

# KUBEN RUMSAGGREGAT 70



## TEKNISKA DATA

Luftmängd:  
Normalflöde R70 155 m<sup>3</sup>/h (43 l/s)  
Normalflöde R70S 176 m<sup>3</sup>/h (49 l/s)

Eldata:  
Inkoppling Stickpropp, 230 V, 10 A  
Märkdata 680 W, 230 V, 3,2 A

Elvärmare:  
Eftervärme 500 W, 2,3 A  
Fövärm (tillval) 1000W, 4,4 A

Fläktar:  
Tilluftfläkt 90 W, 230 V, 0,45 A  
Frånluftfläkt 90 W, 230 V, 0,45 A

Ljudnivå:  
Normalflöde R70 33 dB(A) hastighet 3  
Normalflöde R70S 34 dB(A) hastighet 3

Återvinning:  
Verkningsgrad R70 70% tempverkningsgrad.  
Verkningsgrad R70S 60% tempverkningsgrad

Träslag: (Spegeldörr på samtliga.)  
Alternativ Björk, enligt bilden  
Bok  
Ek

Mått: Höjd 1900 mm  
Bredd 800 mm  
Djup 350 mm

### Allmänt:

Rumsaggregat 70 är ett smidigt ventilationsaggregat i träutförande som är avsett att skapa ett friskt, balanserat och tempererat klimat i mindre lokaler. Aggregatet placeras direkt i vistelsezonen. Rumsaggregat 70 innehåller till- och frånluftfläktar, filter, värmeåtervinning och eftervärme och är mycket tystgående. Tilluften blåser in i golvhöjd genom sockeln och frånluften evakueras från toppen på aggregatet. På så sätt fås en bra luftspridning i hela rummet.

### Återvinning:

Dubbla plattvärmväxlare av korsströmstyp.  
Tillverkad av aluminium.  $\eta > 70\%$  återvinning.  
Aggregattyp R70S har en enkel växlare och en återvinning på 60%. Avfrostningstermostat för avisning av växlaren.

### Eftervärme:

Elektriskt värmebatteri på 500W.  
Temperaturreglering med termostatstyrning.  
Överhettningsskydd på elbatteriet.  
Tillufttemperaturreglering med intern inställning.

### Fövärm (tillval):

Effekt 1000W.  
Fövärmebatteriet används för avfrostning av värmväxlarkassetterna i stället för standardfunktionen som vid påfrostning momentant stänger tilluftfläkten.

### Filter:

Tilluft F3 + F7. Kassetfilter med mycket god filterekonomi.  
Frånluftfilter F3.

### Standardutrustning:

Till- och frånluftfläktar  
Förfilter och finfilter.  
Värmeåtervinning med påfrysingsautomatik..  
Eftervärme med överhettningsskydd.  
4-stegs fläkthastighetsreglering.  
Tillufttemperaturreglering.  
Inbyggd el- och reglercentral.  
Kondensvattenlås

### Tillval:

Fövärm. Elbatteri 1000W.  
Sommarkassett  
Separat styrcentral.  
Tidstyrning på/av eller lågfart/högfart  
Timer för extra drifttid.  
Fjärrreglering, timer och forcering.  
Närvarogivare för start eller forcering.  
CO<sub>2</sub>-givare för start eller forcering.  
Kombidon för yttervägg, vit.  
Kombihuv för tak, svart.  
Kanalanslutningssats. Komplet sats med kanaler, böjbara rör och detaljer för anslutning genom vägg eller tak till kombidon eller kombihuv.  
Täckplåtsats för kanaler, vit. Pulverlackade och ljudisolerade plåtar mellan aggregat och innertak.  
Frånluftljuddämpare.  
Tilluftljuddämpare.  
Ljuddämparsats till kombidon eller kombihuv.  
Kondensvattenpump. För att bortföra ev kondensvatten till en högre nivå.

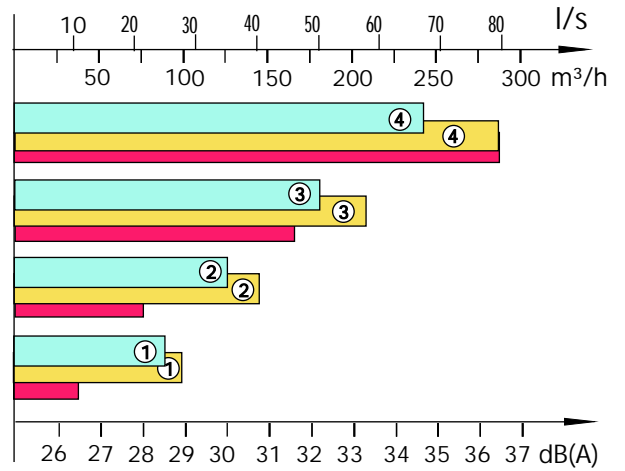
# KUBEN RUMSAGGREGAT 70

## LUFTFLÖDE och LJUDNIVÅ

Kuben R 70



Kuben R 70 S



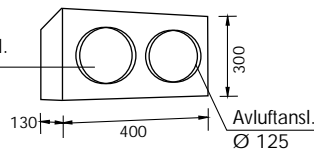
Ljudnivåerna är mätta 1 m framför aggregatet. Ingen rumsdämpningsfaktor. Ljudreducering av utomhusljud 36 dB(A). Aggregat med kombidon.

## PLACERING

Aggregatet placeras lämpligast mot yttervägg. Då reduceras kanaldragningen för ute- och avluft. Montera gärna ett kombidon på utsidan av väggen för samtidig anslutning av avluft och uteluft. Se till att aggregatet står i våg och tätt mot väggen för bästa ljudresultat. Erforderlig serviceyta framför aggregatet är min 750 mm. Se driftinstruktionen.

## KOMBIDON

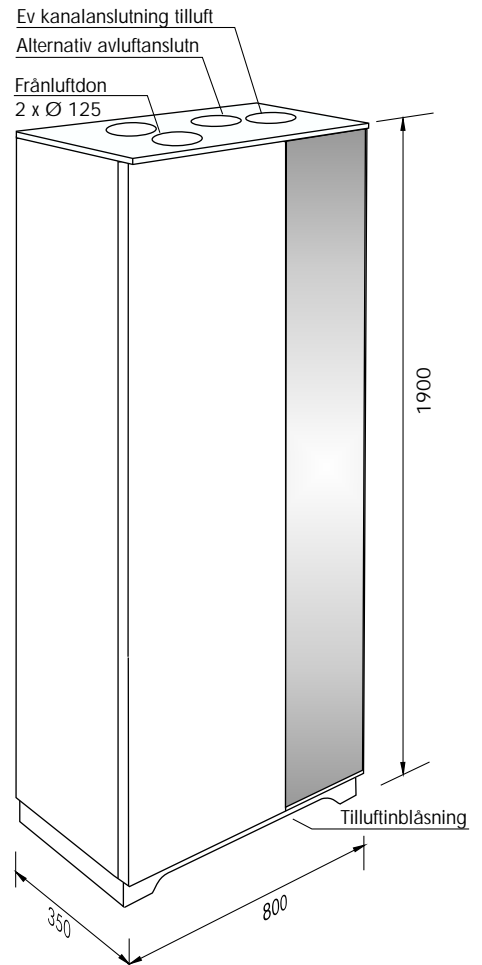
för uteluft och avluft direkt ut genom yttervägg  
Standardfärg: Vit



## KONDENSÄVRINNING

Vid vissa driftfall, med hög fuktighet inomhus och kallt väder ute kan det bildas kondens på växlarna. Detta bortföres automatisk. I nedre delen på aggregatet finns en kondensslang som ska anslutas till ett avlopp eller i vissa fall ut genom ytterväggen. Se driftinstruktionen.

## AGGREGATMÅTT



Aggregatet kan även fås i spegelvänt utförande.

