

TEKNISKA DATA KUBEN 4000



KUBEN 4000

- * Låg ljudnivå tack vare låga interna tryckfall, god aerodynamik och tekniskt utvecklad ljudisolering.
- * Högeffektiv värmeåtervinning. > 80%.
- * Energieffektiva likströmsfläktar (EC).
- * Mycket kompakt aggregat som kan placeras i vistelsezonen.
- * Nyckelfärdigt med inbyggd styr. Anslut bara strömmen.
- * Stora tillvalsmöjligheter av extrautrustning.
Tex:
Integrerad behovsanpassad reglering (CO²) med kontroll och styrning lokalt eller över internet.

EFTERVÄRME

Elektriskt värmebatteri 9 kW.
Temperaturreglering med pulserstyrning.
Överhettningsskydd på elbatteriet.
Tillufttemperaturreglering.
Vattneftervärme (tillval): Effekt 9,8 kW, 55/40°C.
Temperaturreglering med elektronisk värmeregulator.
Inbyggt reglerande frysskydd. PI-reglering.

Luftmängd:

Normalfart 920 l/s (3310 m³/h) 100 Pa
Forceringsflöde 1150 l/s (4140 m³/h) 100 Pa

Eftervärme:

Elvärme alt 9 kW
Vattenvärme 16 kW, 50/30°C

Eldata:

Elvärme 9 kW, 400V, 3-fas 16 A

Anslutning

Tilluftfläkt 400 V, 3-fas, 16 A
EC-typ1000 W, 400 V,
Frånluftfläkt EC-typ1000 W, 400 V,

Värmeåtervinning:

Motströmsvärmeväxlare
Återvinning >80%

Ljudnivå:

mot rummet 38 dB(A) 920 l/s (60 Pa)
42 dB(A) 1150 l/s (100 Pa)

Kanalanslutning:

Rektangulära anslutningar med övergångar till cirk som

tillbehör.

Färg:

Vit pulverlack.

Mått:

Aggregat	Höjd	2090 mm inkl sockel
	Bredd	1725 mm
	Djup	996 mm inkl dörr
	Djup	48 mm
Dörr, avtagbar vid intransport		
Aggregat utan dörr	Djup	948 mm
Sockel	Höjd	100 mm

STANDARDUTRUSTNING

Direktdrivna EC-fläktar på till- och frånluftsidan
Värmewäxlare av motströmstyp.
Temperaturverkningsgrad >80%. Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft.
Automatisk avfrostningsfunktion.
Dubbel individuell steglös hastighetsreglering med forcering. Tillufttemperaturreglering med inställning på panelen.

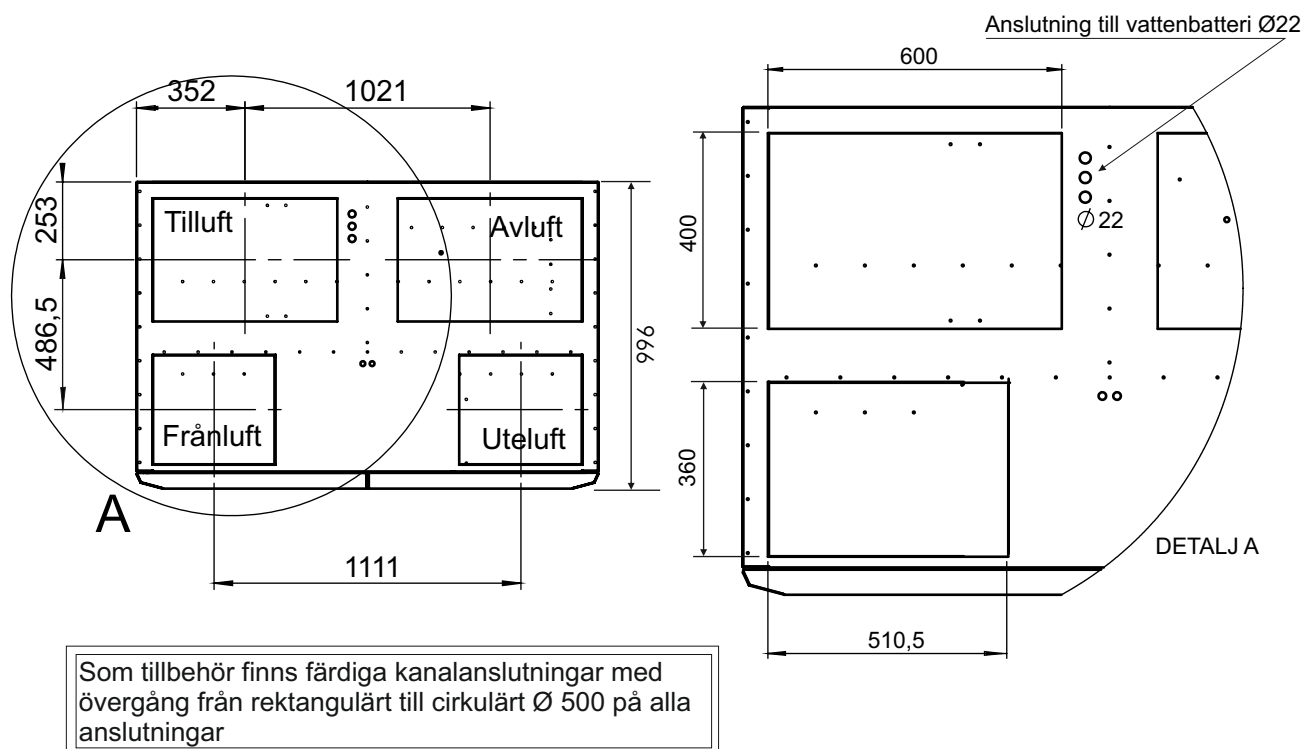
Tidkanal med automatisk sommartidsfunktion.
Tillskotts eleftervärme.

TILLVAL

Spegelvänt utförande.
Vattneftervärme, 16 kW, 50/30°C.
Timer för forcering av flödet eller extra drifttid.
Fjärrreglering, timer, temperatur och forcering.
Valfritt styrfabrikat
Larmpanel, för extern placering. A- och B-larm
Övergångar från rektangulärt till cirkulära 500 mm kanaler.
Kanalsats. Komplet sats med isolerade kanaler, böjbara rör och detaljer för ett komplett montage.
Frånluftljuddämpare och tilluftljuddämpare.
Aggregat och tillbehör i valfri kulör.
CO₂-givare för start eller forcering.
Programmerbar frånlufttemperaturreglering, kaskadreglering mfl.
Programmerbar utetemperaturkompensering.

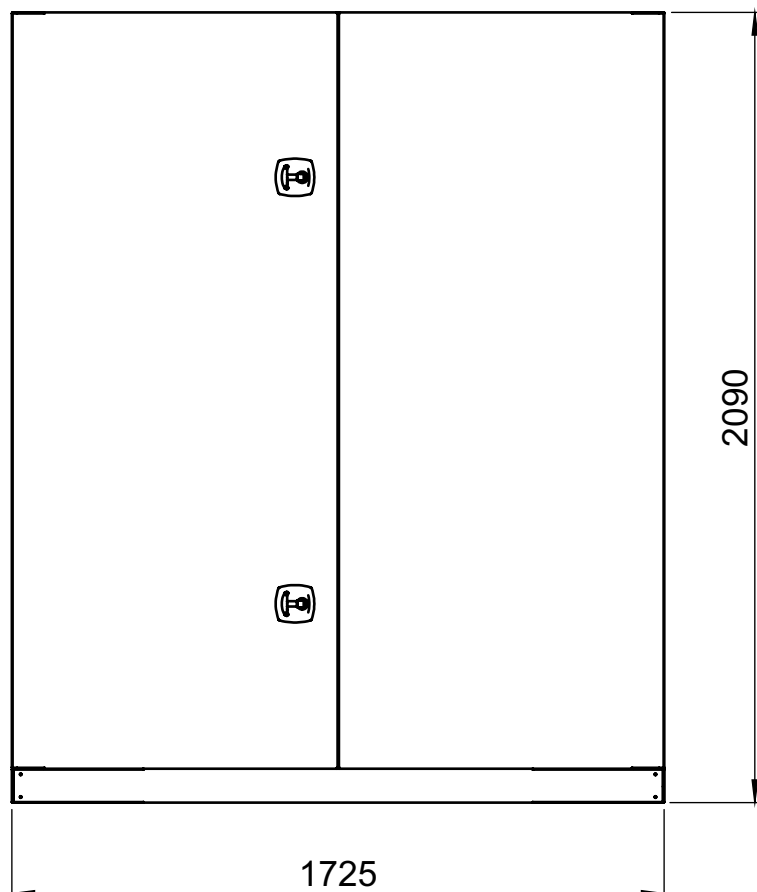
KANALANSLUTNING, MÅTT

KANALANSLUTNING SETT UPPIFRÅN



MÅTTUPPGIFTER

FRAMIFRÅN



SIDOVY

