

TEKNISKA DATA 1100 TE



KUBEN 1100 TE

- * *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

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 F6. Påsfilter med mycket god filterekonomi.
Tidkanal med automatisk sommartidsfunktion.
Tillskotts eleffervärme eller vattneffervärme.

Luftmängd:

Normalfart 265 l/s (1080 m³/h) 100 Pa
Forceringsflöde 300 l/s (1080 m³/h) 100 Pa

Eftervärme:

Elvärme Före 1 kW + efter 3 kW
Vattenvärme 7,8 kW, 55/40°C

Eldata:

Elvärme 4 kW, 400V, 3-fas 16 A
Vattenvärme 230 V, 1-fas, 10 A
Tilluftfläkt 385 W, 230 V, EC
Frånluftfläkt 385 W, 230 V, EC

Värmeåtervinning:

Motströmsvärmeväxlare
Återvinning >80%

Ljudnivå:

30 dB(A) 265 l/s (100 Pa)
33 dB(A) 300 l/s (100 Pa)

Kanalanslutning:

Spiroansl Ø 250 på toppen för uteluft, avluft, tilluft o frånluft.

Färg:

Vit pulverlack.

Mått:

Aggregat	Höjd	2600 mm inkl sockel
	Bredd	1100 mm
	Djup	606 mm inkl dörr
Dörr, avtagbar vid intranport	Djup	56 mm
Aggregat utan dörr	Djup	550 mm
Sockel	Höjd	100 mm

Tillval:

Spegelvänt utförande.
Vattneffervärme, 7,8 kW, 55/40°C.
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 frånlufttemperreglering, kaskadreglering mfl.
Programmerbar utetemperaturkompensering.
Larmpanel, inbyggd. A- och B-larm

Eftervärme:

Aggregat med elvärme:

Elektriskt förvärmebatteri (före VVX) 1 kW.
Elektriskt eftervärmebatteri (efter VVX) 3 kW.
Temperaturreglering med pulserstyrning.
Överhettningsskydd på elbatterierna.

Aggregat med vattneffervärme:

Elektriskt förvärmebatteri 1 kW.
Vattneffervärme effekt 7,8 kW, 55/40°C.
Temperaturreglering med elektronisk värmeregulator.
Inbyggt reglerande frysskydd. PI-reglering.