

VENTILATIONSAGGREGAT KUBEN 3000



TEKNISKA DATA

Luftmängd: Max	3000 m ³ /h (833 l/s) 100 Pa
Eftervärme Elvärme Vattenvärme	9kW, 12 kW eller 15 kW ca 18 kW, dim för 55/40 C.
By-pass-reglering Tillufttempstyrning	24 V
Eldata:	3-fas, 400 V
Tilluftfläkt Frånluftfläkt	600 W, 230 V 600 W, 230 V
Kanalanslutning:	Spirokanal Ø 400 på samtliga anslutningar
Färg:	Vit pulverlack.
Mått:	Höjd 1535 mm inkl sockel Bredd 1350 mm Djup 950 mm
Sockel:	Höjd 150 mm

Standardutrustning:

Tidkanal med automatisk sommartidsfunktion.
Eleftervärme eller vatteneftervärme.
Dubbel 5-steps fläkthastighetsreglering med forceringsfunktion.
Tillufttemperaturreglering.
By-pass funktion.
Inbyggd el- och reglercentral.

Återvinning:

Plattvärmväxlare av korsströmstyp.
Tillverkad av aluminium.
h > 60% återvinning.
Tryckvakt för avisning av värmväxlaren.

Eleftervärme:

Elektriskt värmebatteri 9, 12 eller 15 kW efter behov.
Temperaturreglering med pulserstyrning.
Överhettningsskydd på elbatteriet.
Tillufttemperaturreglering med inställning på manöverpanelen.

Vatteneftervärme (tillval):

Effekt 17,9 kW, 55/40°C.
Temperaturreglering med elektronisk värmeregulator.
Inbyggt reglerande frysskydd. Tillufttemperaturreglering med inställning på manöverpanelen. P eller PI-reglering.

Filter:

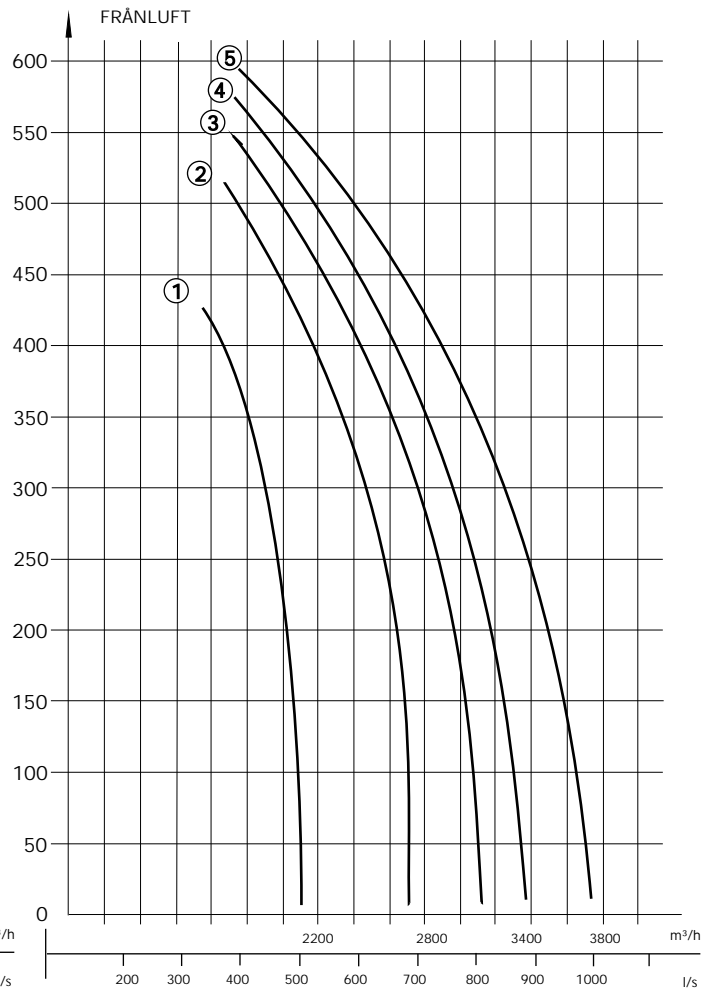
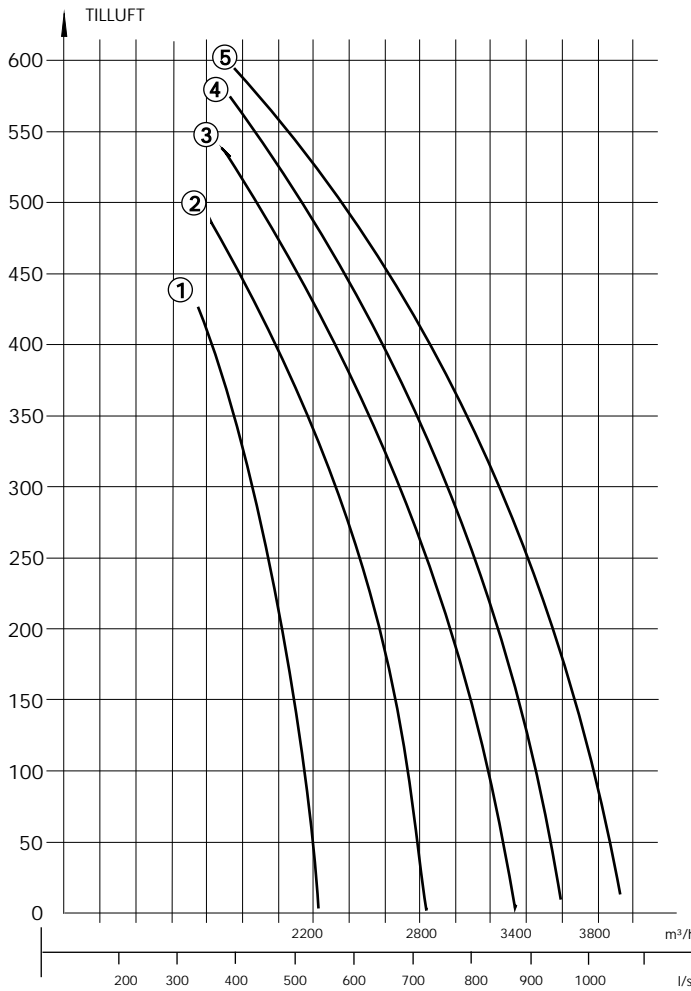
Tilluft F6. Frånluftfilter F6. Påsfilter med god filterekonomi.

Tillval:

Tilluftfilter F7.
Vattenkyla eller DX-kyla.
Timer för extra drifttid eller forcering.
Fjärreglering, timer och forcering.
Närvarogivare för start eller forcering.
CO₂-givare för start eller forcering.
Rumsreglering
Valfritt styrfabrikat
DUC, Kontroll och styrning via data. LON-protokoll
Kombidon för yttervägg, vit.
Kombihuv för tak, svart.
Frånluftgaller för inbyggnad.
Täckplåtsats för kanaler, vit, isolerad.
Frånluftljuddämpare.
Aggregat i valfri kulör.
Tillbehör i valfri kulör.

KUBEN 3000

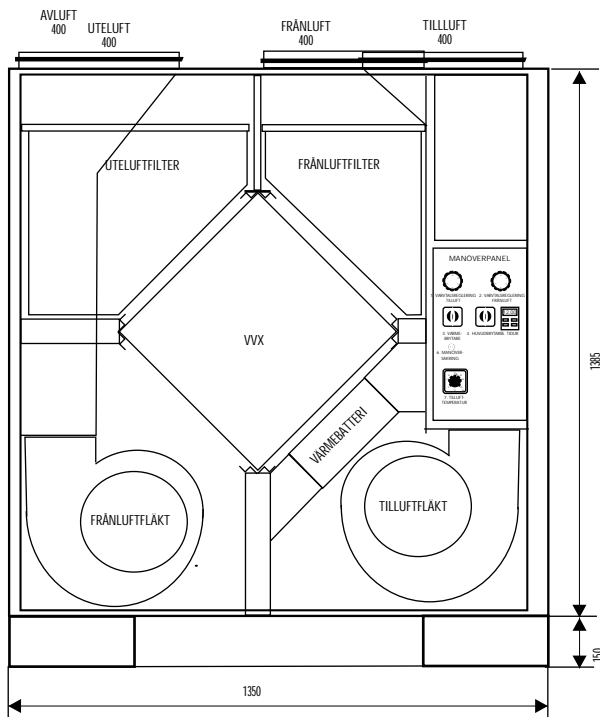
LUFTFLÖDESDIAGRAM



①–⑤ : hastighetsreglering av fläktarna

Pa: Externt statiskt tryck

AGGREGATET SETT FRAMIFRÅN



KANALANSLUTNING PÅ OVANSIDAN

Aggregatet kan beställas spegelvänt

