

VENTILATIONSAGGREGAT

KUBEN 80PA2

Ett komplett aggregat för
hela husets inomhusklimat





FÖRDELAR MED KUBEN 80PA2	2
KANALANSLUTNING & MONTERING	4
Enkel montering av aggregat och kanaler.....	4
MÅTTUPPGIFTER	5
Skyddskåpa mot tak.....	5
TEKNISKA DATA	6
Standardutrustning.....	6
Tillskottsvärme	6
Tillval	6
GARANTI	7
KONTAKT	8



FÖRDELAR MED KUBEN 80PA2



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



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.



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 symptomen 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.



Stilren design Smakfullt och kompakt aggregat som är designad för att snyggt passa in i ditt hem.



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 80PA2 är ett energieffektivt och energisnålt FTX-aggregat med hög verkningsgrad och teknik i absolut toppklass.

Med aggregatets kompakta och snygga design kan det enkelt placeras på väggen i exempel normalvarmt förråd, badrum, tvättstuga osv.

Staffan Berg,
VD



FÖRDELAR MED KUBEN 80PA2



Kuben 80PA2 upphängd på vägg inne i badrum

KUBEN 80PA2 PASSAR FÖR:



VILLA

Upp till 200 kvm



SMÅ HUS



LÄGENHETER

KANALANSLUTNING & MONTERING



Kuben 80PA2 är avsett att ventilera en lägenhet, en villa, ett kontor eller liknande. Aggregatet monteras på en medlevererad montageplåt som placeras på väggen och där aggregatet sedan hakas upp.

ENKEL MONTERING AV AGGREGAT OCH KANALER

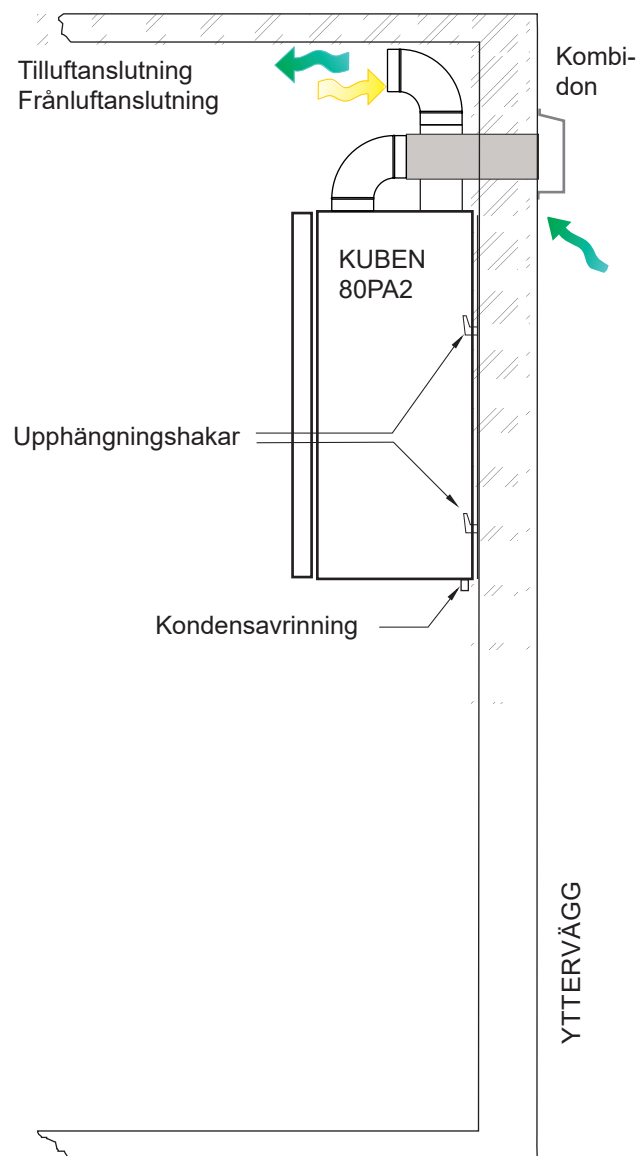
För att kunna ansluta uteluften och avluften på ett smidigt sätt utan alltför långa kanaler och därmed högre tryckfall är det fördelaktigt att montera aggregatet på insidan av ytterväggen. Då kan man enkelt ansluta ute- och avluft till ett kombidon på utsidan av väggen.

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.

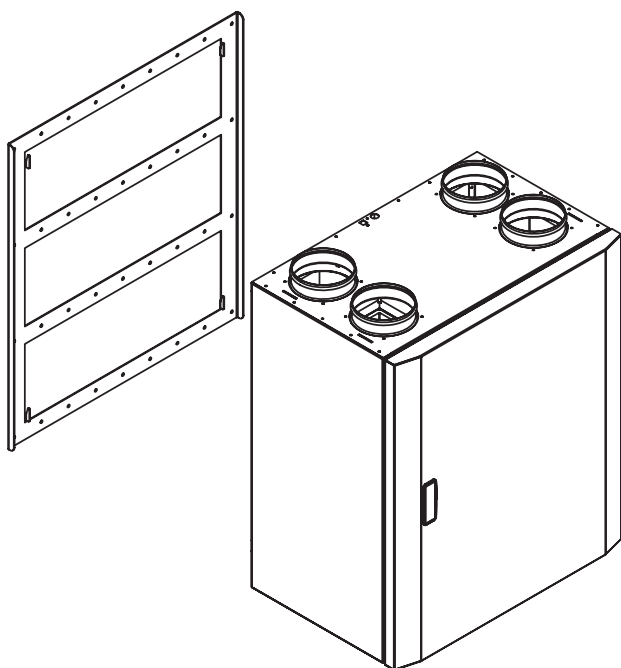
Avluft (förbrukad luft, med avlämnad värme, från aggregatet ut i det fria) ansluts ovanpå aggregatet med 125 kanal som dras till ett kombidon på ytterväggen, till en takhuv på yttertaket eller liknande.



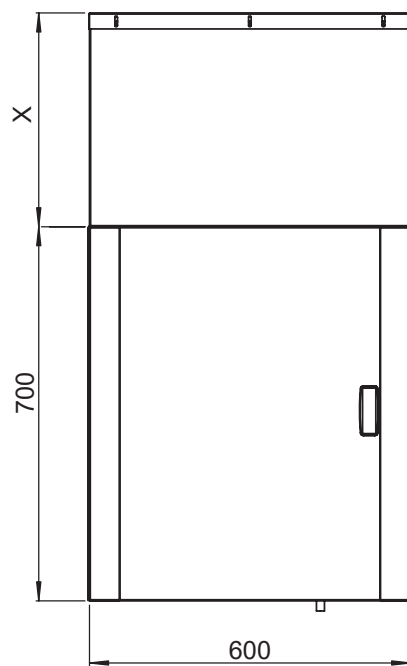
MÅTTUPPGIFTER

SKYDDSKÅPA MOT TAK

Det finns möjlighet att täcka anslutningskanaler ovanpå aggregatet med en ljudisolerad skyddskåpa i samma kulör som aggregatet. Kåpan hakas fast ovanpå aggregatet med färdiga fästkrokar. Höjden X kan beställas valfritt.



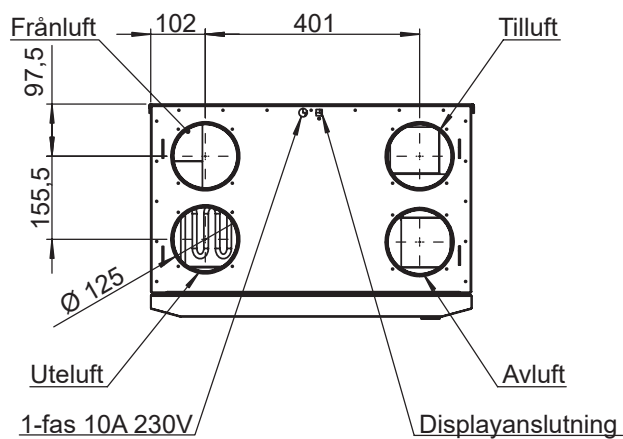
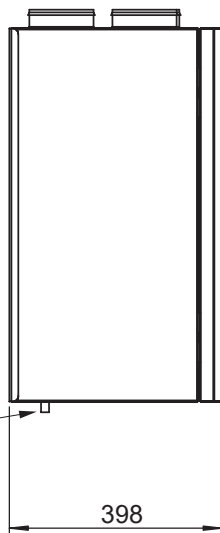
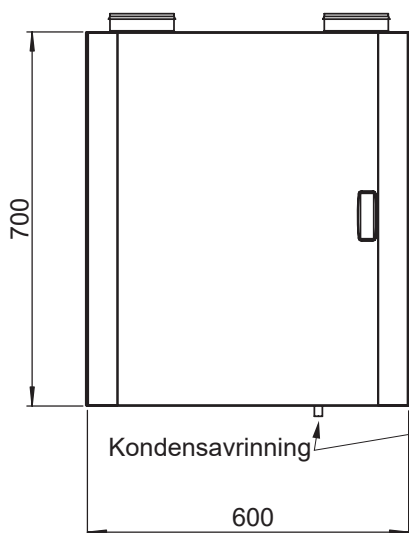
Aggregatet kan specialbeställas i spegelvänt utförande



FRAMSIDA

FRÅN SIDAN

UPPIFRÅN



TEKNISKA DATA



STANDARDUTRUSTNING

- Värmeväxlare av motströmstyp. Temperaturverkningsgrad >80%. Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft. Tillverkad av aluminium.
- Energisnåla till- och frånluftsfläktar av EC-typ.
- 3 stegs fläkthastighetsreglering med forceringsfunktion.
- Tilluftstemperaturreglering med inställning på panelen.
- Automatisk bypass funktion.
- Inbyggd el- och reglercentral.
- Förinställda luftflödesvärden. Kan justeras vid behov.
- Tilluftsfilter ISO ePM1 70%;. Kassettfilter.
- Frånluftsfilter ISO ePM10 55%. Kassettfilter.
- Montageplatta för enkel upphängning på vägg.
- Automatisk avfrosthetsfunktion med förvärm gör att verkningsgraden bibehålls även vid mycket låg utetemperatur.

Luftmängder Normalfart: Max:	85 l/s (306 m³/h) 50 Pa 100 l/s (360 m³/h) 100 Pa
Tillskottsvärme Förvärm: Eftervärm, tillval:	PTC 1 kW elvärme PTC 1 kW elvärme
Bypass-reglering:	Temperaturstyrt
Eldata Anslutning: Tilluftfläkt: Frånluftfläkt:	1-fas, 230 V, 10 A stickpropp. 230 VAC, 150W, 1,5 A, EC 230 VAC, 150W, 1,5 A, EC
Värmeåtervinning:	Motströmsvärmeväxlare Återvinning > 80%
Ljudnivå:	35 dB(A) 85 l/s (306 m³/h) 40 dB(A) 100 l/s (360 m³/h)
Kanalanslutning:	Spirokanal Ø 125 på samtliga anslutningar.
Färg: Mått:	Vit pulverlack Höjd: 700 mm Bredd: 600 mm Djup: 398 mm
Kondens	Anslutning av kondensslang.

TILLVAL

- Täckplåt mellan aggregat och tak för att dölja kanaler.
- CO²-givare för forcering av luftflödet.
- Närvarogivare för start och stopp eller forcering.
- Kanalsats. Komplet sats med vitlackade kanaler, böjbara rör och detaljer för ett komplett montage.
- Kombidon för yttervägg. Anslutning av både ute- och avluft.
- Aggregat och tillbehör i valfri kulör.
- Spegelvänt utförande.

TILLSKOTTSVÄRME

- Elektriskt förvärmebatteri PTC 1 kW, standard.
- Elektriskt eftervärmebatteri PTC 1 kW, tillval.
- Överhettningsskydd.
- Tillufttemperaturreglering.
- Temperaturreglering med elektronisk värme-regulator.

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 logistikskäl 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 logistikskäl 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 80PA2?

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, ritar 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