

TEKNISKA DATA KUBEN 4000



KUBEN 4000

- * Extremt låg ljudnivå tack vare låga interna tryckfall, god aerodynamik och tekniskt utvecklad ljudisolering.
- * Energieffektiva likströmsfläktar (EC).
- * Högeffektiv värmeåtervinning. > 80%.
- * Mycket kompakt aggregat som kan placeras i vistelsezonen.
- * Nyckelfärdigt med inbyggd styr. Anslut bara strömmen.
- * Stora tillvalsmöjligheter av extrautrustning.

STANDARDUTRUSTNING

Direktdrivna EC-fläktar på till- och frånluftsiden.
 Värmeväxlare av motströmstyp.
 Temperaturverkningsgrad >80%.
 Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft.
 Automatisk avfrosthingsfunktion.
 Dubbel individuell steglös hastighetsreglering med forcering.
 Tillufttemperaturreglering med inställning på panelen.
 Automatisk bypass funktion.
 Inbyggd el- och reglercentral.
 Filter F7. Kassetfilter med mycket god filterekonomi.
 Tidkanal med automatisk sommartidsfunktion.
 Tillskotts eleftervärme.

Luftmängd:	
Normalfart	920 l/s (3310 m³/h) 100 Pa
Forceringsflöde	1150 l/s (4140 m³/h) 100 Pa
Värme:	
Förvärme alt	6 kW / 9 kW
Eftervärme alt	6 kW / 9 kW
Eldata:	
Anslutning	3-fas, 400 V, 16 A
Tilluftfläkt	1000 W, 400 V, EC-typ
Frånluftfläkt	1000 W, 400 V, EC-typ
Värmeåtervinning:	Motströmsvärmeväxlare Återvinning >80%
Ljudnivå:	
mot rummet	920 l/s (60 Pa) 38 dB(A) 1150 l/s (100 Pa) 42 dB(A)
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

TILLVAL

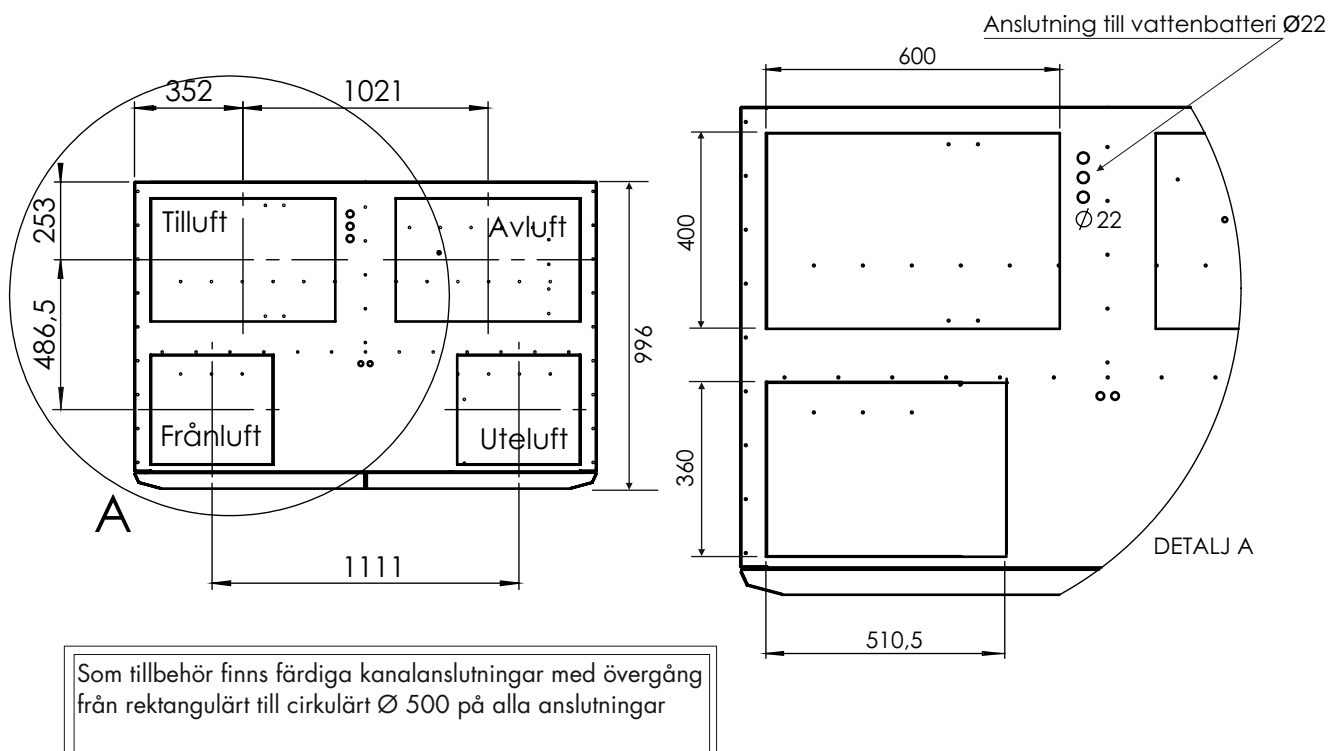
Spegelvänt utförande.
 Vatteneftervärme, 16 kW, 50/30°C.
 Timer för forcering av flödet eller extra drifttid.
 Fjärrreglering, timer, temperatur och forcering.
 Valfritt styrfabrikat.
 Larmpanel, för extern placering. A- och B-larm.
 Övergångar från rektangulärt till cirkulära 500 mm kanaler.
 Kanalsats. 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.
 Larmpanel, inbyggd. A- och B-larm.

TILLSKOTTSVÄRME

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

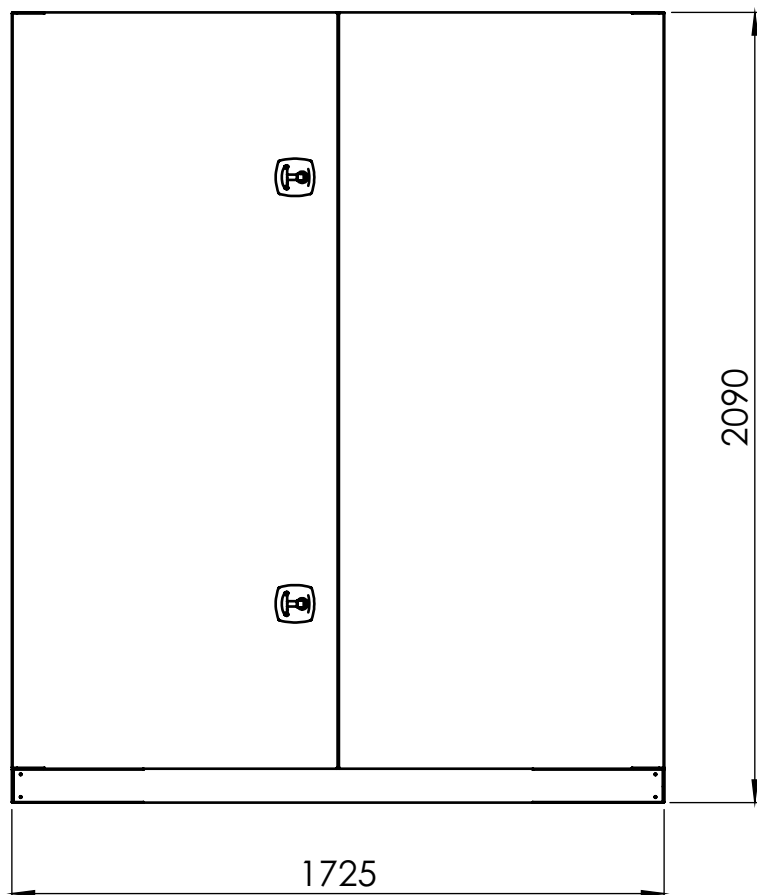
KANALANSLUTNING, MÅTT

KANALANSLUTNING SETT UPPIFRÅN



MÅTTUPPGIFTER

FRAMIFRÅN



SIDOVY

