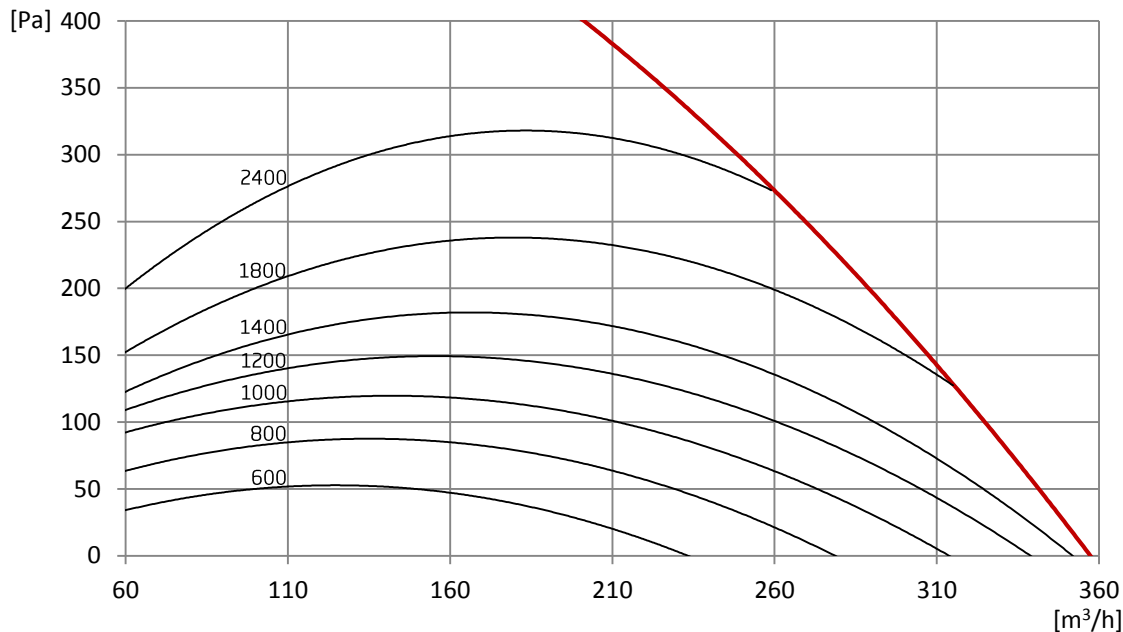


Datablad CV 200

SFP for type L/R/C: (Afhængig af ekstern tryktab og flow med M5 filtre.) [Ws/m³]



Ved type C skal fratrækkes 5% af SFP.
Bemærk: CV 200 type R er begrænset til 250 m³/h.

Ved F7 tilluftsfilter tillægges et ekstra tryktab:

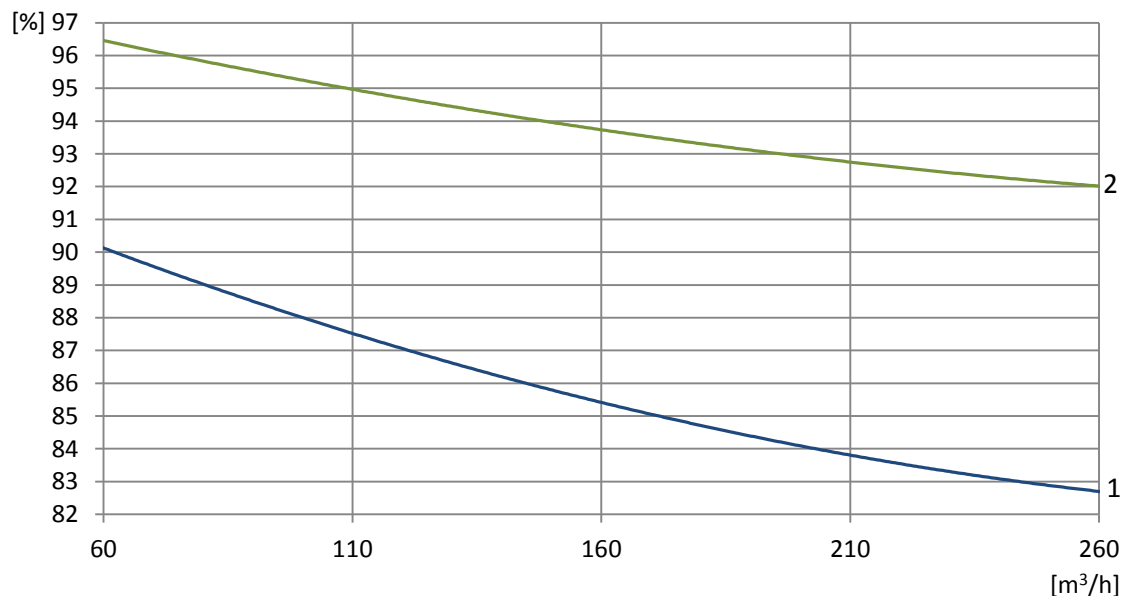
$$\Delta p = 0,0004 \times q_v^2 \text{ [Pa]; } (q_v = \text{flow i m}^3/\text{h}),$$

Tryktab (p) inkl. F7 filter: $p = p_s + \Delta p$ [Pa]; p_s tryktab fra diagrammet.

Effektforbrug (P) beregning:

$$P = \text{SFP} \times q_v / 3600 \text{ [W]; } (\text{SFP fra diagrammet og } q_v = \text{flow i m}^3/\text{h}).$$

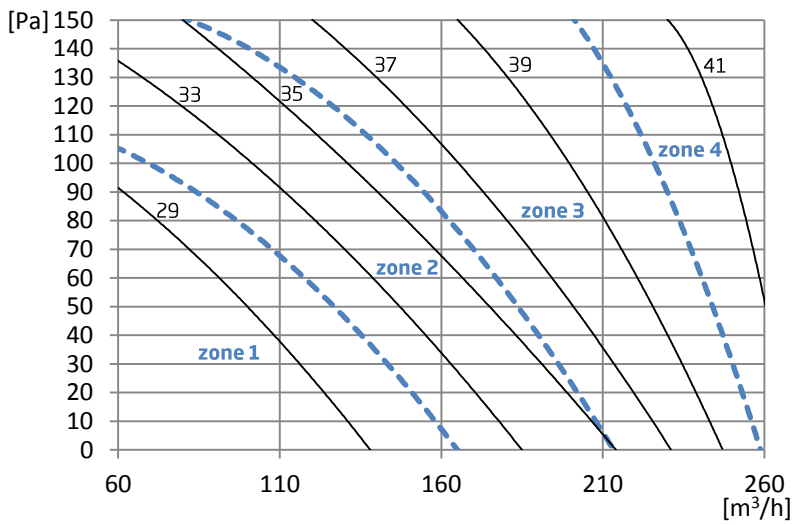
Temperaturvirkningsgrad:



1: Iht. EN308; Betingelser: Balanceret drift; Rumluft: 25 °C, 28 % RH; Udeluft: 5 °C, 50 % RH.

2: Med Kondensation; Betingelser: Balanceret drift; Rumluft: 25 °C, 55 % RH; Udeluft: -10 °C, 50 % RH.

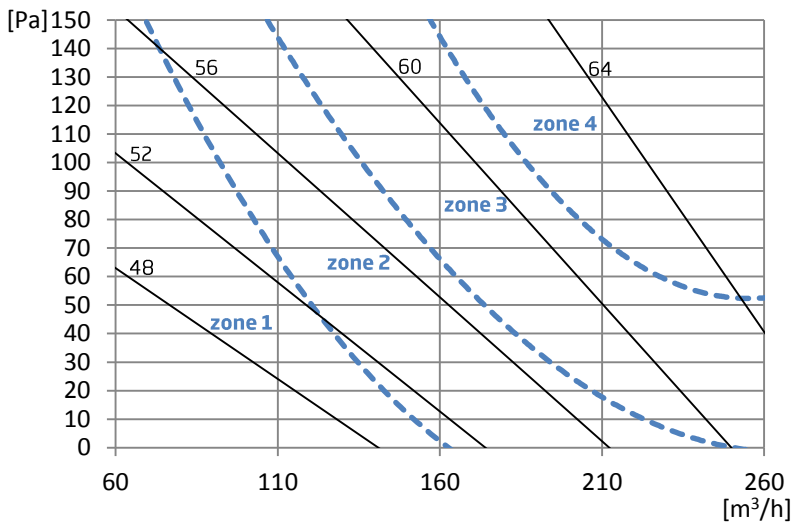
Lydeffekt: L_{WA} (A-vægtet) kabinet type L/R [dB(A)].



$L_W = L_{WA} + K_W$				
Frekvens	zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
63Hz	10	9	9	16
125Hz	9	8	6	6
250Hz	4	6	6	5
500Hz	-5	-4	-3	-2
1kHz	-14	-15	-16	-14
2kHz	-12	-17	-19	-18
4kHz	-11	-16	-20	-21
8kHz	-10	-16	-19	-22

Lydeffekt fra kabinet er angivet iht. EN ISO 3744.
Ved kabinet type C tillægges 0,7 dBA til L_{WA} .

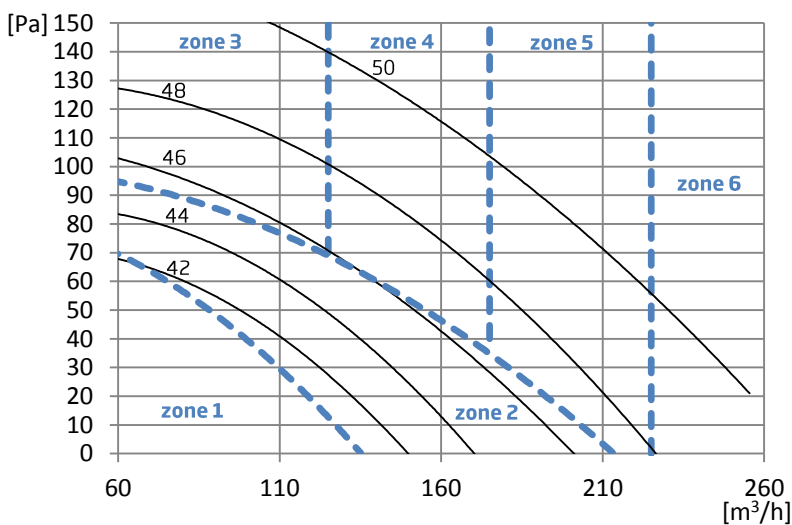
Lydeffekt: L_{WA} (A-vægtet) trykside type L/R/C [dB(A)].



$L_W = L_{WA} + K_W$				
Frekvens	zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
63Hz	11	9	8	8
125Hz	11	8	5	4
250Hz	5	6	6	5
500Hz	-2	-2	-2	-2
1kHz	-13	-13	-13	-12
2kHz	-18	-16	-15	-14
4kHz	-29	-26	-24	-22
8kHz	-36	-34	-29	-26

Lydeffekt til kanaler er angivet iht. EN ISO 5136.

Lydeffekt: L_{WA} (A-vægtet) sugeside type L/R/C [dB(A)].



$L_W = L_{WA} + K_W$						
Frekvens	zone 1	zone 2	zone 3	zone 4	zone 5	zone 6
63Hz	14	14	13	14	14	16
125Hz	15	14	14	13	12	12
250Hz	3	5	4	6	6	6
500Hz	-14	-14	-15	-13	-12	-12
1kHz	-31	-31	-33	-30	-27	-27
2kHz	-38	-39	-41	-38	-35	-34
4kHz	-43	-47	-51	-48	-43	-40
8kHz	-45	-49	-54	-53	-49	-44

Lydeffekt til kanaler er angivet iht. EN ISO 5136.