

TEKNISKA DATA 2000 K vatten



Luftmängd:	
Normalfart	500 l/s (1800m ³ /h) 100 Pa
Forceringsflöde	545 l/s (1962 m ³ /h) 100 Pa
Tillskottsvärme	
Förvärme	2 kW (el)
Eftervärme vatten	4,6 kW, 55/40°C
Röranslutning	Ø15
Vattenflöde	266 l/h
Eldata:	
Vattenvärme	400V, 3-fas 10 A
Tilluftfläkt	EC 770 W, 3,50 A
Frånluftfläkt	EC 770 W, 3,50 A
Värmeåtervinning:	Motströmsvärmeväxlare Återvinning >80%
Ljudnivå:	30 dB(A) 280 l/s (60 Pa) 33 dB(A) 330 l/s (100 Pa)
Kanalanslutning:	Spiroansl Ø 315 på toppen för uteluft, avluft, tilluft o frånluft.
Färg:	Vit pulverlack.
Mått:	Höjd 1950 mm inkl sockel
Aggregat	Bredd 1300 mm
	Djup 816 mm inkl dörr
	Djup 56 mm
Dörr, avtagbar vid intransport	
Aggregat utan dörr	Djup 760 mm
Sockel	Höjd 90 mm

KUBEN 2000 K

- * 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.

STANDARDUTRUSTNING

Direktdrivna till- och frånluftfläktar.

Värmeväxlare av motströmstyp.

Temperaturverkningsgrad

>80%. Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft.

Automatisk avfrosthingsfunktion.

Dubbel steglöshastighetsreglering med forcering.

Tillufttemperaturreglering med inställning på panelen.

Automatisk bypass funktion.

Inbyggd el- och reglercentral.

Filter F6. Kassettfilter med mycket god filterekonomi.

Tidkanal med automatisk sommartidsfunktion.

Tillskotts eleftervärme eller vatteneftervärme.

TILLVAL

Spegelvänt utförande.

Vatteneftervärme, 4,6 kW, 55/40°C.

Timer för forcering av flödet eller extra drifttid.

Fjärreglering, 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 frånlufttemperering, kaskadreglering mfl.

Programmerbar utetemperaturkompensering.

Larmpanel, inbyggd. A- och B-larm

TILLSKOTTSVÄRME

Elektriskt värmebatteri 2 + 4 kW.

Temperaturreglering med pulserstyrning.

Överhettningsskydd på elbatteriet.

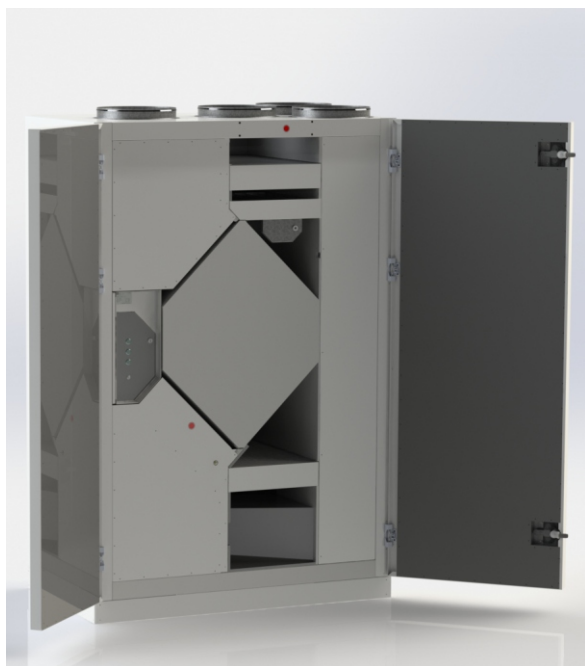
Tillufttemperaturreglering.

Vatteneftervärme (tillval): Effekt 4,6 kW, vatten 55/40°C. Tillsammans med förvärme 2 kW el.

Temperaturreglering med elektronisk värmeregulator.

Inbyggt reglerande frysskydd. PI-reglering.

KANALANSLUTNING, MÅTT



FUNKTION

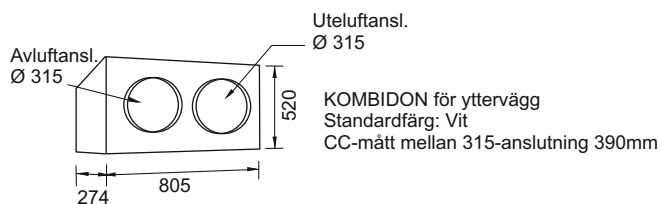
Kuben 2000K är avsett att nästan ljudlöst ventilerar lokalerna.

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 2000K innehåller som standard fläktar och filter för till- och frånluft, värmeväxlare i aluminium, eftervärme med el eller vatten och komplett reglerutrustning för temperatur och fläkthastighet.

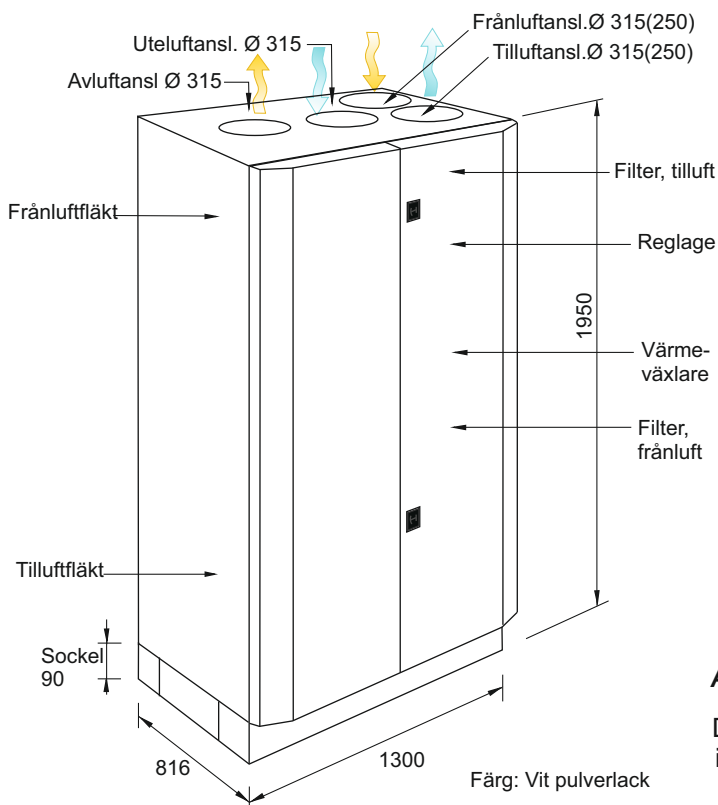
Aggregatet kan utrustas med en mängd utvalda tillbehör, tex inbyggd DX-kyla, närvarostyrning, CO²-styrning osv.

MÅTTUPPGIFTER

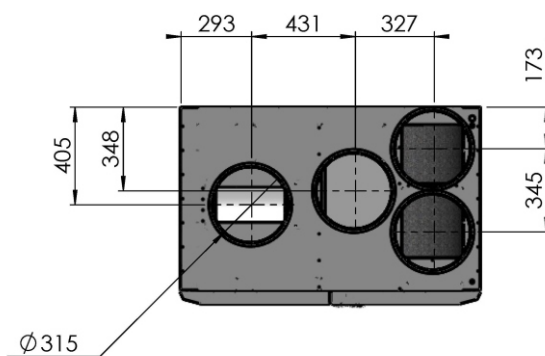


KANALANSLUTNING

Kuben 2000K har samtliga kanalanslutningar på toppen av aggregatet. Anslutningarna är påstick med spiromått 315 mm. Anslutning för frånluft och tilluft kan fås i dimension 250 mm.



KANALANSLUTNING SETT UPPIFRÅN



ALTERNATIVA AGGREGATHÖJDER

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