

EcoVent S1500 er et skabsaggregat der er specielt velegnet til placering i teknikrum, indhak i gangarealer eller lignende, hvor der ikke stilles krav til anlæggets størrelse.

Anlægget er isoleret med 50 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. 2500 m³/h ved 100 pa og er forsynet med 4 kanaltilslutninger, 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.

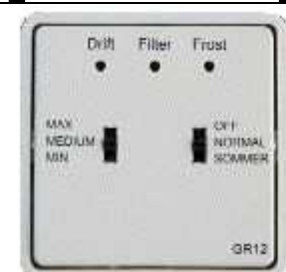
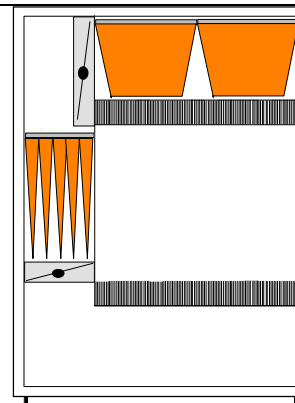
I bunden er anlægget forsynet med 1 stk. afløb for kondensvand – 3/4" RG.

Anlæggets opbygning, hvor hele fronten kan åbnes, giver nem adgang til filterskift og anden service.

Anlægget kan også leveres med elektronisk styring, tilpasset kundens specifikationer.



S1500 skabsmodel.



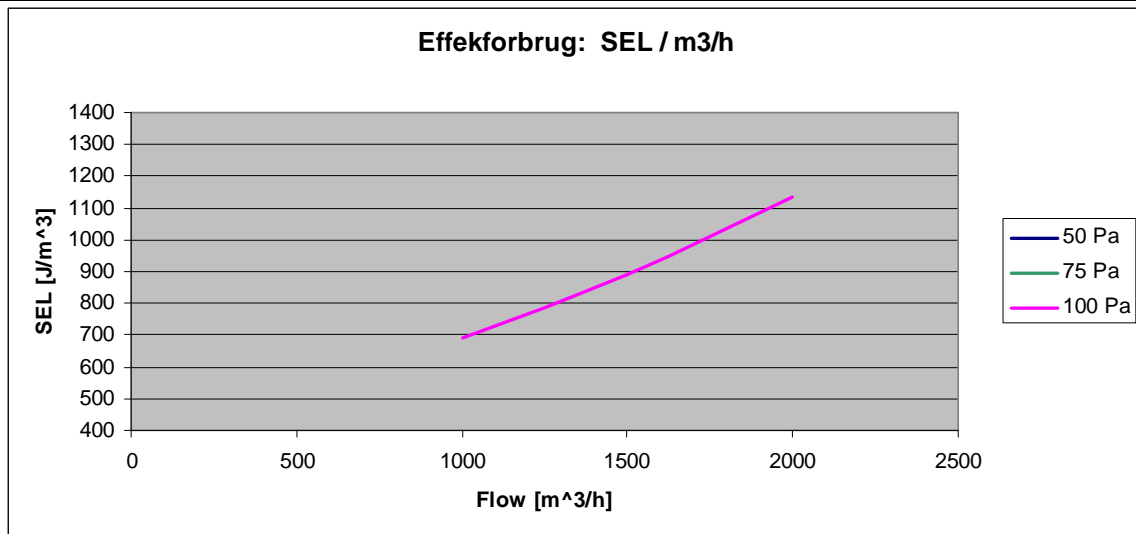
GR12 standardstyring.

Fysiske data

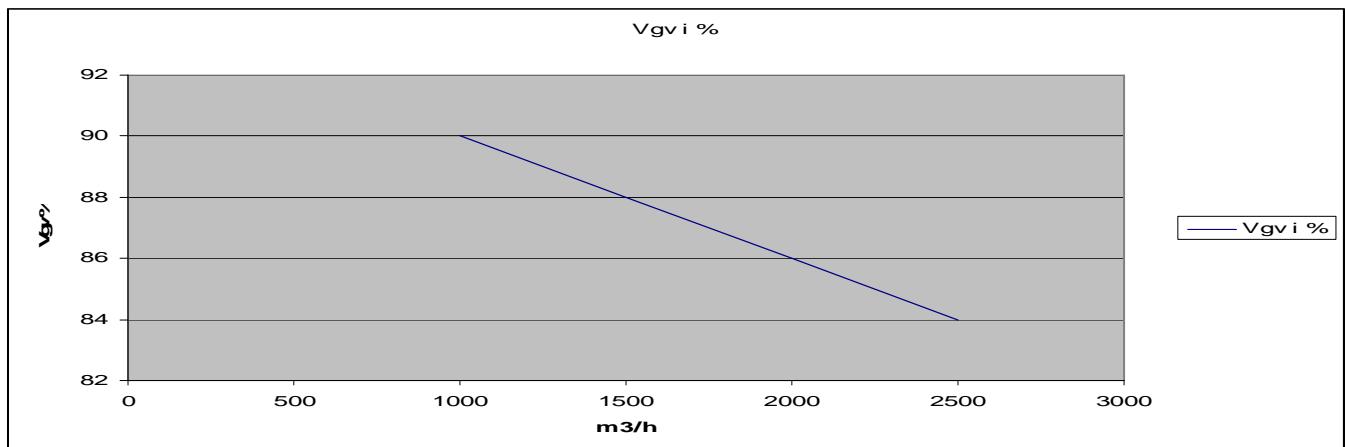
Højde	1900 mm
Dybde.....	900 mm
Bredde	1435 mm
Isolering	50 mm
Vægt	350 kg
Kanaltilslutninger	3 stk. Ø 400 og 1 stk. 200 x 800 mm
Kondens afløb	3/4" RG indv.

Andre data

Ventilatorer.....	2 stk. radialventilatorer med Ø 355 mm B-hjul
Nettilslutning.....	230 V, 50 Hz
Eldata ventilatorer	230 V, 50 Hz, maks. 1004 W
Styredata ventilatorer	0 – 10 V dc
Reguleringsområde ventilatorer.....	20 – 100 %
Maks. Omdr. Pr. min.....	1.890
Omgivelsestemperatur maks	60 ° C
Luftmængde ved 100 pa.....	maks. 2500 m ³ /h

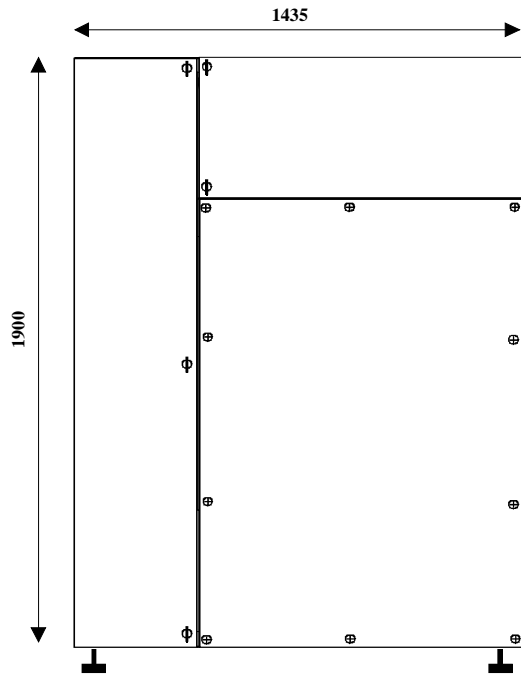


Varmegenvinding i %.

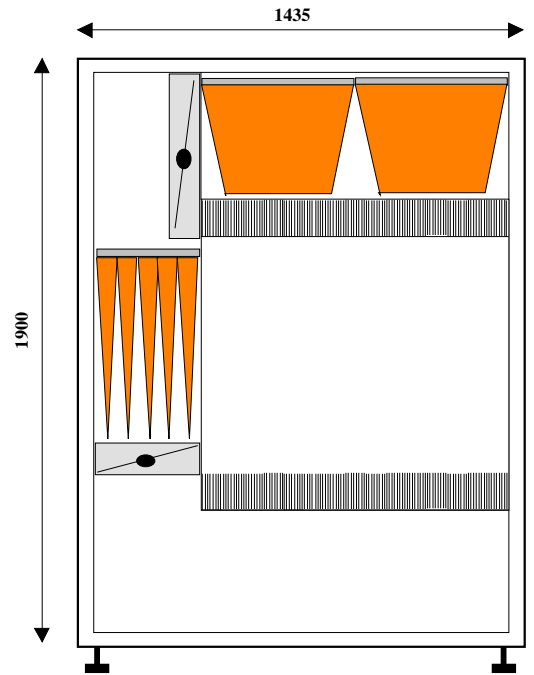


Oktavbånd, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lydeffekt, LW, db tilluft ved 1500 m ³ /h, 100 pa	65	65	65	68	64	59	52
Lydeffekt, Lw, db fraluft ved 1500 m ³ /h, 100 pa	63	63	61	60	59	55	48

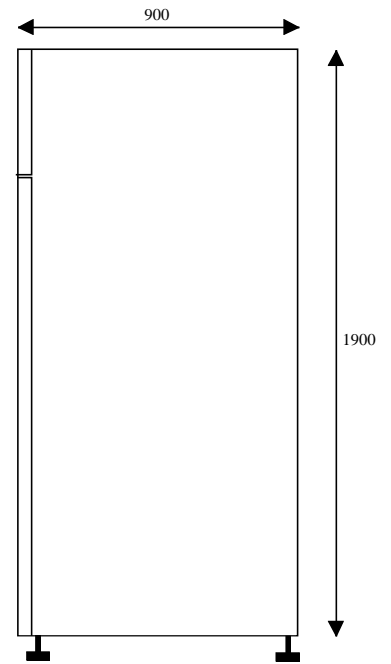
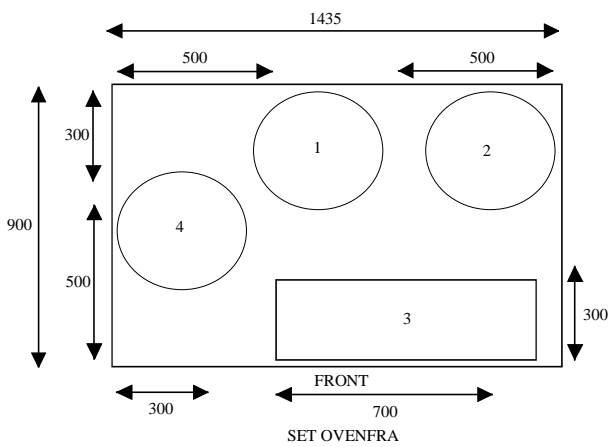
<p>Frontside</p>	<p>Venstre model</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indblæsning 2. Afkastluft 3. Friskluft 4. Udsugning <p>Hængsel i både højre og venstre side. Dobbeltlåger.</p>	<p>Højre model</p> <p>Ikke mulig!</p>
-------------------------	--	--



FRONT



FRONT UDEN LÅGER



SET FRA HØJRE GAVL