

TEKNISKA DATA KUBEN 800



KUBEN 800

- * 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 3 kW.
Temperaturreglering med pulserstyrning.
Överhettningsskydd på elbatteri.

Luftmängd:	
Normalfart	200 l/s (720 m ³ /h) 100 Pa
Forceringsflöde	225 l/s (810 m ³ /h) 100 Pa
Tillskottsvärme:	
Förvärm	1 kW
Eftervärm	3 kW
Eldata:	
Anslutning	3-fas, 400 V, 10 A
Tilluftsfläkt	385 W, 230 V, 2.5 A
Frånluftsfläkt	385 W, 230 V, 2.5 A
Värme-återvinning:	Motströmsvärmexlare Återvinning > 80%.
Ljudnivå:	200 l/s (100 Pa), 35 dB(A) 225 l/s (100 Pa), 40 dB(A)
Kanalanslutning:	Spiroanslutning Ø 250 utluft, avluft. Ø 200 tilluft, frånluft.
Färg:	Vit pulverlack.
Mått:	
Aggregat	Höjd 1850 mm inkl sockel Bredd 1100 mm Djup 605 mm inkl dörr
Dörr, avtagbar vid transport	Djup 55 mm
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 pekskärm med färggrafik.
Filter F7. Kassettfilter med mycket god filterekonomi.
Tidkanal med automatisk sommartidsfunktion.
Tillskotts eftervärm eller vatteneftervärm.

TILLVAL

Spegelvänt utförande.
Vattenvärme, 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.
Frånluftsdämpare och tilluftsdämpare.
Aggregat och tillbehör i valfri kulör.
Närvarogivare för start eller forcering.
CO²-givare för start eller forcering.
Programmerbar frånluftstempreglering, kaskadreglering mfl.
Programmerbar utetemperaturkompensering.