

EcoVent S450 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. 400 m³/h ved 100 pa og er forsynet med 4 stk. Ø 200 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.



S450 skabsmodel.



Åben for inspektion.



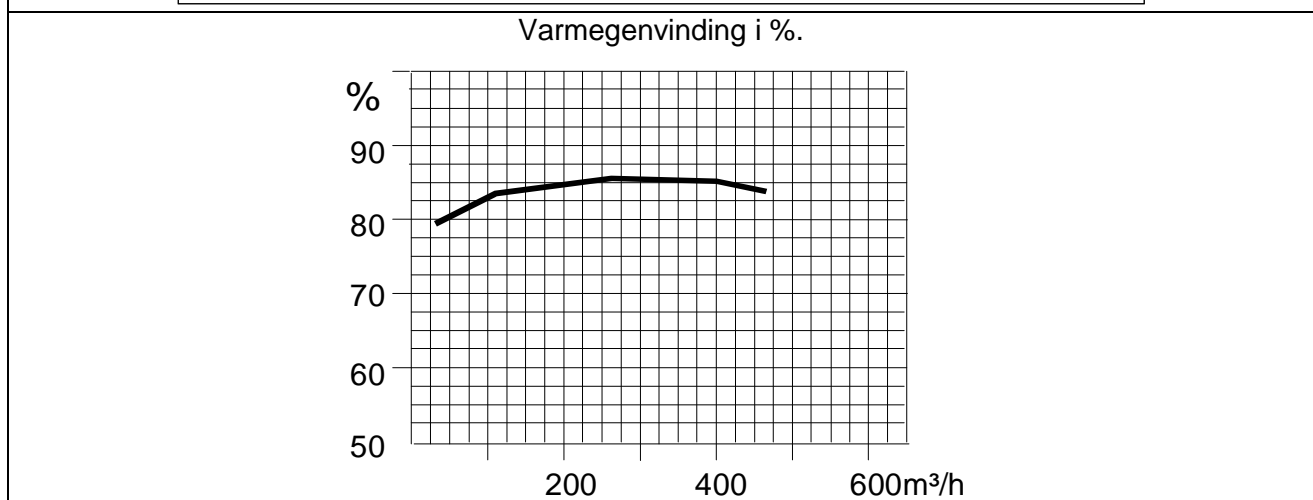
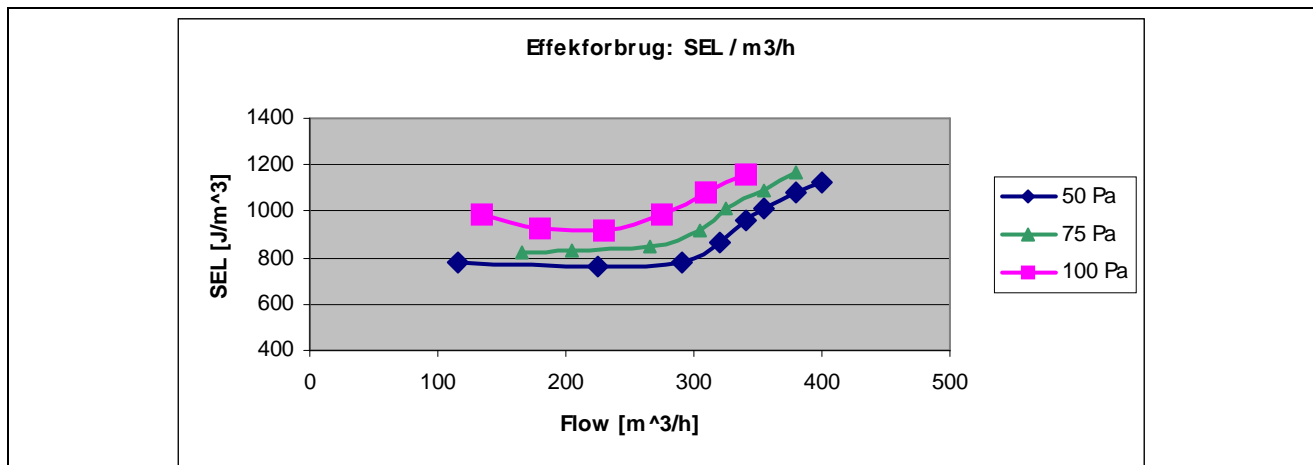
GR12 standardstyring.

Fysiske data

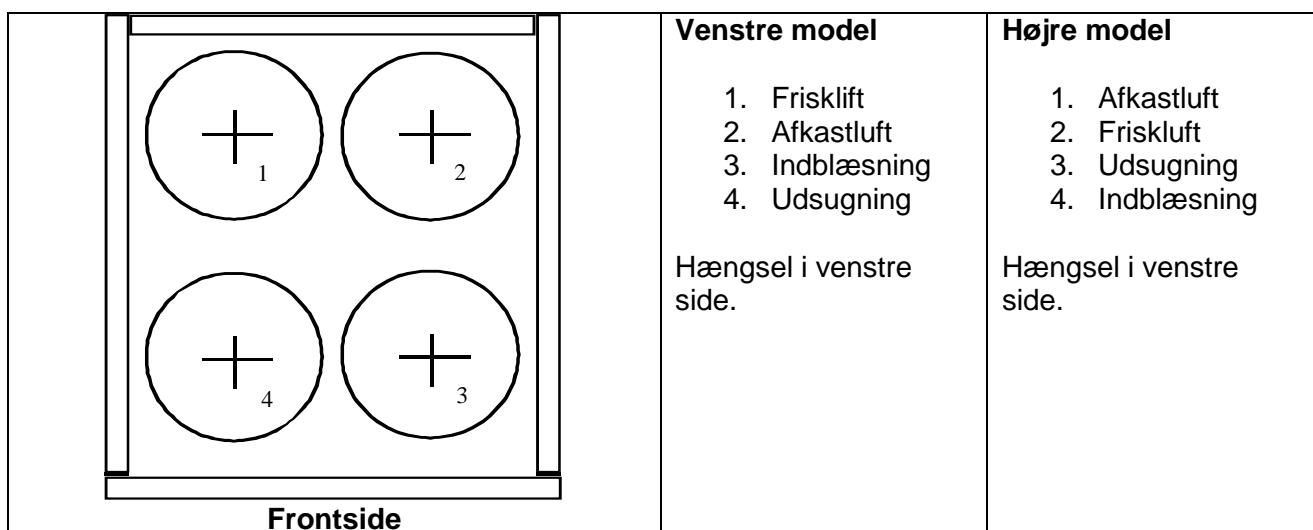
Højde	1620 mm
Dybde.....	600 mm
Bredde	590 mm
Isolering	30 mm
Vægt	100 kg
Kanaltilslutninger	4 x Ø 200 mm
Kondens afløb	½" RG indv.

Andre data

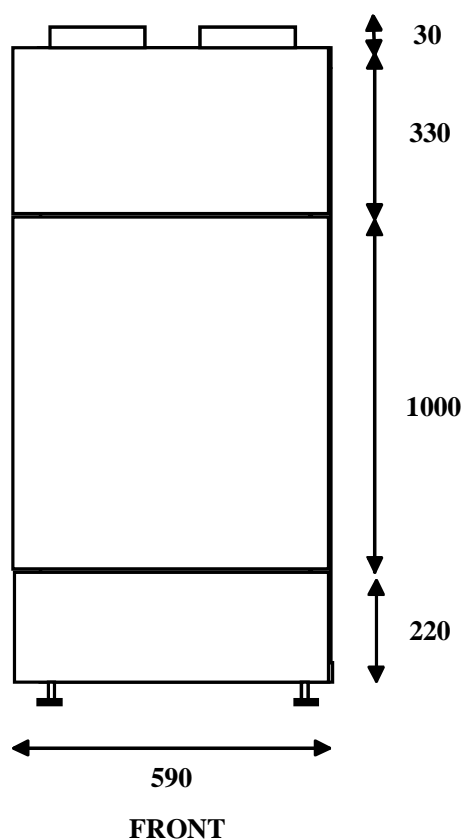
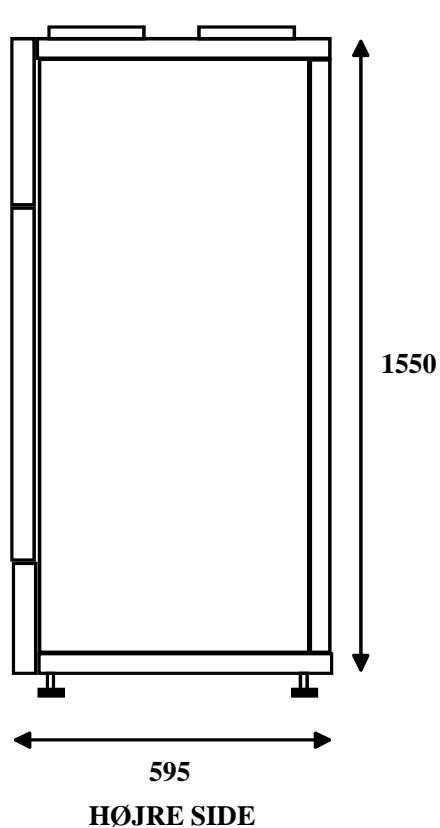
Ventilatorer	2 stk. radialventilatorer med Ø 192 mm B-hjul
Net tilslutning.....	230 V, 50 Hz
EI data 2 styk ventilatorer	230 V, 50 Hz, maks. 145 W
Styredata ventilatorer	0 – 10 V dc
Reguleringsområde ventilatorer	20 – 100 %
Maks. Omdr. Pr. min.....	3.175
Omgivelsestemperatur maks.	60° C
Luftmængde ved 100 pa.....	maks. 400 m ³ /h



Oktavbånd, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lydeffekt, LW, db tilluft ved 200 m ³ /h, 100 pa	69	61	56	56	48	45	40
Lydeffekt, Lw, db fraluft ved 200 m ³ /h, 100 pa	58	42	31	26	25	16	17



S450 skabsmodel



SET OVENFRA

