KUBEN 25C

FRISK LUFT MED LÅGT LJUD

Ventilation direkt i rummet med inbyggd
styrning och flexibel frånluftsanslutning.



FLEXIT KUBEN AB
info@kubenventilation.se
www.kubenventilation.se

KUBEN

FÖRDELAR MED KUBEN 25C

FRISK LUFT

Dålig inomhusluft kan orsaka trötthet, huvudvärk och förvärra astma eller allergier. Aggregatet säkerställer ett jämnt flöde av ren och filtrerad luft

EFFEKTIV DRIFT

Hög verkningsgrad och EC-fläktar ger låg driftskostnad och låg miljöpåverkan.

ENKELT UNDERHÅLL

Utdragbara filter, lättåtkomliga fläktar och möjlighet till filterabonnemang.

LÅG LJUDNIVÅ

Tack vare det låga interna tryckfallet, god aerodynamik och tekniskt utvecklad ljudisolering så håller aggregatet en mycket låg ljudnivå.

FTX MED MOTSTRÖMSVÄXLARE

Hög värmeåtervinning (>80 %) och helt tät konstruktion för hygienisk drift.

ENKEL INSTALLATION

Inbyggd styrning, elinkoppling med stickpropp. Inget kondensavlopp behövs. Anslut enbart ström och aggregatet är redo för drift.



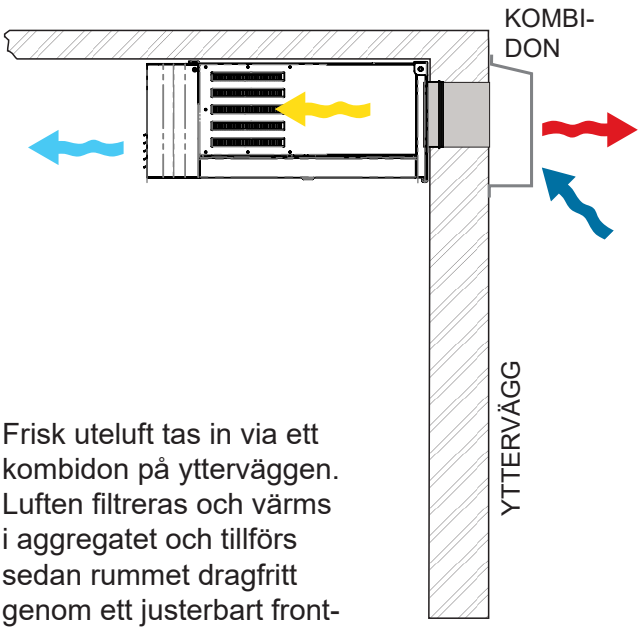
ETT KOMPAKT RUMSAGGREGAT

Kuben 25C är ett kompakt och effektivt takhängt rumsaggregat för dig som vill ha ett behagligt inomhusklimat med låg energiförbrukning, utan att kompromissa med utrymme eller ljudnivå.

TYST NOG ATT PLACERAS I RUMMET

Vår specialitet är att utveckla tysta rumsaggregat som klarar höga ljudkrav.

Kuben 25C är ett nyutvecklat ventilationsaggregat som uppfyller ljudkrav enligt både dBA och dBC och kan placeras direkt i rummet utan att störa.



Frisk uteluft tas in via ett kombidon på ytterväggen. Luften filtreras och värms i aggregatet och tillförs sedan rummet dragfritt genom ett justerbart frontgaller.

Den förbrukade luften leds tillbaka via kanaler eller ett sidogaller på aggregatet och förs ut ur byggnaden genom kombidonet på ytterväggen, utan kontakt med uteluften.

ENDAST FILTERBYTE BEHÖVS

Kuben 25C behöver ingen komplicerad skötsel. Endast regelbundet filterbyte krävs för att bibehålla hög prestanda och god luftkvalitet.

Vi rekomenderar att byta filter var sjätte månad.

> Ren luft utan krångel, plus att aggregatet håller längre.

SNABB OCH ENKEL INSTALLATION

Kuben 25C levereras komplett och driftklart. Aggregatet monteras i taket i det rum som ska ventileras.

Så enkelt installeras Kuben 25C:

- Fäst monteringsplattan på väggen, den fungerar även som mall när du markerar och borrar hål i ytterväggen för de 160 mm kanalerna som ansluts till kombidonet på utsidan.
- Häng upp aggregatet på plattan och skruva fast det i vägg och tak.
- Anslut eventuell frånluftkanal.

SMART STYRNING FÖR RÄTT KOMFORT

Kuben 25C är utrustad med en extern display för enkel och smidig styrning av inomhusklimatet.

Via Bluetooth och appen kan aggregatet även styras direkt från mobilen.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

PRESTANDA OCH KAPACITET		
Luftflöde och ljudnivå	Normalfart vid 30dB:	28 l/s (101 m³/h)
	Forceringsflöde vid 35dB:	36 l/s (130 m³/h)
Värmeåtervinning:		Motströmsvärmeväxlare återvinning > 80%
ELEKTRISKA DATA		
Elanslutning:		1-fas, 230 V, 10 A
Tillufts- och frånluftsfläkt:		140 W, 1,3 A, EC
Upptagen fläkteffekt:		28 W / fläkt vid 28 l/s (101 m³/h)
Tillskottsvärme:	Förvärme	500 W
	Eftervärme	500 W
Styrsystem:		Inbyggd styr- och reglerutrustning med extern display
MÅTT OCH VIKT		
Yttermått (HxBxD):		Höjd: 287 mm Bredd: 1221 mm Djup: 688 mm
Vikt:		67kg
Monteringsalternativ:		Tak- och väggmontering med montageplåt
MATERIAL OCH KONSTRUKTION		
Kanalanslutning:		Spirokanal Ø 125/160 på frånluft. Avluft och uteluft Ø 160.
Filterklass:		Tilluftfilter ISO ePM1 70%;. Frånluftfilter ISO ePM10 55%;

STANDARDUTRUSTNING

- Värmeväxlare av motströmstyp. Temperaturverkningsgrad > 80%.
- Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft.
- Till- och frånluftfläktar av EC-typ
- Steglös separat hastighetsreglering
- Inbyggd el- och reglercentral
- Tilluftfilter ISO ePM1 70%;
- Frånluftfilter ISO ePM10 55%;
- Förvärmebatteri och eftervärmebatteri
- Tilluftgaller, ställbart
- Galler eller kanalanslutning för frånluft
- Montageplåt
- Stickproppsanslutning
- Inbyggd styr med extern display

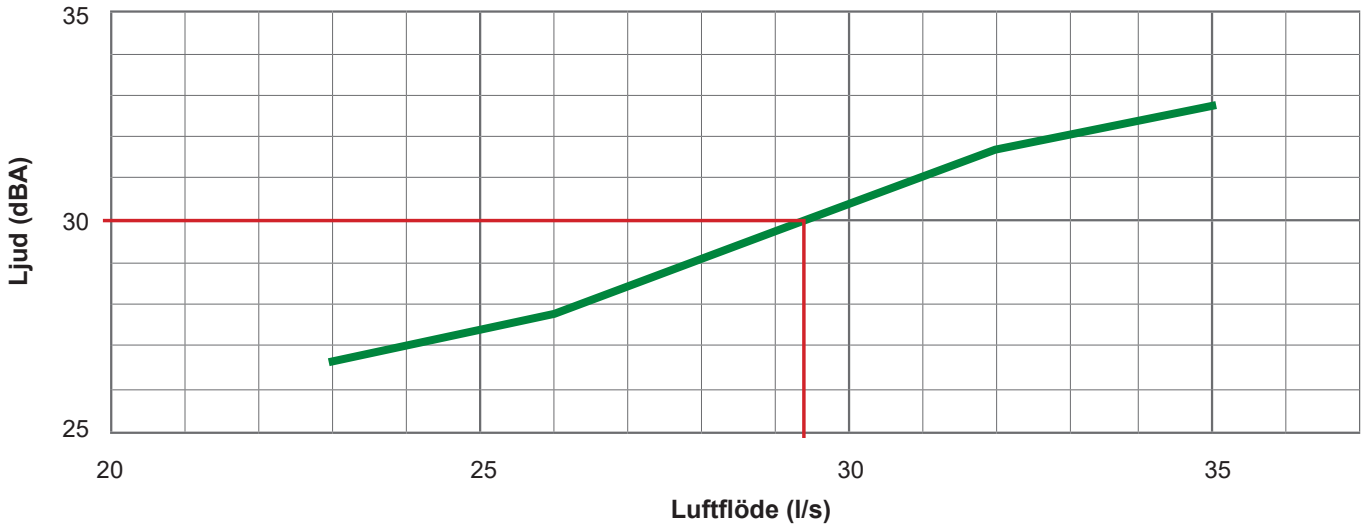
TILLVAL

- Rumstemperaturreglering
- Relativ fuktighet
- Närvarogivare för start eller forcering.
- CO^2-givare för start eller forcering.
- Mätning av luftkvalitet (VOC)
- Innerdel i valfri kulör.
- Kombidon i valfri kulör.
- Kanalsystem för frånluftanslutningen.
- Spegelvänt utförande
- Bypasspjäll automatiskt

*Flexit Kuben AB förbehåller sig rätten att när som helst ändra eller uppdatera den tekniska datan.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

LJUD OCH LUFTFLÖDES DIAGRAM





INTRESSERAD AV OFFERT?

VI HJÄLPER GÄRNA TILL ATT HITTA RÄTT VENTILATIONSLÖSNING!

Besök vår hemsida www.kubenventilation.se och fyll i kontaktformulär eller gör en offertföfrågan – så återkommer vi till dig så snart vi kan.

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.

