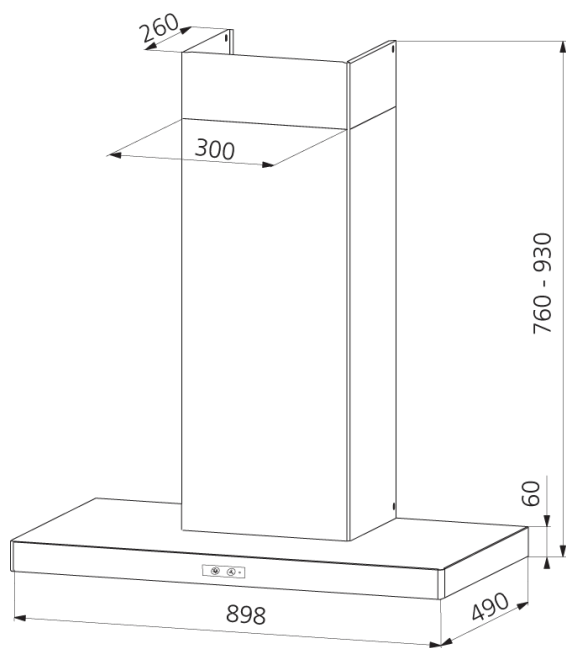
Quadra, ESL335S90/ESL435S90

Kapacitet*	Grundventilation Forceret ventilation	20 l/s (72 m³/h) 83 l/s (300 m³/h)
Lydtryksniveau*	Grundventilation Forceret ventilation	28 dB(A) 43 dB(A)
Osopfang		75 % ved 165 m³/h
Spjæld og timer	Elektrisk drevet metalspjæld og timer Ved forceret ventilationen går udsugningen tilbage til grundventilation...	Efter 60 min.
Farver	Rustfrit stål	
Belysning	ESL335S90 ESL435S90	LED 2 x 2 W LED 4 x 4 W
Potentialfrit relæ	med separat kabel	230 V 900 W

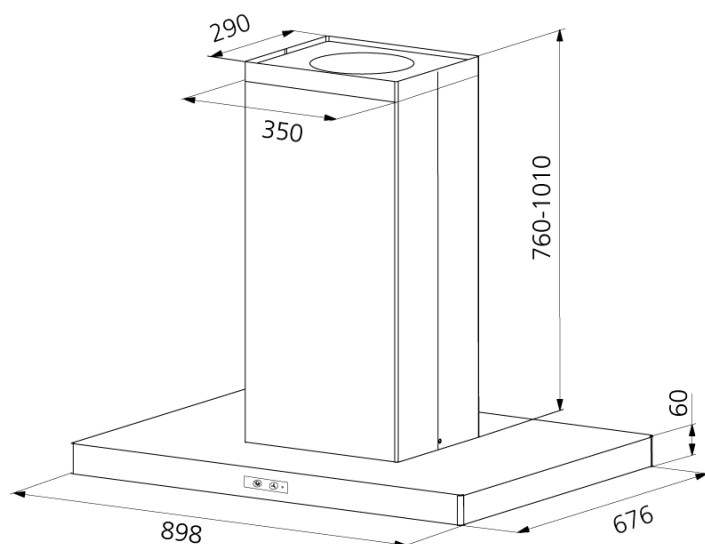
*Fabriksindstilling. Ved anden indstilling henvises til kapacitetsdiagram.

Quadra

ESL335S90 - væghængt



ESL435S90 - frithængt

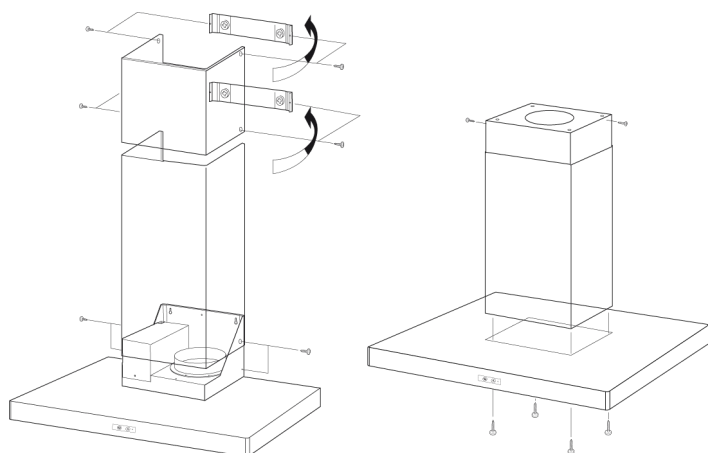


Quadra



Af brandhensyn anbefales det, at Quadra monteres mindst 50 cm over el-komfur og mindst 65 cm over et gaskomfur. Emhætten tilsluttes 230V med jord (maks. 13A sikring).

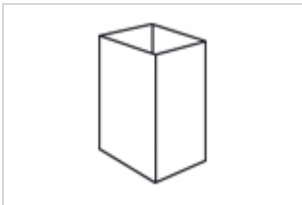
Aftræk via Ø160 mm spirorør, brandsikker udførelse som E60.



Quadra ESL335S90/ESL435S90

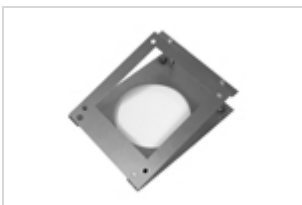
Nedenstående oversigt viser et udvalg af tilbehørsdele til Quadra modellerne.

Forlængerstykke



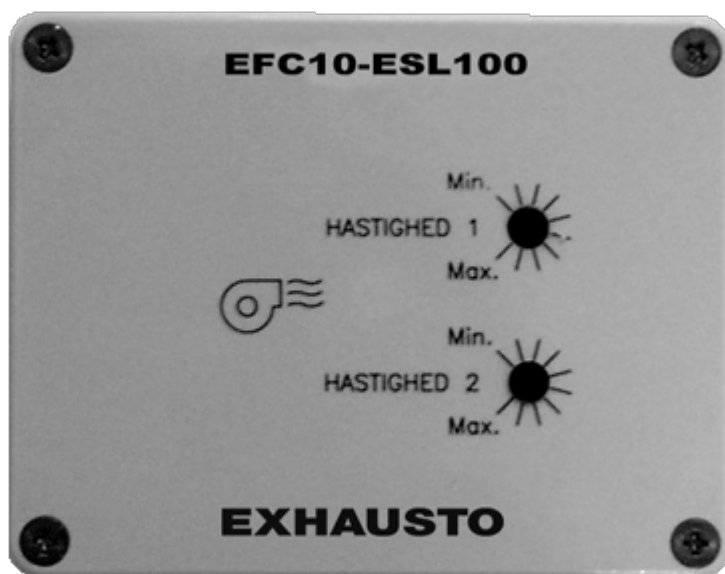
Teleskoprør i rustfrit stål kan leveres i andre længder.
Kontakt EXHAUSTO for nærmere information.

Monteringsbeslag



Monteringsbeslag til montage af emhætter under skrå loft.

Regulator for 2-hastighedsdrift

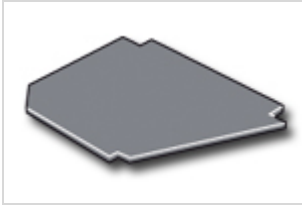


Hvis systemet er baseret på drift med selvstændig ventilator for hver emhætte, anvendes EFC10-ESL100 for 2-hastighedsdrift.

De 2 hastigheder er trinløst indstillelige og tilpasses ved installering.

Max. belastning: 1,0 A

Metaltrådsfilter



Udskiftningsfilter i aluminium kan bestilles løst.



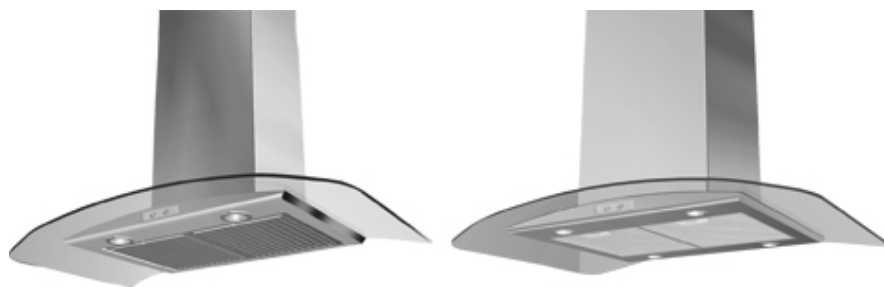
Beskrivelse

Wave

Lethed, elegance og effektivitet er stikordene for Wave emhætteerne. De bløde former og glasemfanget giver emhætteerne lethed, og den praktiske udførsel i stilrent rustfrit stål og glas gør emhætteerne til køkkenets midtpunkt.

Wave leveres både til vægmontage og som frithængende emhætte. Den har variabel højde, der gør installationen enkel i alle køkkener.

Wave anvendes til EXHAUSTO centralt boligventilation.



ESL345G90

ESL445G90

ESL345G90 - Væghængt

ESL445G90 - Frithængt

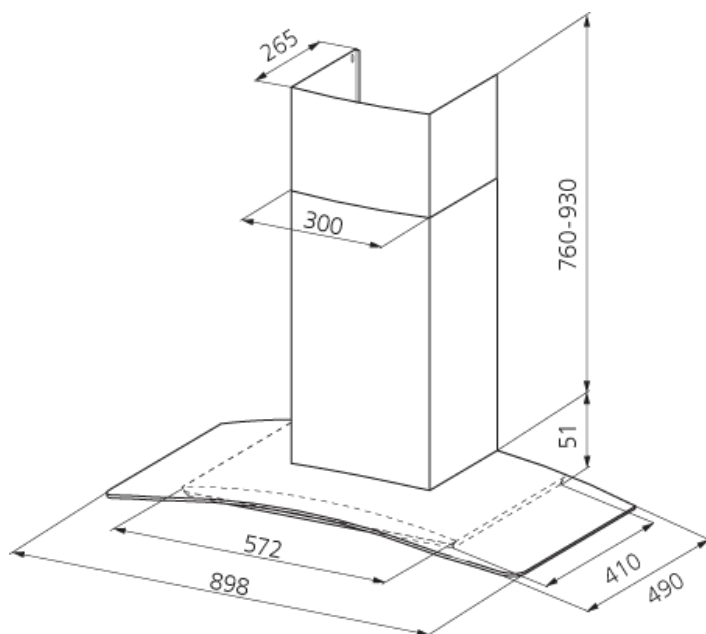
Wave, ESL345G90/ESL445G90

Kapacitet*	Grundventilation Forceret ventilation	20 l/s (72 m³/h) 83 l/s (300 m³/h)
Lydtryksniveau*	Grundventilation Forceret ventilation	28 dB(A) 43 dB(A)
Osopfang		75 % ved 165 m³/h
Spjæld og timer	Elektrisk drevet metalspjæld og timer Ved forceret ventilationen går udsugningen tilbage til grundventilation...	Efter 60 min.
Farver	Glas og rustfrit stål	
Belysning	ESL345G90 ESL445G90	LED 2 x 2 W LED 4 x 4 W
Potentialfrit relæ	med separat kabel	230 V 900 W

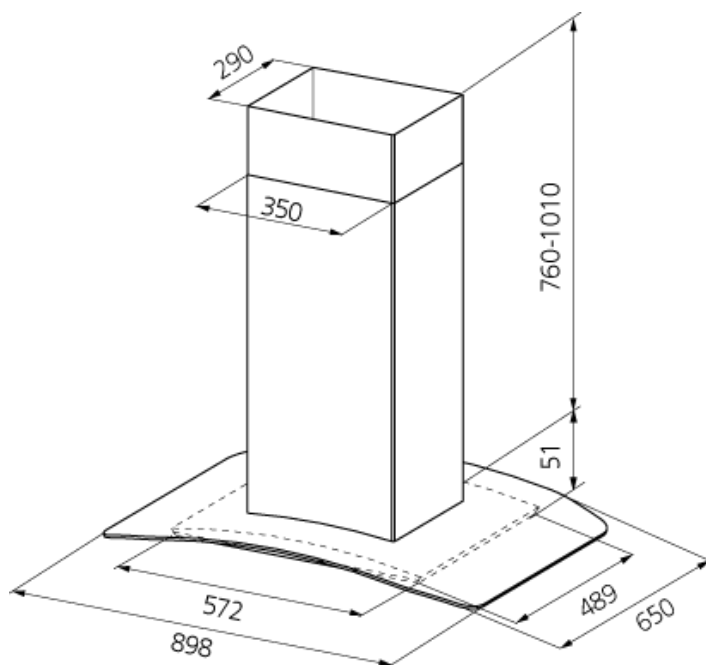
*Fabriksindstilling. Ved anden indstilling henvises til kapacitetsdiagram.

Wave

ESL345G90 - væghængt



ESL445G90 - frithængt

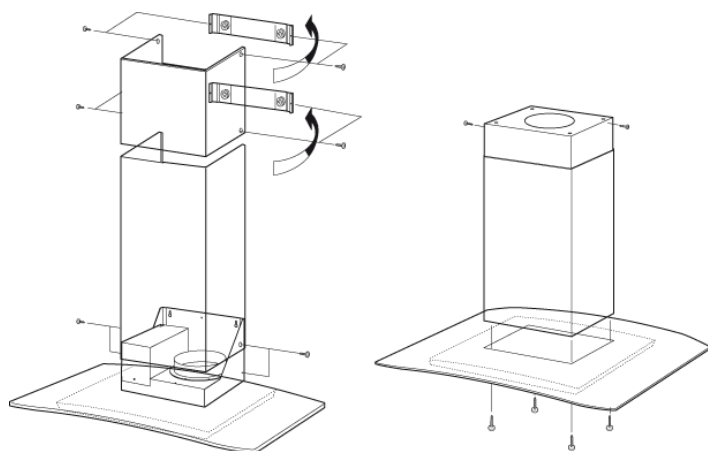


Wave



Af brandhensyn anbefales det, at Wave monteres mindst 50 cm over el-komfur og mindst 65 cm over et gaskomfur. Emhætten tilsluttes 230V med jord (maks. 13A sikring).

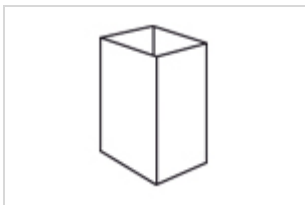
Aftræk via Ø160 mm spirorør, brandsikker udførelse som E60.



Wave ESL345G90/ESL445G90

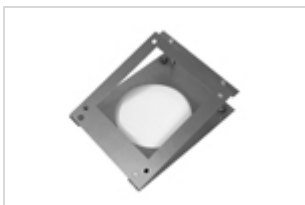
Nedenstående oversigt viser et udvalg af tilbehørsdele til Wave modellerne.

Forlængerstykke



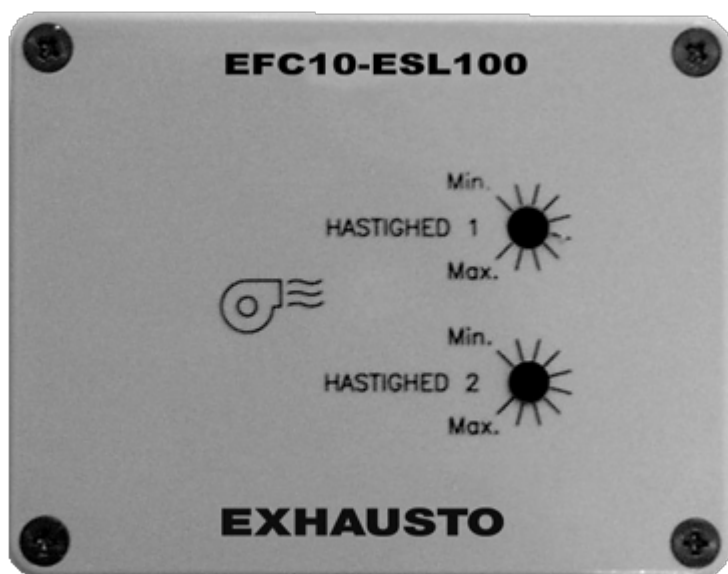
Teleskoprør i rustfrit stål kan leveres i andre længder.
Kontakt EXHAUSTO for nærmere information.

Monteringsbeslag



Monteringsbeslag til montage af emhætter under skrå loft.

Regulator for 2-hastighedsdrift

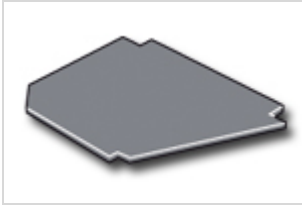


Hvis systemet er baseret på drift med selvstændig ventilator for hver emhætte, anvendes EFC10-ESL100 for 2-hastighedsdrift.

De 2 hastigheder er trinløst indstillelige og tilpasses ved installering.

Max. belastning: 1,0 A

Metaltrådsfilter



Udskiftningsfilter i aluminium kan bestilles løst.

EXHAUSTO

Din ventilationsekspert og professionelle samarbejdspartner

Hos EXHAUSTO går vi aldrig på kompromis med kvaliteten, og som eksperter på ventilationsområdet med mange års specialisterfaring er du ikke bare sikret den bedste ventilationsløsning, men også en kompetent samarbejdspartner.

EXHAUSTO udvikler og fremstiller høj kvalitetsprodukter og -systemer til komfortventilation på alle anvendelsesområder – fra kontorer, butikker, skoler og institutioner til industribygninger, hoteller og sygehuse. Med fokus på høje virkningsgrader og et energiforbrug, der sætter nye standarder for branchen, er EXHAUSTO blandt de absolut førende på området.



www.exhausto.dk

EXHAUSTO A/S
Odensevej 76
DK-5550 Langeskov

Tel. +45 65 66 12 34
Fax +45 65 66 11 10
salgdk@exhausto.dk
www.exhausto.dk

EXHAUSTO