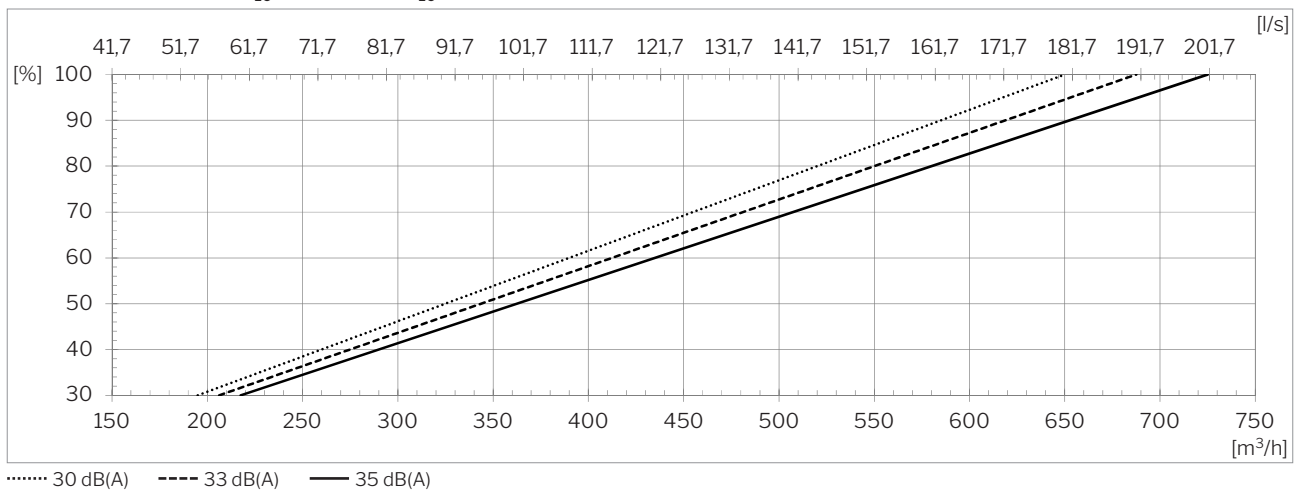
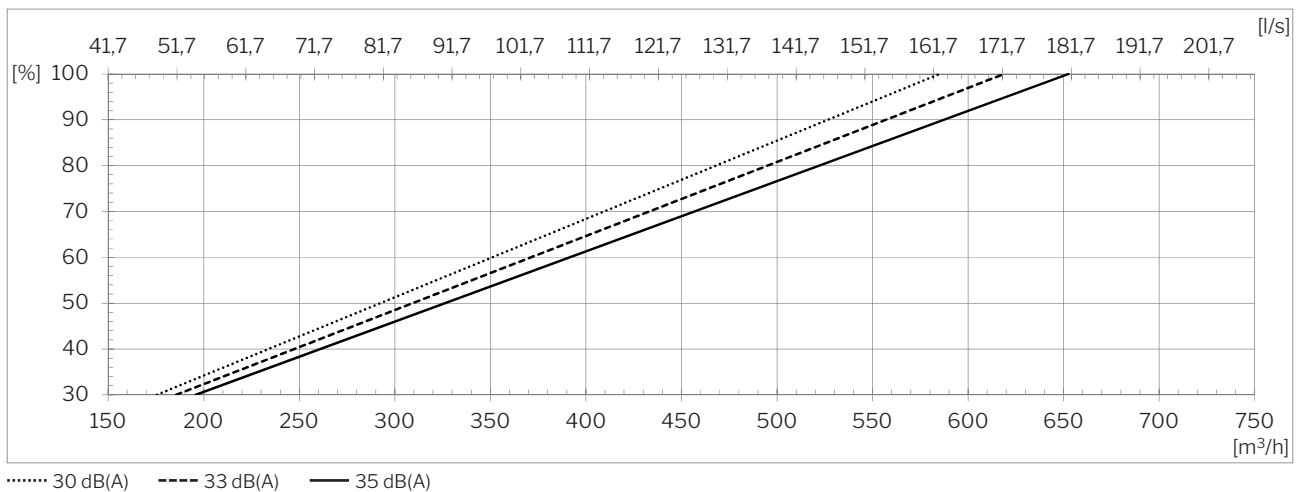


Datablad AM 800

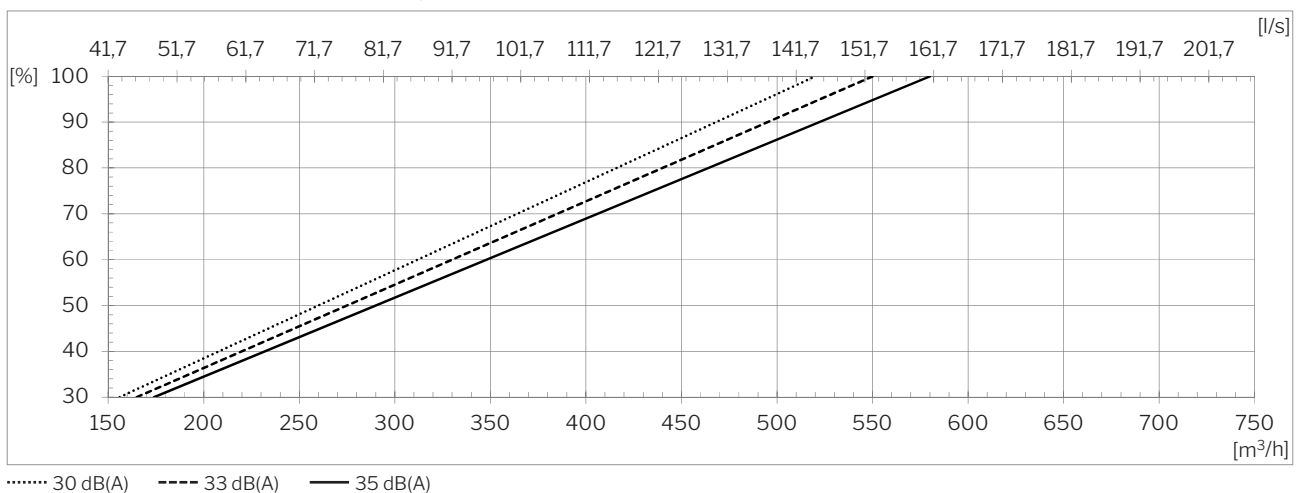
Kapacitet med ePM₁₀ 50% / ePM₁₀ 50% filtre¹:



Kapacitet med ePM₁ 55% / ePM₁₀ 50% filtre¹:

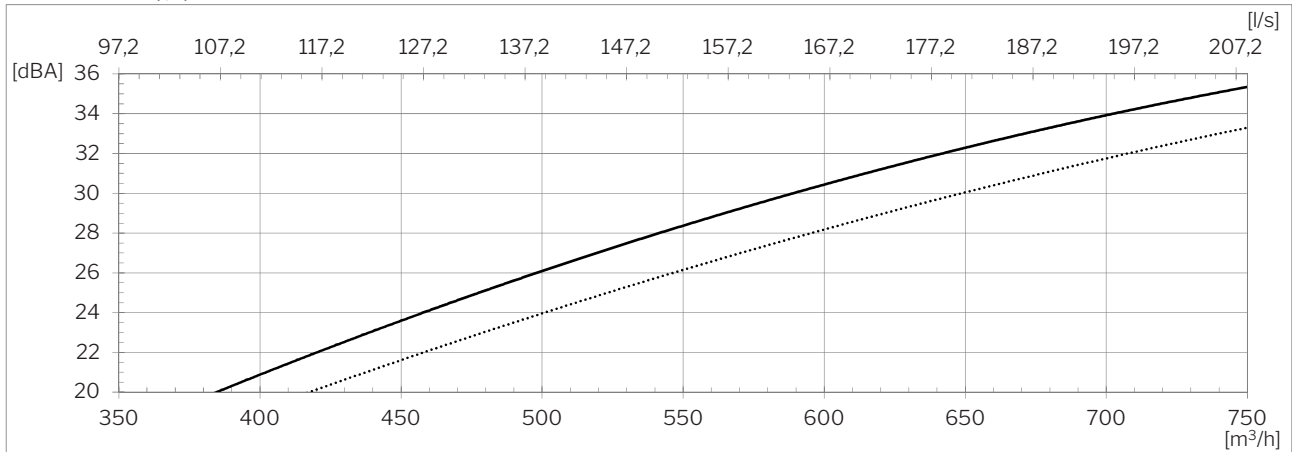


Kapacitet med ePM₁ 80% / ePM₁₀ 50% filtre¹:



¹ Målinger er foretaget ved normal drift i en standardindbygningssituation med af Airmaster anbefalede vægriste Ø315 mm.

Lydtryk $L_{p,eq}^{2,3}$:



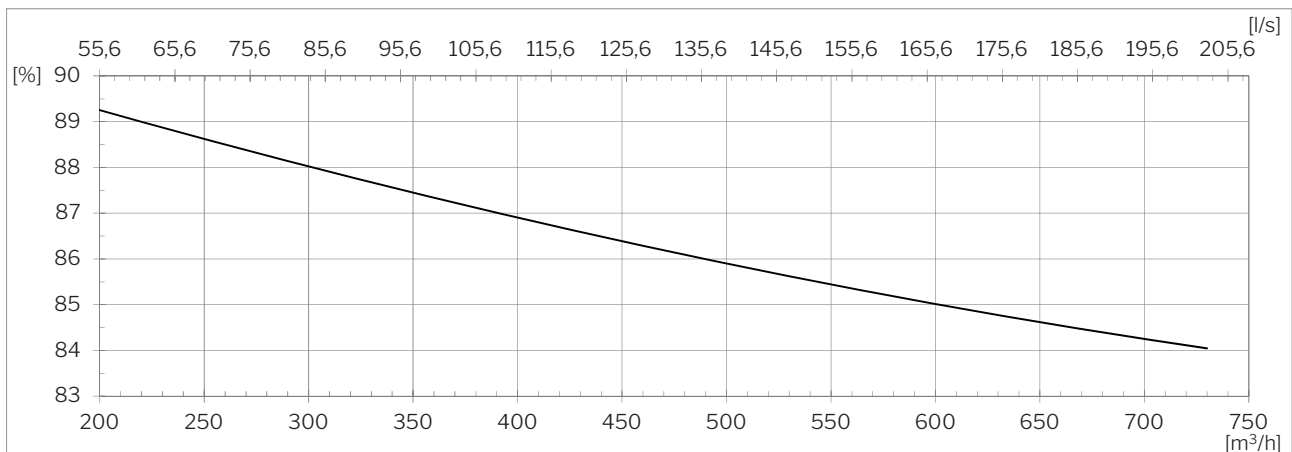
..... T = 0,6 s — T = 0,9 s

Lydeffekt L_{WA} [dB(A)], iht. EN/ISO 3744:

Frekvens [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$\emptyset L_{WA}$	$L_{p,eq}^{2,3}$	q_v [m³/h]
Filtre:	28	33	28	30	25,1	20,2	19,9	18,3	36,8	30	650
ePM ₁₀ 50% + ePM ₁₀ 50%	31	35	31	32	28	23,7	21	18,8	39,2	33	688
	33	39	34	34	31,8	25,9	22,8	19,1	42,1	35	725
Filtre:	29	33	27	29	25,4	19,7	19,8	18,3	36,8	30	585
ePM ₁ 55% + ePM ₁₀ 50%	31	36	32	32	28,1	22,8	20,9	18,8	39,8	33	619
	34	39	33	35	32,3	25	22,5	19	42,6	35	653

Temperatureffektivitet, iht. EN 308:

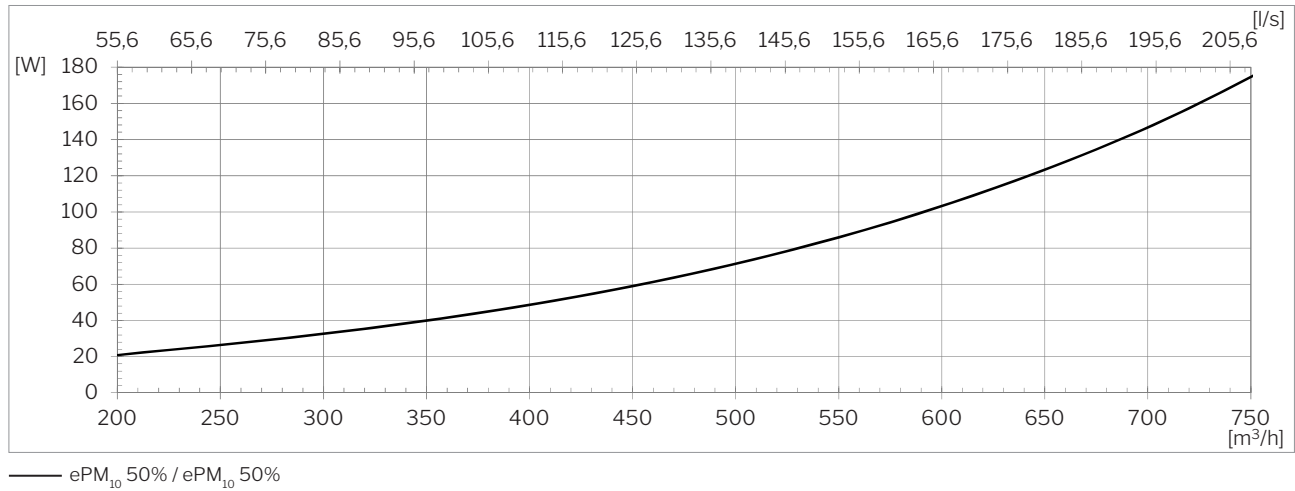
EN308 betingelser: Balanceret drift; Rumluft: 25 °C, 28 % RH; Udeluft: 5 °C, 50 % RH.



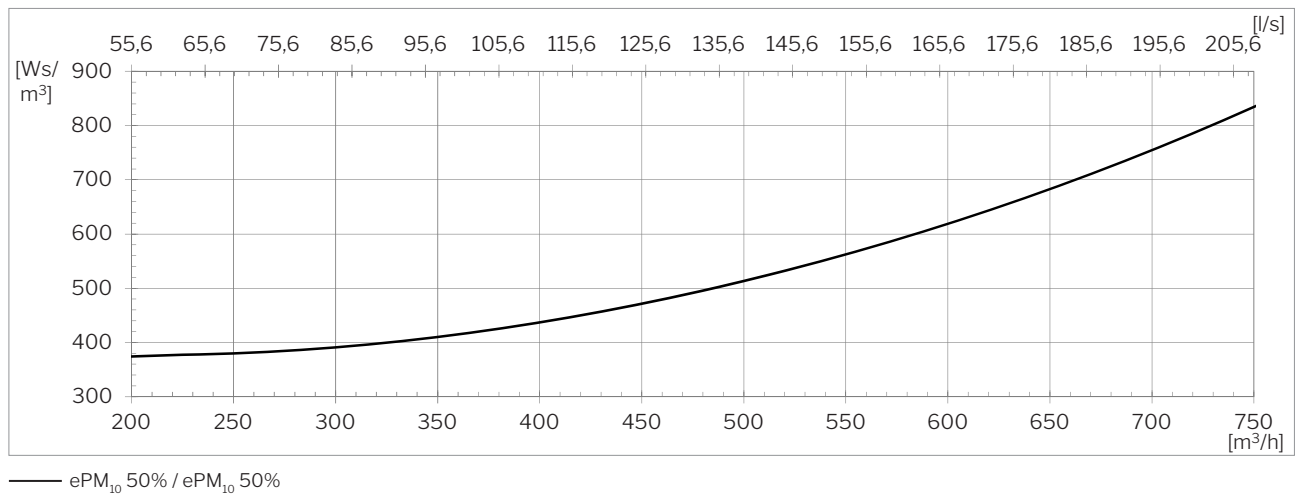
² Lydtryk $L_{p,eq}$ er målt ved 1,2 m højde med 1 m vandret afstand fra anlæg i et rum på 200 m³ ved en efterklangstid på T = 0,6 s, eller tilsvarende ved en rumdæmpning på 7,5 dB.

³ Målinger er fortaget ved normal drift i en standardindbygningssituation med af Airmaster anbefalede vægriste \emptyset 315 mm.

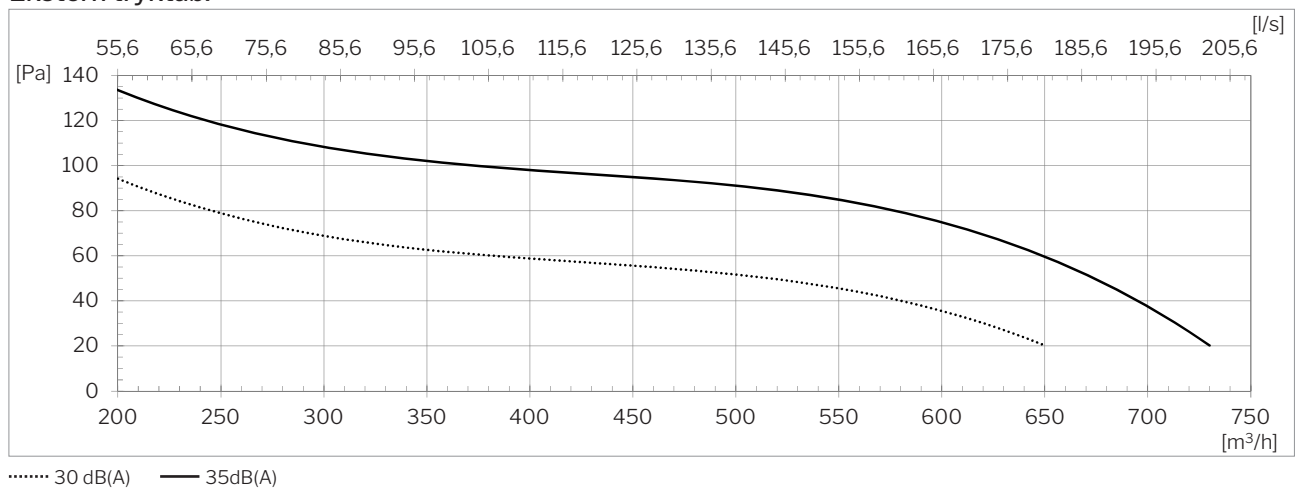
Effektforbrug ⁴:



SEL ⁴:



Ekstern tryktab:



⁴ Målinger er foretaget ved normal drift i en standardindbygningssituation med af Airmaster anbefalede vægriste Ø315 mm.