

TEKNISKA DATA



Luftmängd:		
Normalfart	180 l/s (648 m³/h)	100 Pa
Forceringsflöde	210 l/s (756 m³/h)	100 Pa
Eftervärme:		
Elvärme	Före 1 kW + efter 3 kW	
Vattenvärme	5,2 kW, 55/40°C	
Eldata:		
Elvärme	1 + 3 kW, 400V, 3-fas 16 A	
Vattenvärme	230 V, 1-fas, 10 A	
Tilluftfläkt	280 W, 230 V, EC	
Frånluftfläkt	280 W, 230 V, EC	
Värmeåtervinning:		
	Motströmsvärmeväxlare	
	Återvinning >80%	
Ljudnivå:		
	30 dB(A)	180 l/s (100 Pa)
	32 dB(A)	210 l/s (100 Pa)
Kanalanslutning:		
	Spiroansl Ø 250 ute- o avluft	
	spiroansl Ø 200 till- o frånluft	
	Vit pulverlack.	
Mått:		
Aggregat	Höjd	1847 mm inkl sockel
	Bredd	1100 mm
	Djup	605 mm inkl dörr
	Djup	56 mm
Dörr, avtagbar vid intransport		
Aggregat utan dörr Sockel		
	Djup	550mm
	Höjd	100 mm

KUBEN 700E

- * 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

Direkt drivna EC-fläktar på till- och frånluften.
Värmeväxlare av motströmstyp.
Temperaturverkningsgrad >80%.
Helt 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 F7. Kassettfilter med mycket god filterekonomi.
Tidkanal med automatisk sommartidsfunktion.
Tillskotts eleftervärme eller vatteneftervärme.

Tillval:

Spegelvänt utförande.
Vatteneftervärme, 5,2 kW, 55/40°C.
Extern timer för forcering av flödet eller extra drifttid. Valfritt styrfabrikat.
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.
CO -givare för start eller forcering.
Programmerbar frånlufttemperreglering, kaskadreglering mfl. Programmerbar utetemperaturkompensering.



SEPARAT STYRDISPLAY

Eftervärme:

Aggregat med elvärme:
Elektriskt förvärmebatteri (före VVX) 1 kW.

Elektriskt eftervärmebatteri (efter VVX) 3 kW.
Temperaturreglering med pulserstyrning.
Överhettningsskydd på elbatterierna.

Aggregat med vatteneftervärme:
Elektriskt förvärmebatteri 1 kW.
Vatteneftervärme effekt 5,2 kW, 55/40°C.
Temperaturreglering med elektronisk värmeregulator.
Inbyggt reglerande frysskydd. PI-reglering.