

Type R200 er et slimline anlæg beregnet for indbygning i en hul væg, et garderobeskab, eller lignende. Anlægget er isoleret med 30 mm isolering mellem dobbelte aluzink vægge. Denne lodrette model er derfor særdeles anvendelig hvor der er lidt plads til anbringelse af tekniske anlæg. Kan også bruges i lejligheder. Anlægget kan mod merpris leveres i RAL-farve efter ønske. Det tynde, kompakte ventilationsaggregat reducerer den omkostningstunge del til kanalsystem og montage til et minimum.

Anlægget behandler luftmængder op til ca. 300 m<sup>3</sup>/h ved 100 pa og er forsynet med 4 stk Ø 160 mm kanaltilslutninger (muffer). Anlægget kan ved behandling af små luftmængder drosles ned til Ø 125 mm afgang.

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.

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

Anlægget kan leveres i både en HØJRE som en VENSTRE version.

R200SV og R200SH.

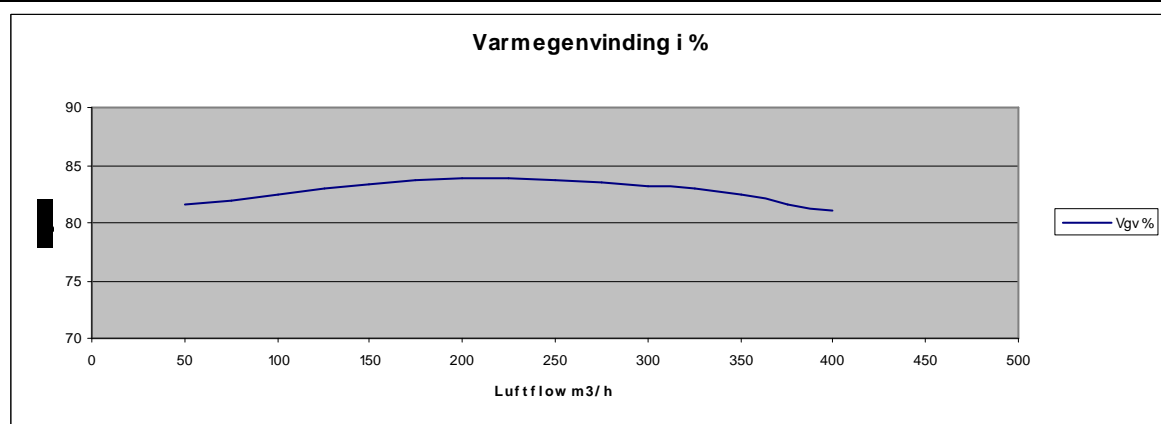
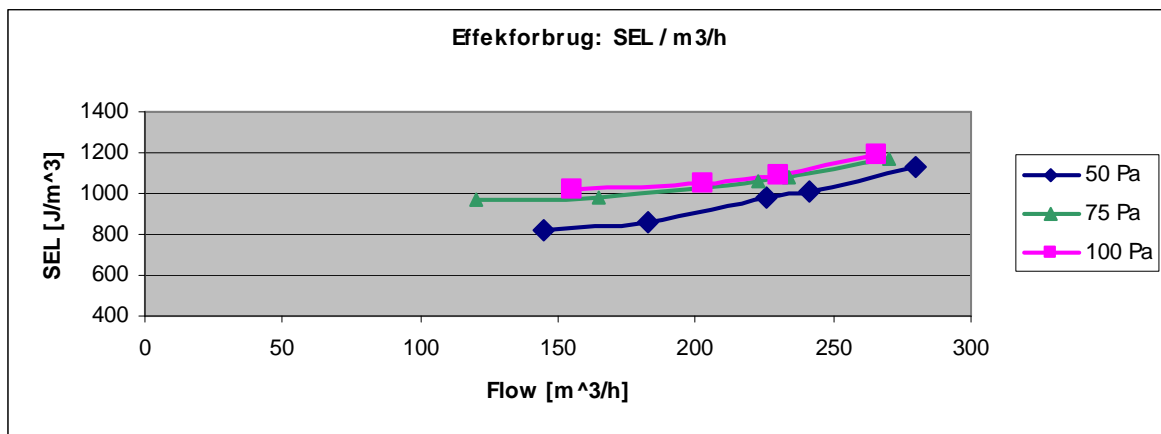


### Fysiske data

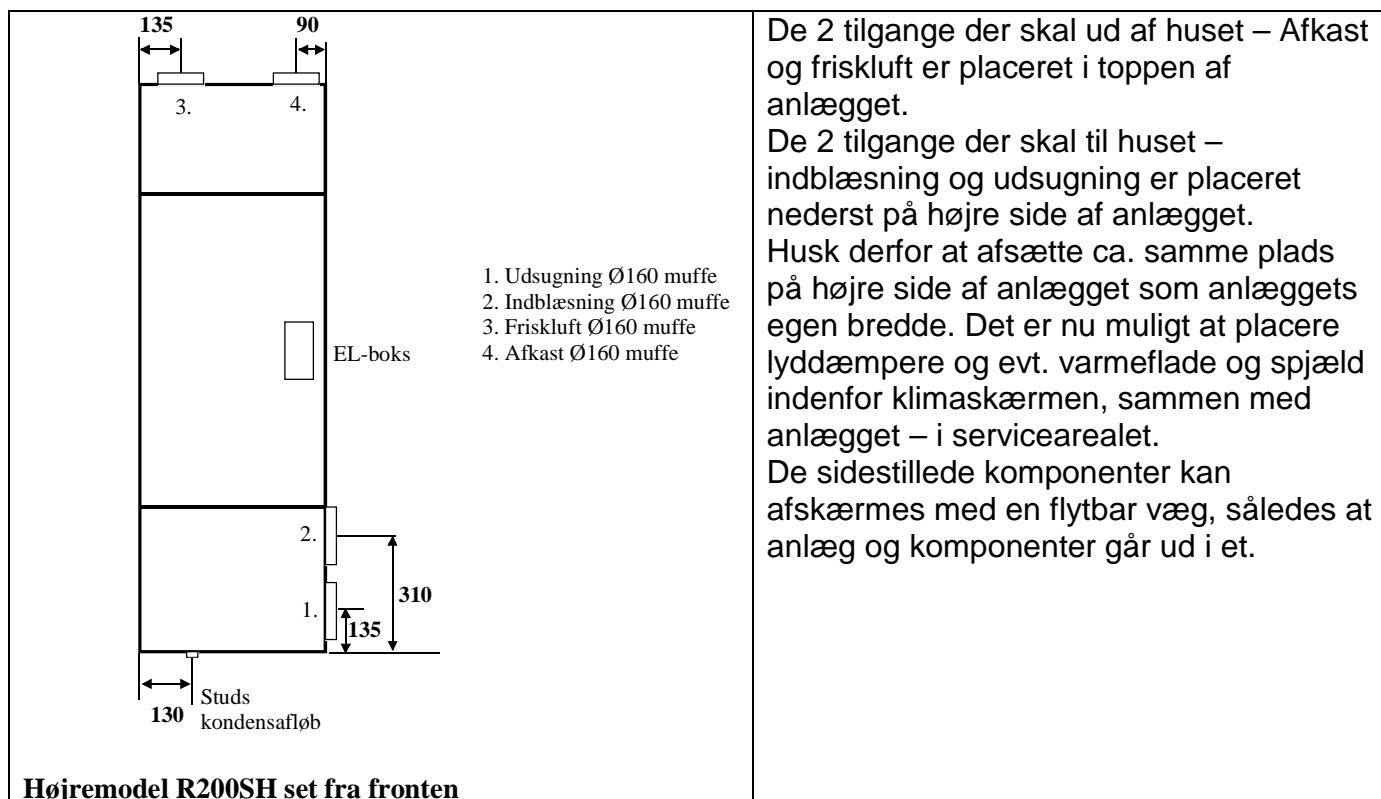
Højde .....	1990 mm
Dybde.....	260 mm
Længde.....	585 mm
Isolering .....	30 mm
Vægt .....	90 kg
Kanaltilslutninger .....	4 x Ø 160 mm
Kondens afløb .....	Indv. ½" RG

### Andre data

Ventilatorer .....	2 stk. radialventilatorer med Ø 190 mm B-hjul i hus
Nettilslutning.....	230 V, 50 Hz
Eldata ventilatorer .....	230 V, 50 Hz, maks. 145 W (2 ventilatorer)
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. 300 m <sup>3</sup> /h



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



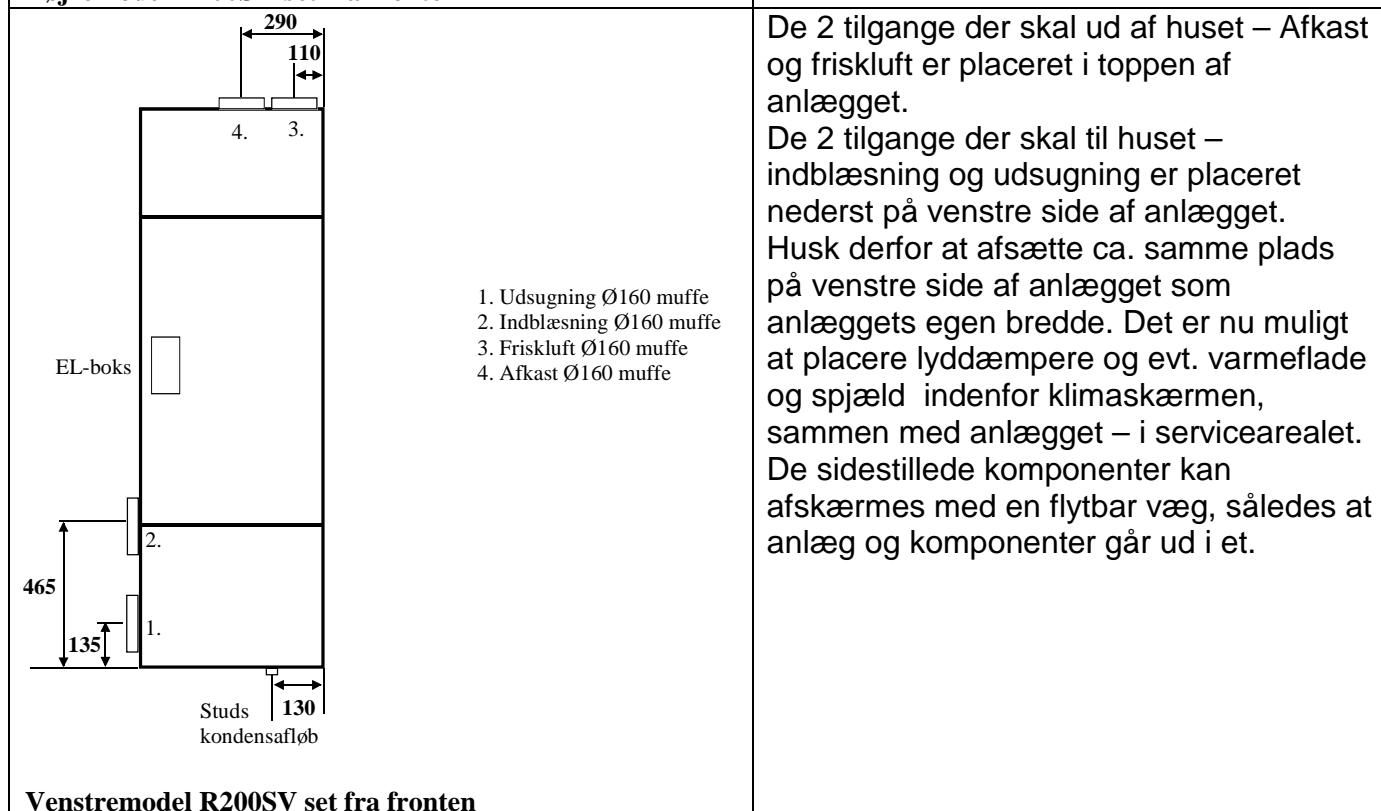
**Højremodel R200SH set fra fronten**

De 2 tilgange der skal ud af huset – Afkast og friskluft er placeret i toppen af anlægget.

De 2 tilgange der skal til huset – indblæsning og udsugning er placeret nederst på højre side af anlægget.

Husk derfor at afsætte ca. samme plads på højre side af anlægget som anlæggets egen bredde. Det er nu muligt at placere lyddæmpere og evt. varmeflade og spjæld indenfor klimaskærmen, sammen med anlægget – i servicearealet.

De sidestillede komponenter kan afskærmes med en flytbar væg, således at anlæg og komponenter går ud i et.



**Venstremodel R200SV set fra fronten**

De 2 tilgange der skal ud af huset – Afkast og friskluft er placeret i toppen af anlægget.

De 2 tilgange der skal til huset – indblæsning og udsugning er placeret nederst på venstre side af anlægget.

Husk derfor at afsætte ca. samme plads på venstre side af anlægget som anlæggets egen bredde. Det er nu muligt at placere lyddæmpere og evt. varmeflade og spjæld indenfor klimaskærmen, sammen med anlægget – i servicearealet.

De sidestillede komponenter kan afskærmes med en flytbar væg, således at anlæg og komponenter går ud i et.