

TEKNISKA DATA KUBEN 700



KUBEN 700

- * *Extremt 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.*
- * *Enkel och snabb montering.*
- * *Nyckelfärdigt med inbyggd styr. Anslut bara strömmen.*
- * *Kan utrustas med behovsanpassad reglering (CO²) med kontroll och styrning lokalt eller över internet.*
- * *Stora tillvalsmöjligheter av extrautrustning.*

TILLSKOTTSVÄRME

Elektriskt värmebatteri 2 kW.
Temperaturreglering med pulserstyrning.
Överhettningsskydd på elbatteriet.
Tillufttemperaturreglering.
Vatteneffervärme (tillval): Effekt 4,8 kW, 55/40°C.
Temperaturreglering med elektronisk värmeregulator.
Inbyggt reglerande frysskydd. PI-reglering.

Luftmängd

Normalfart 180 l/s (648 m³/h) 100 Pa
Forceringsflöde 210 l/s (756 m³/h) 100 Pa

Effervärme

Förvärme 2 kW
Effervärme 4.8 kW, 55/40°C

Eldata

Elvärme 3-fas, 400 V, 10 A
Vattenvärme 1-fas, 230 V, 10 A
Tilluftfläkt 280 W, 230 V, EC
Frånluftfläkt 280 W, 230 V, EC

Värmeåtervinning

Motströmsvärmeväxlare
Återvinning >80%

Ljudnivå

180 l/s (100 Pa), 30 dB(A)
210 l/s (100 Pa), 35 dB(A)

Kanalanslutning

Spiroansl Ø 250 uteluft, avluft
Ø 200 tilluft, frånluft.

Färg

Vit pulverlack.

Mått

Aggregat	Höjd	1850 mm inkl sockel
	Bredd	1100 mm
	Djup	605 mm inkl dörr
	Djup	55 mm
Dörr, avtagbar vid intransport		
Aggregat utan dörr	Djup	550 mm
Sockel	Höjd	100 mm

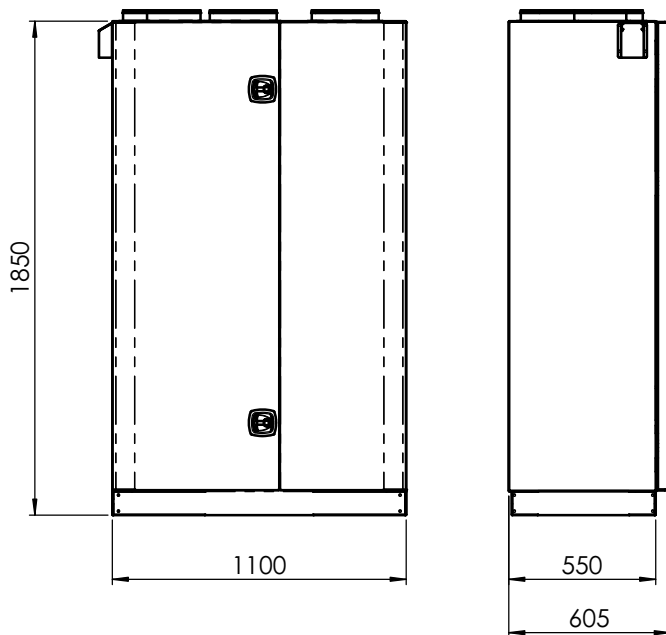
STANDARDUTRUSTNING

Direktdrivna EC-fläktar på till- och frånluften.
Värmewäxlare av motströmstyp.
Temperaturverkningsgrad >80%.
Tät utan överföring mellan till- och frånluft.
Automatisk avfrostningsfunktion.
Steglös hastighetsreglering med forcering.
Tillufttemperaturreglering med inställning på panelen.
Automatisk bypass funktion.
Inbyggd el- och reglercentral.
Filter F6. Påsfilter med mycket god filterekonomi.
Tidkanal med automatisk sommartidsfunktion.
Tillskotts eleffervärme eller vatteneffervärme.

TILLVAL

Spiegelvänt utförande.
Isolerad toppdel för horisontell kanalanslutning.
Eleffervärme, 1 kW.
Timer för forcering av flödet eller extra drifttid.
Fjärrreglering, timer, temperatur och forcering.
Valfritt styrfabrikat.
Larmpanel, för extern placering. A- och B-larm.
Kanalsats. Komplet sats med isolerade kanaler, böjbara rör och detaljer för ett komplett montage.
Frånluftljuddämpare och tilluftljuddämpare.
Aggregat och tillbehör i valfri kulör.
Närvarogivare för start eller forcering.
CO²-givare för start eller forcering.
Programmerbar frånlufttemperaturreglering, kaskadreglering mfl.
Programmerbar utetemperaturkompensering.

KANALANSLUTNING, MÅTT



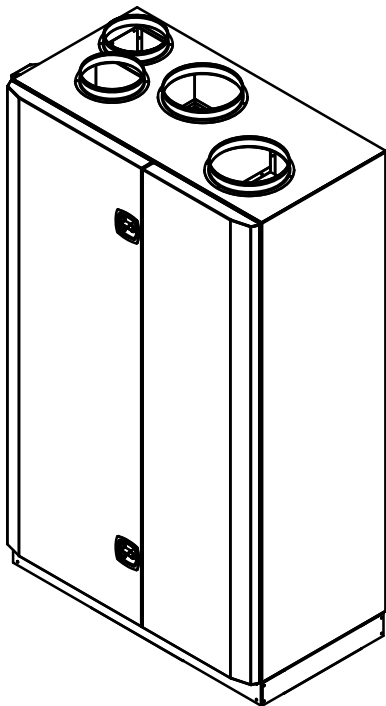
FUNKTION

Kuben 700 är avsett att nästan ljudlöst ventilerat lokalerna.

Aggregatet som är mycket energieffektivt, med motströms-värmeväxlare med hög verkningsgrad, kan med fördel placeras i ett av rummen som ska ventileras. Aggregatet är så tyst att det inte behöver placeras i ett separat ljudisolerat fläktrum.

Kuben 700 innehåller som standard energisnåla EC-fläktar och filter för till- och frånluft, värmeväxlare i aluminium, eftervärme med el eller vatten och komplett reglerutrustning för temperatur och fläkthastighet.

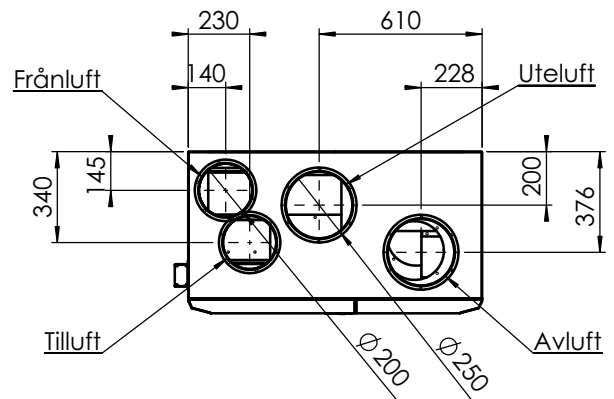
Aggregatet kan utrustas med en mängd utvalda tillbehör, tex inbyggd DX-kyla, närvarostyrning, CO²-styrning osv.



KANALANSLUTNING

Kuben 700 har samtliga kanalanslutningar på toppen av aggregatet. Anslutningarna har muffmått med spiromått.

KANALANSLUTNING SETT UPPIFRÅN



ALTERNATIVA AGGREGATHÖJDER

Det finns möjlighet att vid lägre takhöjder få aggregatet i lägre höjd. Kontakta Kuben för dimensioneringsförslag.