

VENTILATIONSAGGREGAT

KUBEN 70M

FTX-aggregat med integrerad spisfläkt



Kuben 70M aggregatet kan snabbt och smidigt ersätta det äldre aggregatet Bahco Minimaster tack vare att kanalfördelning, mått och upphängning är lika i de båda aggregaten.



FÖRDELAR MED KUBEN 70M	2
KANALANSLUTNING & MONTERING	4
MÅTTUPPGIFTER	5
TEKNISK DATA	6
Tillval	6
Standardutrustning	6
GARANTI	7
KONTAKT	8



FÖRDELAR MED KUBEN 70M



Energieffektiv Tack vare energisnåla fläktar och en motströmsvärmeväxlare med hög värmeåtervinning ventilerar aggregatet huset ordentligt med minsta möjliga energiförbrukning.



Låg ljudnivå Tack vare det låga interna tryckfall, god aerodynamik och tekniskt utvecklad ljudisolering så håller aggregatet en låg ljudnivå. Idag är våra ventilationsaggregat marknadens tystaste.



Frisk luft En god ventilation i hemmet är A och O för att kunna må bra. Ett dåligt ventilerat hus kan leda till att inomhusluften är 50 gånger mer förorenad än utomhusluften. Den dåliga luften leder till trötthet, huvudvärk och i vissa fall till astma och allergier. För den som redan lider av astma och allergi kan symtomen förvärras av dålig luft.



Hög kvalitet Vi tillverkar våra aggregat i vår fabrik i Dalarna med komponenter från några av världens ledande leverantörer. De högkvalitativa filtrena i aggregatet säkerställer att huset förses med frisk och filtrerad luft.



Användarvänlig Aggregatets kompakta mått och enkla design gör att det går snabbt och smidigt att montera det. Den inbyggda styren gör att det bara är att ansluta strömmen för att starta aggregatet.



Stilren design Smakfullt och kompakt aggregat som är designad för att snyggt passa in i köket ovanför spisen.



SMART STYRNING GER LÅG ENERGIFÖRBRUKNING

Aggregatet styrs via smidig och användarvänlig app. Via appen kan du enkelt ställa in schema för hur aggregatet ska jobba beroende tid på dygnet och hur många personer som vistas i hemmet eller lokalerna.

Kuben 70M är ett effektivt FTX-aggregat som placeras ovanför spisen. Kanalanslutningar passar Bahco Minimaster för ett smidigt byte.

Spiskåpan är konstruerad med modern teknik, helt utan knappar. Belysningen och de olika fläkthastigheterna för spisfläkten aktiveras när spiskåpan är utdragen i rätt läge.

Staffan Berg,
VD



FÖRDELAR MED KUBEN 70M



Kuben 70M placeras ovanför spishällen och fungerar både om som FTX-aggregat för ventilationen och en spisfläkt.

KUBEN 70M PASSAR BLAND ANNAT FÖR:



ETT KONTOR



MINDRE HUS



EN LÄGENHET

KANALANSLUTNING & MONTERING



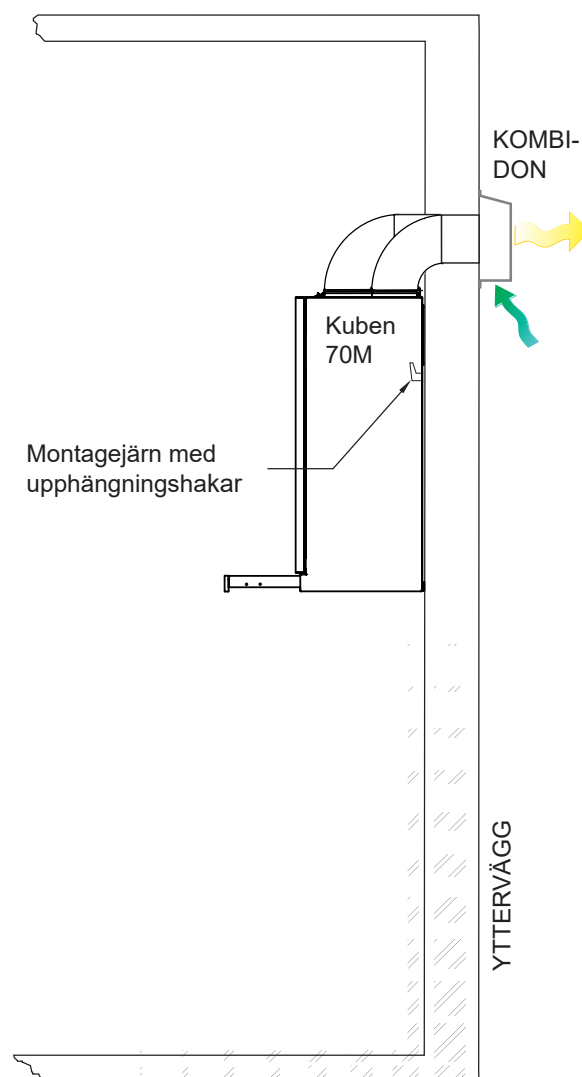
Kuben 70M är avsett att placeras i köket ovanför spisen. Aggregatet monteras på ett medlevererat montagejärn som skruvas på väggen och där aggregatet sedan hakas upp.

ENKEL MONTERING AV AGGREGAT OCH KANALER

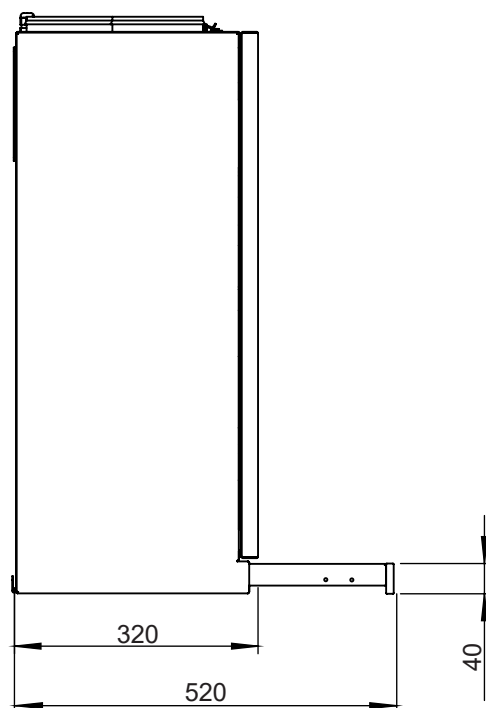
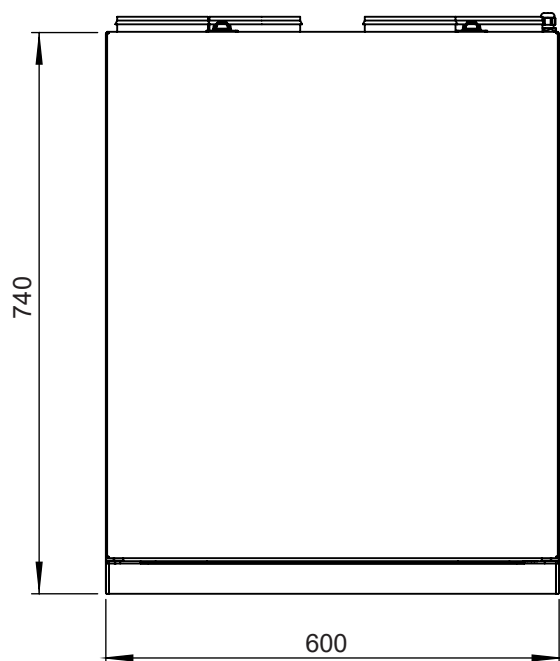
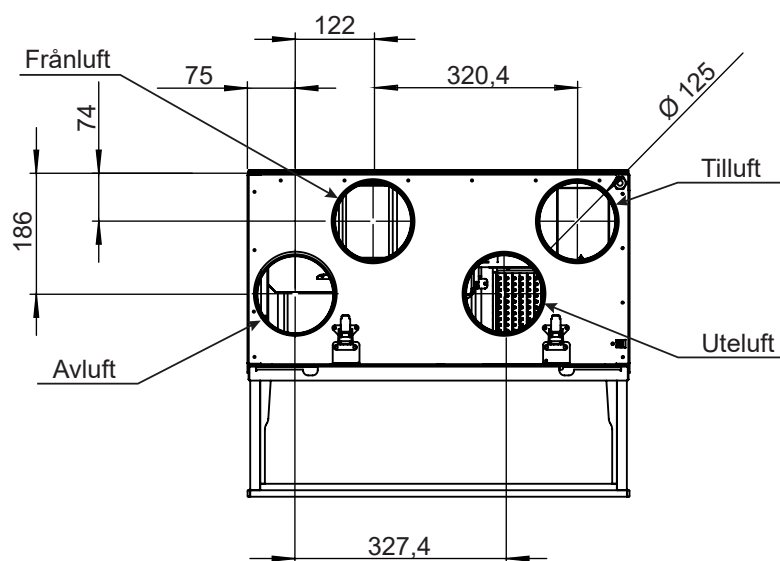
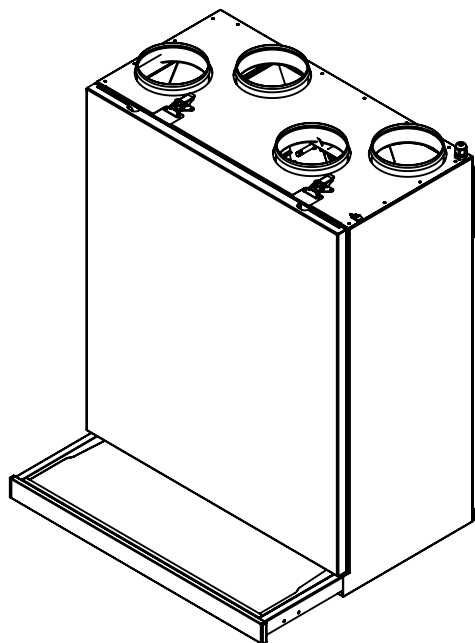
För att kunna ansluta uteluften och avluften på ett smidigt sätt utan alltför långa kanaler och därmed högre tryckfall är det fördelaktigt att montera aggregatet på insidan av ytterväggen. Då kan man enkelt ansluta ute- och avluft till ett kombidon på utsidan av väggen.

Aggregatet är tungt att hantera och två man är idealiskt för att montera aggregatet utan risk för skador

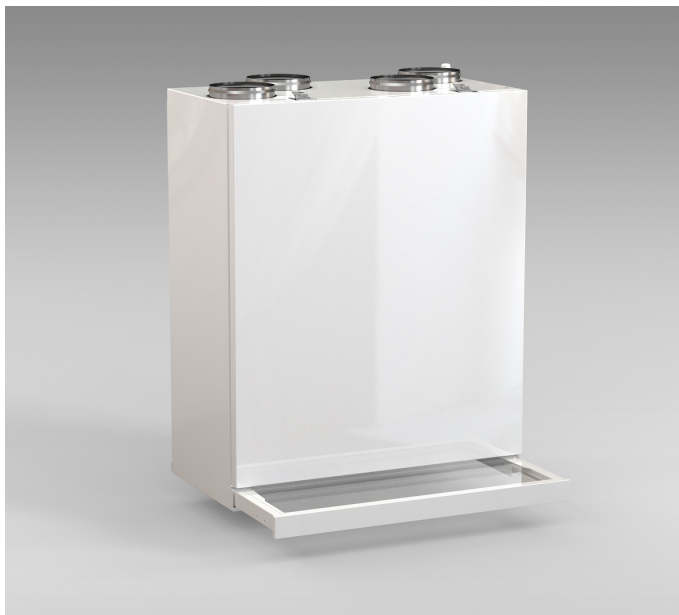
- Tilluft (frisk uppvärmd luft från aggregatet in i lokalerna), ansluts på toppen med en 125 kanal och dras med ventilationskanaler till sk "rena rum", sovrum, vardagsrum, kontor osv.
- Frånluft (förbrukad varm luft från lokalerna in i aggregatet) ansluts med 125 kanal från WC, dusch, pentry osv till toppen av aggregatet.
- Uteluft (frisk, kall luft utifrån) ansluts med en 125 kanal från exempelvis ett kombidon på ytterväggen till anslutningen märkt "uteluft" på toppen av aggregatet.
- Avluft (förbrukad luft, med avlämnad värme, från aggregatet ut i det fria) ansluts ovanpå aggregatet med 125 kanal som dras till ett kombidon på ytterväggen, till en takhuv på yttertaket eller liknande.



MÅTTUPPGIFTER



TEKNISK DATA



KUBEN 70M

- Låg ljudnivå tack vare låga interna tryckfall, god aerodynamik och tekniskt utvecklad ljudisolering.
- Högeffektiv värmeåtervinning. > 80%.
- Mycket kompakt aggregat som är avsett att placeras inomhus. Monteras på väggen ovanför spisen.
- Enkel och snabb montering med en separat montagejärn med krokar som skruvas på väggen.
- Nyckelfärdigt med inbyggd styr. Anslut bara stickkontakten i ett eluttag.
- Stora tillvalsmöjligheter av extrautrustning.

TILLVAL

- Spegelvänt utförande.
- Eftervärme, 1000 W
- CO²-givare för forcering av luftflödet. Närvarogivare för start och stopp eller forcering.
- Timer för forcering av flödet eller extra drifttid.
- Kanalanslutning 125 mm på samtliga kanaler.
- Kanalsats. Komplet sats med förzinkade eller vitlackade spirokanaler, böjbara rör och detaljer för ett komplett montage.
- Aggregat i valfri kulör.
- Anpassad frontlucka

Luftmängd Normalfart: Forceringsflöde:	43 l/s (155 m ³ /h) 55 l/s (198 m ³ /h)
Tillskottsvärme Förvärme el: Eftervärme el, tillval: Kondenskokare:	1000 W 1000 W 160 W
Eldata Med förvärme: Med förvärme och eftervärme: Tilluftsläkt: Frånluftsläkt:	230V, 1-fas 10A (5,2A) 230 V, 1-fas, 10A (9,5A) 83 W, EC, 0,4A. 83 W, EC, 0,4A.
Värmeåtervinning:	Motströmsvärmewäxlare Återvinning > 80%
Ljudnivå:	35 dB(A) 43 l/s (155 m ³ /h) 39 dB(A) 55 l/s (198 m ³ /h)
Kanalanslutning:	Spirokanal Ø 125 på alla anslutningar.
Färg: Mått: Utfärd:	Vit pulverlack Höjd: 740 mm Bredd: 600 mm Djup: 320 mm Djup: 520

STANDARDUTRUSTNING

- Montagejärn för snabb och smidig montering.
- Energieffektiva steglösa EC-fläktar.
- Värmewäxlare av motströmstyp. Temperaturverkningsgrad >80%.
- Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft.
- Automatisk avfrosthetsfunktion.
- Steglös hastighetsreglering.
- Tillufttemperaturreglering med inställning på panelen. Inbyggd el- och reglercentral.
- Lös touchdisplay med kabelanslutning.
- Inbyggd kondenskokare som förångar kondensatet och tillför det i tilluften för att bevara luftfuktigheten i lokalerna.
- Elektriskt förvärmebatteri 1000W.
- Monterat före värmewäxlaren.
- Överhettningsskydd på elbatteriet.
- Tillufttemperaturreglering/
rumstemperaturreglering.

GARANTI

PRODUKTGARANTI - GILTIG 2 ÅR

Garantin omfattar alla på ovan angivna produkter förekommande fel, som kan hänföras till fabrikation. Garantin gäller endast produkter, således ej skada som ev felaktig produkt kan ha vållat. Garantin omfattar ej skador som orsakats av felaktig eller ovarsam behandling, genom obehörigt ingrepp eller genom olyckshändelse.

Garantin innebär att produkten utan kostnad för köparen repareras. Produkten skall i garantifall insändas till oss eller i förekommande fall försäljningsstället. Eventuell fraktkostnad bekostas av kunden.

Kunden skall också bära kostnaderna för demontering av defekt del och montering av ny eller reparerad del när dessa åtgärder kan företas utan särskild sakkunskap, dvs när besök av montör inte är nödvändigt. Tillkallas säljarens montörer i denna situation kommer kostnaderna för det onödiga montörsbesöket att få bäras av kunden. Kostnaden debiteras också om montör tillkallas utan att fel har uppstått.

För det fall produkten av logistiskäl eller kostnadsskäl behöver repareras på plats hos kunden skall Kuben kontaktas för att få en blankett för felanmälan och efter retur av den en bekräftelse på hur garantiarbetet kommer att utföras. Kuben Ventilation löser garantiåtgärderna med egen servicepersonal i förekommande fall men kan under vissa omständigheter avtala med kunden att denne ombesörjer garantiarbetena mot ersättning från Kuben Ventilation AB. Felanmälan ska då vara ifylld och kunden ska ha erhållit en serviceorder från Kuben innan garantiarbetet påbörjas. Garantiarbeten som utförts av kunden utan att denne kontaktat Kuben Ventilation AB för ordernummer enl ovan ersätts inte.

FUNKTIONSGARANTI - GILTIG 5 ÅR

Garantin omfattar på angiven ritning/ritningsdel förekommande funktionsfel, som kan hänföras till ritningsfel, konstruktionsfel eller injustering/igångkörningsfel på fabrik. Garantin gäller även om inte vid konstruktionstillfället gällande normer har beaktats.

Garantin gäller ej tillämpliga delar som har blivit utsatta för åverkan, skada eller ovarsam behandling eller genom obehörigt ingrepp. Garantin gäller ej för nödvändiga omjusteringar av fabriksinställningar för luftflöde, temperaturer mm. Garantin gäller ej om aggregatet byggs om eller delar byts ut och förutsätter att service-, filterbyten, rengöring mm. sker enligt föreskrivet serviceintervall.

Garantin innebär att anläggningen konstrueras om, justeras och åtgärdas, utan kostnad för kunden, för att återfå rätt funktion enl. uppgörelse, praxis eller normer gällande vid konstruktionstillfället.

För det fall produkten av logistiskäl eller kostnadsskäl behöver repareras på plats hos kunden skall Kuben kontaktas för att få en blankett för felanmälan och därefter en bekräftelse på hur garantiarbetet kommer att utföras. Kuben Ventilation löser garantiåtgärderna med egen servicepersonal i förekommande fall men kan under vissa omständigheter avtala med kunden att denne ombesörjer garantiarbetena mot ersättning från Kuben Ventilation AB. Felanmälan ska då vara ifylld och en serviceorder på garantiarbetena från Kuben ska ha kommit kunden tillhanda innan servicearbetet påbörjas. Garantiarbeten som utförts av kunden utan att denne kontaktat Kuben Ventilation AB för ordernummer enl ovan ersätts inte.

Skulle tvist om garantins tillämplighet uppstå och denna icke löses av parterna själva kan ärendet överlämnas till Allmänna Reklamationsnämnden.

KONTAKT



Vill du ha en offert på Kuben 70M?

Mejla till offert@kubenventilation.se och bifoga gärna en planritning över det hus du behöver ventilation till, så återkommer vi så snart vi kan med en offert.

Namn, direktnummer och mejl till personerna som har ansvaret för respektive område finns på Kubens hemsida www.kubenventilation.se/personal. Annars kontakta växel:

Växel: 0243-223115

info@kubenventilation.se

I HJÄRTAT AV DALARNA

Vår produktion sker i Vassbo, mitt emellan Falun och Borlänge, i hjärtat av Dalarna, alldeles intill den ljuvliga sjön Lilla Aspan.

Våra konstruktörer konstruerar, ritlar och tar fram nya ventilationsaggregat på kontoret som sedan tillverkas på beställning i fabriken i huset bredvid.



**NORDISKT
TILLVÄXTCERTIFIKAT**
KUBEN VENTILATION AB
556658-9924 | 2023 AUGUSTI