

TEKNISKA DATA 600 E



KUBEN 600E

- * *Extremt låg ljudnivå tack vare låga interna tryckfall, god aerodynamik och tekniskt utvecklad ljudisolering.*
- * *Högeffektiv värmeåtervinning. > 80%.*
- * *Mycket kompakt aggregat som tack vare den låga ljudnivån kan placeras direkt i rummet.*
- * *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 förvärmebatteri 1 kW.
Elektriskt eftervärmebatteri 1 kW.
Överhettningsskydd på elbatteriet.
Tillufttemperaturreglering.
Vattneffervärme (tillval): Effekt 4,8 kW, 55/40°C.
Temperaturreglering med elektronisk värmeregulator.
Inbyggt reglerande frysskydd. PI-reglering.

Luftmängd:

Normalfart 120 l/s (432 m³/h) 100 Pa
Forceringsflöde 170 l/s (612 m³/h) 100 Pa

Tillskottsvärme:

Förvärme 1 kW
Eftervärme 1 kW

Eldata:

Anslutning 3-fas, 400 V, 10 A
Tilluftfläkt 170 W, 230 V, EC
Frånluftfläkt 170 W, 230 V, EC

Värmeåtervinning:

Motströmsvärmexlare
Återvinning >80%

Ljudnivå:

120 l/s (100 Pa), 30 dB(A)
170 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 intrasport		
Aggregat utan dörr	Djup	550 mm
Sockel	Höjd	100 mm

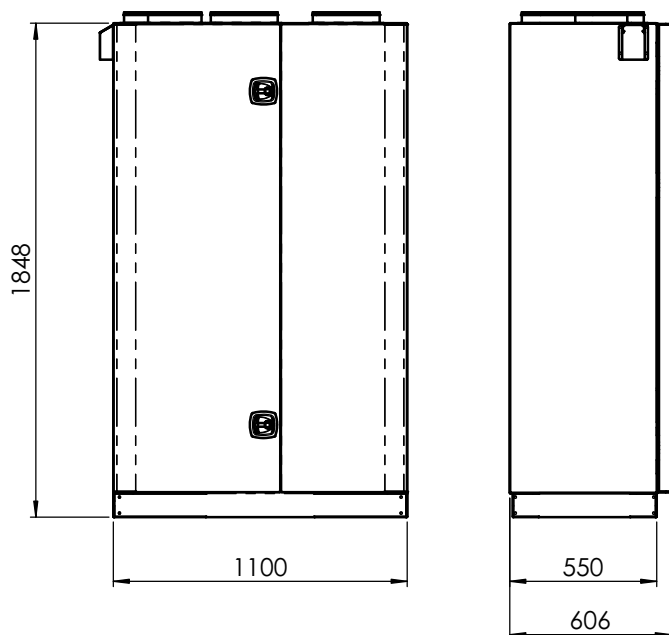
STANDARDUTRUSTNING

Direktdrivna EC-fläktar på till- och frånluften.
Värmexlare 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.
Lös display för väggplacering.
Filter F7. Kassettfilter med mycket god filterekonomi.
Tillskotts eleftervärme eller vattneftervärme.

TILLVAL

Spegelvänt utförande.
Isolerad toppdel för horisontell kanalanslutning.
Vattneffervärme, 4,8 kW, 55/40°C.
Timer för forcering av flödet eller extra drifttid.
Fjärrreglering, timer, temperatur och forcering.
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



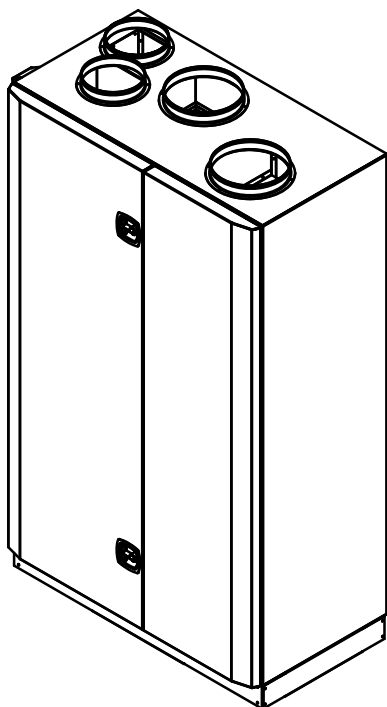
FUNKTION

Kuben 600 E är avsett att nästan ljudlöst ventilerar lokalerna.

Aggregatet som är mycket energieffektivt, med motströmsvärmväxlare 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 600 E innehåller som standard energisnåla EC-fläktar och filter för till- och frånluft, värmväxlare i aluminium, eftervärme med el eller vatten och komplett reglerutrustning för temperatur och fläkthastighet.

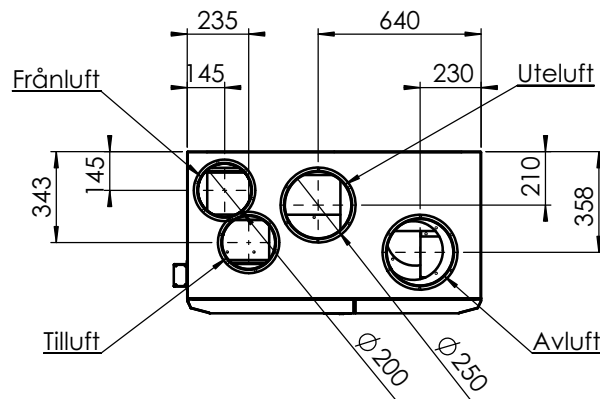
Aggregatet kan utrustas med en mängd utvalda tillbehör, tex inbyggd DX-kyla, närvarostyrning, CO²-styrning osv.



KANALANSLUTNING

Kuben 600 E har samtliga kanalanslutningar på toppen av aggregatet. Anslutningarna har muffmått med spirostandard.

KANALANSLUTNING SETT UPPIFRÅN



ALTERNATIVA AGGREGATHÖJDER

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