

EcoVent S600 er et skabsaggregat der er specielt velegnet til placering i bryggers, teknikrum, garage eller lignende, hvor der ikke stilles krav til anlæggets størrelse.

Anlægget er isoleret med 30 mm isolering mellem dobbelte aluzink vægge, der udvendig er malet med hvid pulverlak. Anden RAL-farve er mulig mod merpris.

Anlægget behandler luftmængder op til ca. 600 m<sup>3</sup>/h ved 100 pa og er forsynet med 4 stk. Ø 250 mm kanaltilslutninger (muffer), der alle er placeret i toppen af anlægget.

Ventilatorerne er moderne EC-ventilatorer med B-hjul (bagudkrummede skovle).

Varmeveksleren er udført i søvandsbestandig aluminium. Veksleren er af modstrømsstypen, med meget høj virkningsgrad. På grund af den høje virkningsgrad, kan der opstå tilisning af veksleren, ved temperaturer under ca. 2 °C. Anlægget er derfor forsynet med afisningsautomatik.

Filtrene er standard F5 filtre af posetypen, med meget stor overflade, og kan nemt trækkes ud for inspektion, eller udskiftning.

I bunden er anlægget forsynet med 1 stk. afløb for kondensvand - ½" RG.

Anlægget kan leveres i både en højre som en venstre version.



S600 skabsmodel.



Åben for inspektion.



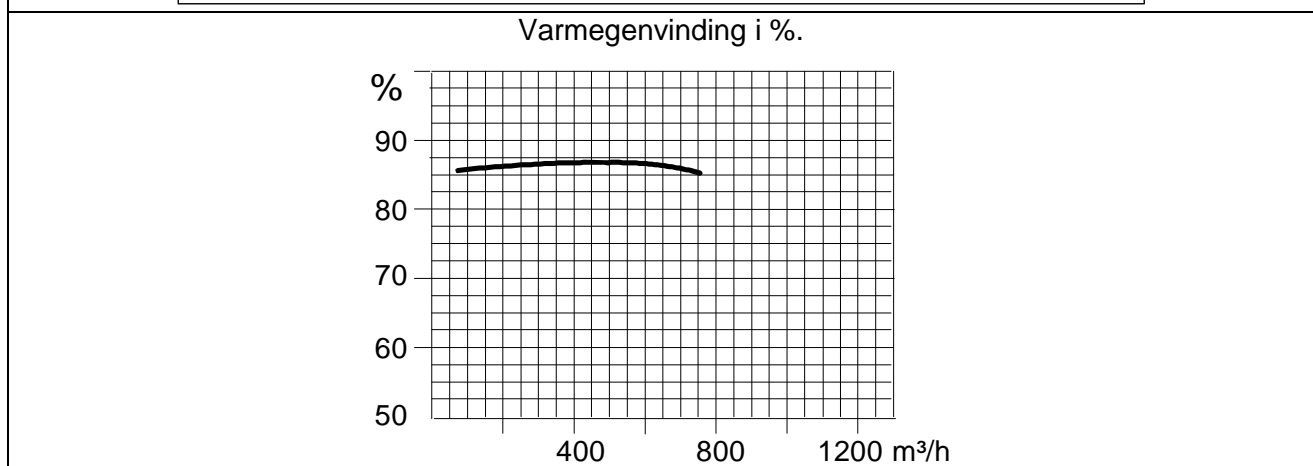
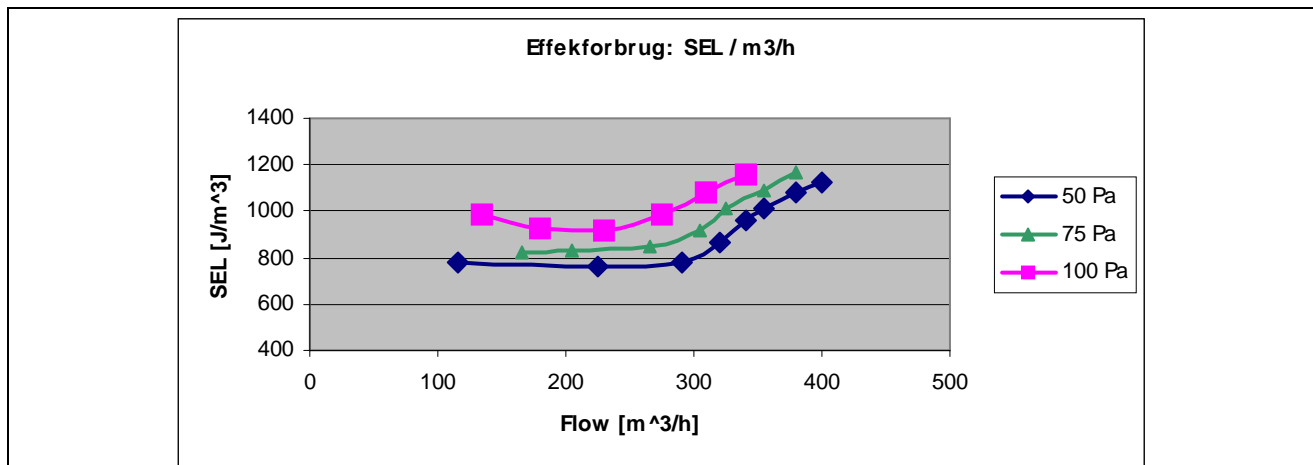
GR12 standardstyring.

### Fysiske data

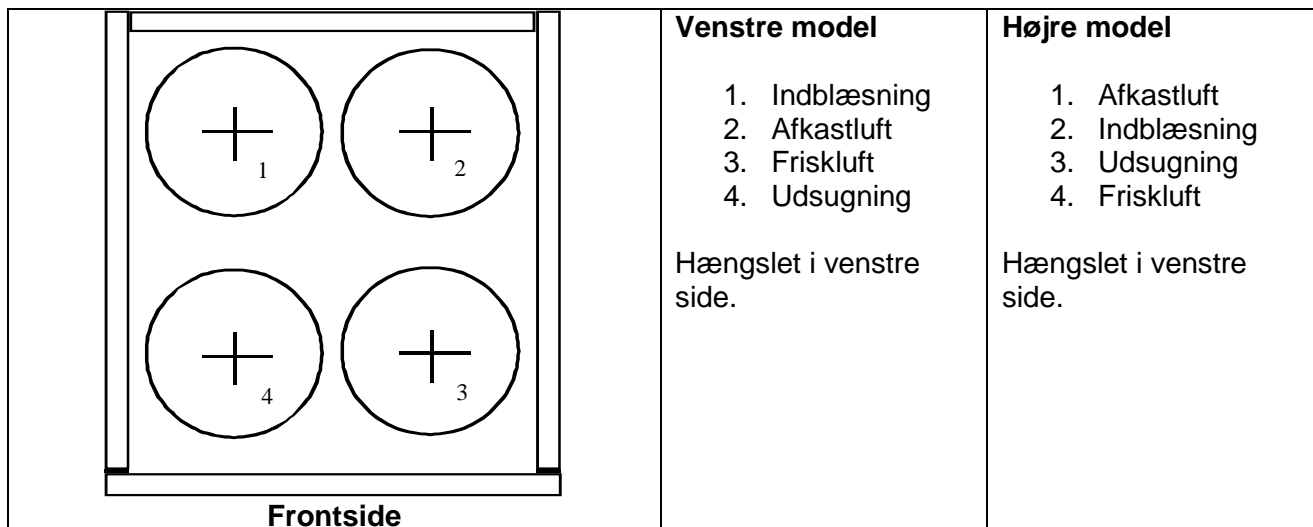
Højde .....	1600 mm
Dybde.....	760 mm
Bredde .....	990 mm
Isolering .....	50 mm
Vægt .....	170 kg
Kanaltilslutninger .....	4 x Ø 315 mm
Kondens afløb .....	½" RG indv.

### Andre data

Ventilatorer .....	2 stk. radialventilatorer med Ø 250 mm B-hjul
Nettilslutning.....	230 V, 50 Hz
Eldata ventilatorer .....	230 V, 50 Hz, maks. 2x490 W
Styredata ventilatorer .....	0 – 10 V dc
Reguleringsområde ventilatorer .....	20 – 100 %
Maks. Omdr. Pr. min.....	3.390
Omgivelsestemperatur maks .....	60 °C
Luftmængde ved 100 pa.....	maks. 1500 m <sup>3</sup> /h



Oktavbånd, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lydeffekt, LW, db tilluft ved 600 m <sup>3</sup> /h, 100 pa	27	30	32	30	27	26	28
Lydeffekt, Lw, db fraluft ved 600 m <sup>3</sup> /h, 100 pa	33	33	36	37	34	34	35





# Teknisk information EcoVent S600