

INDHOLD:

Cube, ESL125AER



www.exhausto.dk

EXHAUSTO

Beskrivelse

Cube, ESL125AER, til indbygning

Cube kan anvendes til både central og decentral boligventilation og leveres i alufarve.

Cube er beregnet til indbygning i et overskab over komfuret, overskabet skal min. være 33,5 cm. dybt. Emhætten monteres diskret i overskabets bund, men kan også anvendes til indbygning i specialbygget emfang.

Lydniveauet i Cube er særdeles lavt. Både for grundventilation og ved forceret ventilation, når der laves mad. Emhætten har elektrisk betjent spjæld- og timerfunktion.



Emhætten leveres med potentialfrit relæ udført i separat kabel. Relæet kan belastes med 230V, 900W.

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)
-

Tekniske data

Cube, ESL125AER

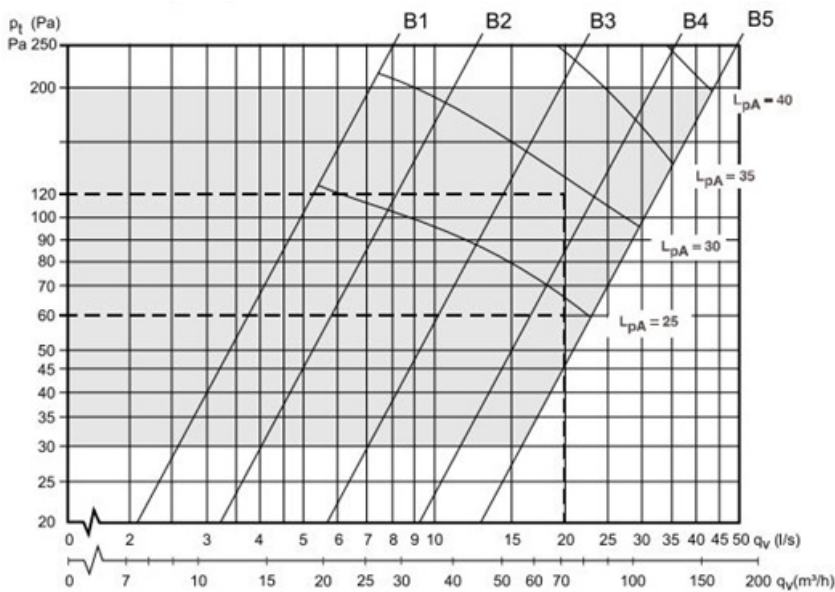
Kapacitet*	Grundventilation Forceret ventilation	20 l/s (72 m ³ /h) 49 l/s (177 m ³ /h)
Lydtryksniveau*	Grundventilation Forceret ventilation	27 dB(A) 32 dB(A)
Emopfangsevne	Ved montagehøjde 50 cm.	75 % ved 177 m ³ /h
Spjæld og timer	Elektrisk drevet metalspjæld og timer Ved forceret ventilation går udsugningen automatisk tilbage til grundventilation...	efter 60 min.
Farver		Alu
Belysning		Lavenergi lysstofrør 11W
Potentialfrit relæ		1x230V, 900 W

*Fabriksindstilling. Ved anden indstilling henvises til kapacitetsdiagram.

Kapacitetsdiagram, ESL125

Cube, ESL125 - kapacitetsdiagrammer

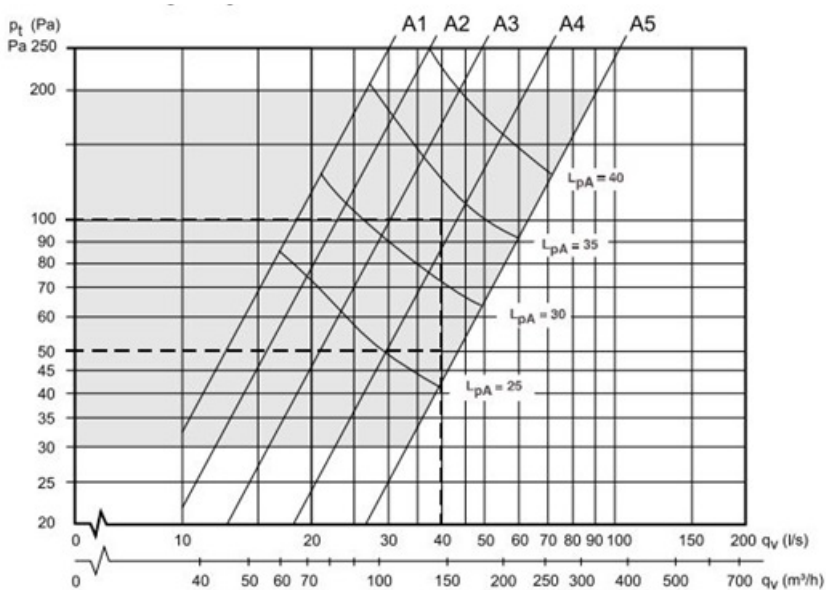
Grundventilation



P_t = Totaltryktab

L_{pA} = Lydtrykniveau dB(A) er mål i et rum med en lydabsorption på 10 m^2 Sabin.

Forceret ventilation



P_t = Totaltryktab

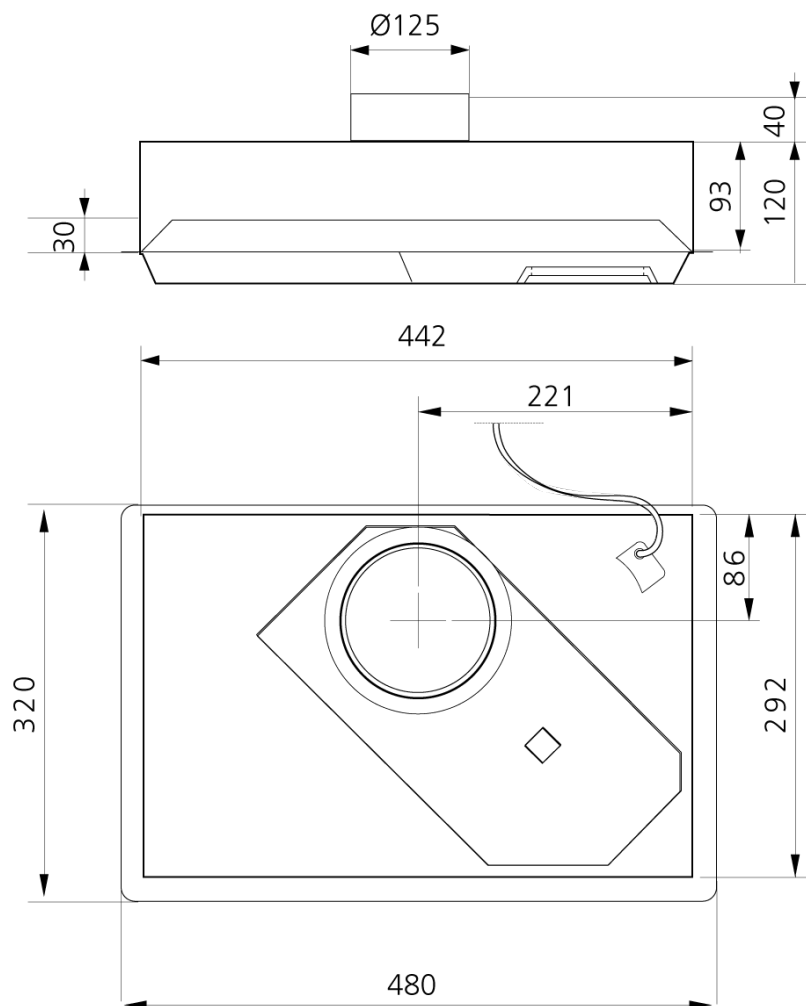
L_{pA} = Lydtrykniveau dB(A) er mål i et rum med en lydabsorption på 10 m^2 Sabin.

Målskitse

Cube

MÅLSKITSE, CUBE

CUBE, ESL125AER er beregnet til montage i overskab (dybde min. 33,5 cm.)



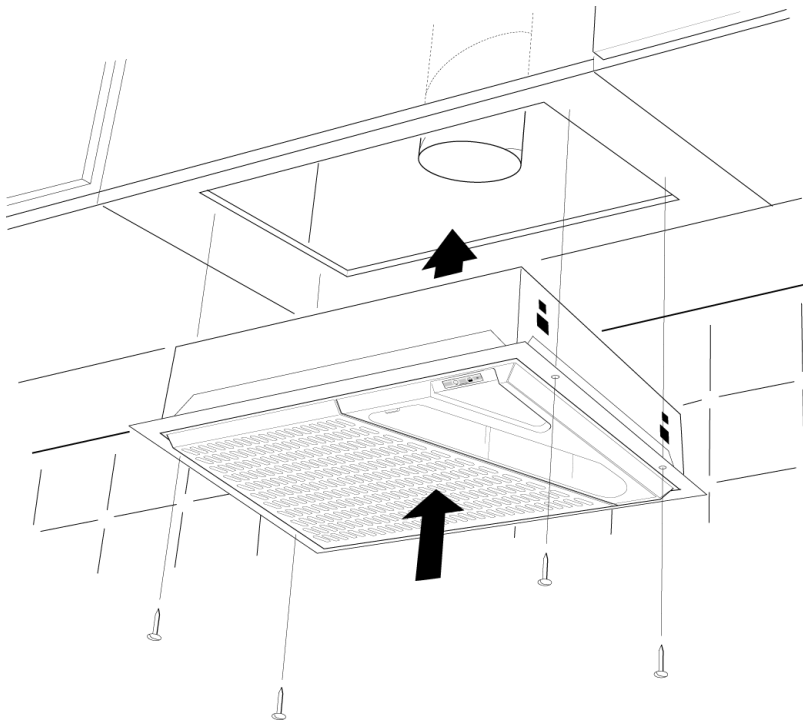
Montage

Cube



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

Aftræk via Ø125 mm spirorør, brandsikker udførelse som E60.



Cube ESL125AER

Nedenstående oversigt viser et udvalg af tilbehørsdele til Cube 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 installation.

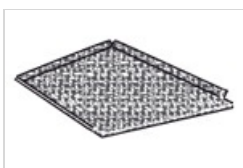
Maks. belastning: 1,0 A

HANDICAP BETJENING



Et eksternt betjeningspanel HC-ESL100 kan monteres i en højde, som er betjeningsvenlig for kørestolsbrugere. Betjeningspanelet virker parallelt med betjeningen i emhætten.

METALTRÅDSFILTER



Udskiftningsfilter i aluminium kan bestilles løst.

EXHAUSTO Din ventilationseksperter 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
salgdk@exhausto.dk
www.exhausto.dk



LIVING BOLIGVENTILATION

Vores boliger bliver stadig tættere og tættere. Det bliver de i vores stræben efter at nedbringe energiforbruget. Men hvad der er godt for energiforbruget, kan være dårligt for indeklimaet. Den tætte konstruktion gør det vanskeligt at fjerne fugt, og med fugt skabes grobund for skimmelsvamp. Det forårsager ikke kun skader på selve bygningen, men giver også et usundt indeklima, som påvirker vores helbred og velbefindende.



WORKING KONTORVENTILATION

Vidste du, at et dårligt indeklima kan reducere dine medarbejders produktivitet med op til 15%? Og at antallet af fejl stiger, i takt med at temperaturen kommer over 20-22 °C eller CO₂-indholdet overstiger 1000 ppm?



LEARNING SKOLEVENTILATION

På mindre end en time rammer skoleeleverne CO₂-muren. De bliver trætte, får hovedpine og bliver ukoncentrerede. Dårligt indeklima forringer både underviserens arbejdsbetingelser og sætter elevernes indlæringsvevne drastisk ned.

EXHAUSTO