

TEKNISKA DATA KUBEN 80 FLEX



KUBEN 80 FLEX, INTEGRERAD SPISKÅPA

UNIKA FÖRDELAR

- * Ett mycket driftekoniskt aggregat med en värmeåtervinning över 80 %, högeffektiva likströmsfläktar och filter i den högre F7-klassen.
- * Steglös styrning av fläkthastigheterna.
- * Spiskåpan har en egen kraftfull och energisnål EC-fläkt för matoset. Steglös reglering på kåpans front. Det fettmättade matoset passerar ej återvinningsaggregatet utan evakueras rakt ut ovan tak eller genom ett effektivt kolfilter. Det betyder ett renare aggregat och ett mycket kraftfullt luftflöde genom spiskåpan som nu är oberoende av ventilationsaggregatets balanserade luftflöden och tryck.
- * Rostfri designkåpa.
- * Möjlighet till integrering av kökets skåpfront på aggregatluckan.
- * Enkel och snabb montering med en separat monteraram där aggregatet hängs upp på hakar.



Integrerad rostfri designkåpa

Luftmängd:		
Normalfart	45 l/s	(162 m³/h)
Forceringsflöde	75 l/s	(270 m³/h)
Förvärme:		
1150 W		
Eftervärme (tillval):		
500 W		
Eldata:		
230V, 1-fas 10 A		
Tilluftfläkt		
83 W, EC		
Frånluftfläkt		
83 W, EC		
Spisfläkt		
169 W, EC		
Värmeåtervinning:		
Motströmsvärmexlare		
Återvinning >80%		
Ljudnivå:		
30 dB(A) 30 l/s (108 m³/h)		
35 dB(A) 45 l/s (162 m³/h)		
Kanalanslutning:		
Spirokanal Ø 125 på alla anslutningar.		
Färg:		
Vit pulverlack. Rostfri kåpa.		
Mått:		
Montageplåt	höjd	1000 mm
Aggregat	höjd	980 mm
Spiskåpa	höjd	38 mm
Aggregat utan dörr		
djup		308 mm
Aggregat inkl dörr		
djup		334 mm
Spiskåpa		
djup		482 mm
Aggregat		
bredd		600 mm

FUNKTION

Kuben 80 FLEX är avsedd att ventileras en lägenhet, en liten villa, ett pentry el dyl.

Aggregatet som är mycket energieffektivt, med potentiometerstyrda likströmsfläktar och en värmexlare med mycket hög verkningsgrad, placeras mellan överskåpen ovanför spisen.

Värmexlaren värms upp av den varma frånluften från WC, dusch, förråd osv och överför värmen, utan blandning av luftströmmarna, till tilluften som tillförs i sovrum, vardagsrum, gillestuga osv.

Tilluften och frånluften filtreras med finfilter respektive grundfilter.

Matoset evakueras genom spiskåpan med den mycket effektiva, separata spisfläkten till en takhuv på yttertakets eller genom ett kolfilter tillbaka till rummet.

UTRUSTNING MÅTT

DESIGN



Kuben 80 FLEX är utvecklad med en teknik i absolut toppklass och med en diskret och tidlös, men ändå exklusiv, design.

STANDARDUTRUSTNING

Tre st mycket energieffektiva steglösa EC-fläktar.
Separat fläkt för spiskåpan med hög osuppfångning.
Värmeväxlare av motströmstyp. Temperaturverkningsgrad >80%. Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft.
Tilluftfilter F7. Kassettfilter med mycket god filterekonomi.
Frånluftfilter G3. Grundfilter av engångstyp.
Förvärmeelement. Reducerar påfrysning och tillåter en konstant luftbalans. Eftervärme som tillval.

Automatisk avfrosthetsfunktion.
Steglös hastighetsreglering på alla tre fläktarna.
Tillufttemperaturreglering med inställning på panelen.
Manuell sommar/vinter funktion. Automatik som tillval.

Inbyggt kluckstopp.
Separat monterageram med upphängningshakar för enkelt montage.
Ljuddämpad toppdel med kanalanslutning i sidorna reducerar tryckfallet, ljudet och antalet erforderliga kanaldetaljer.

KANALANSLUTNINGAR

Alla kanalanslutningar i sidan har nippelmått $\varnothing 125$ mm.
Även anslutningen ovanpå för spisfläkten är $\varnothing 125$ mm.

Aggregatet kan beställas i spegelvänt utförande.

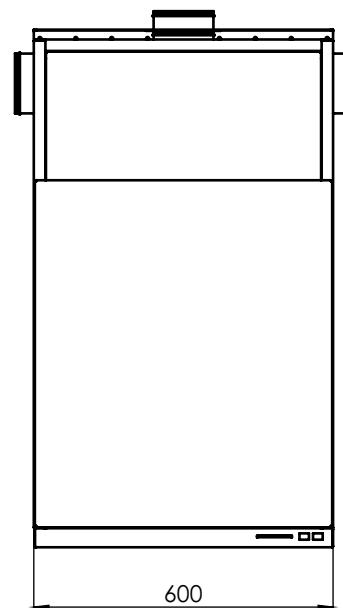
HÖGERUTFÖRANDE, standardutförande. VÄNSTERUTFÖRANDE tillval

A	TILLUFT	A	AVLUFT
B	FRÄNLUFT	B	UTELUFT
C	AVLUFT	C	TILLUFT
D	UTELUFT	D	FRÄNLUFT

E SPISFLÄKTANSLUTNING ALLTID I MITTEN

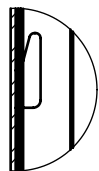
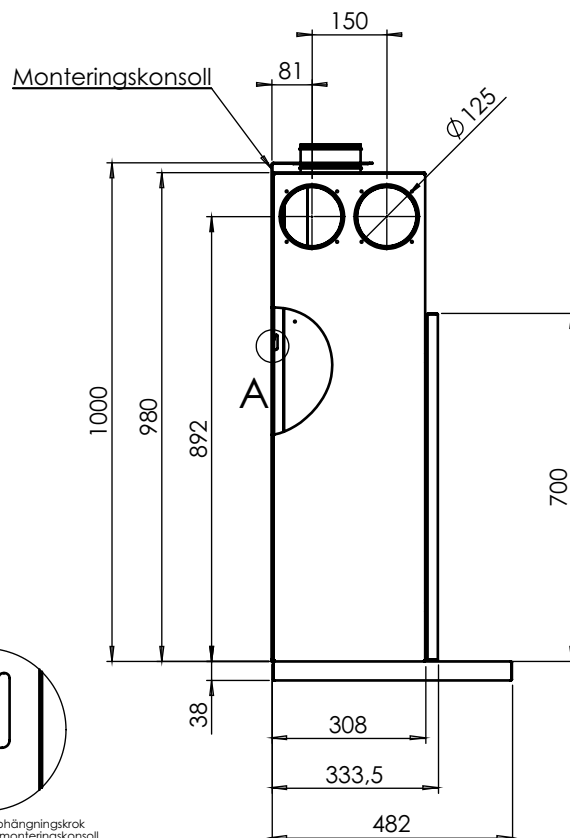
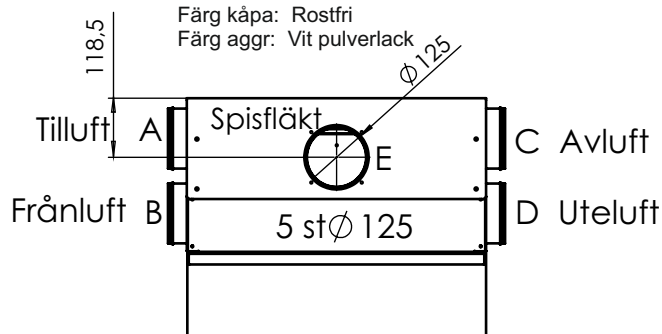
Kondensanslutningen mynnar i ett inbyggt kluckstopp.
Kondensledningen från detta bör anslutas till ett avlopp med vattenlås.

MÅTTUPPGIFTER



Färg lucka: Vit pulverlack
Kan täckas med kökets trälucka.

Färg kåpa: Rostfri
Färg aggr: Vit pulverlack



Upphängningskrok på monteringskonsoll