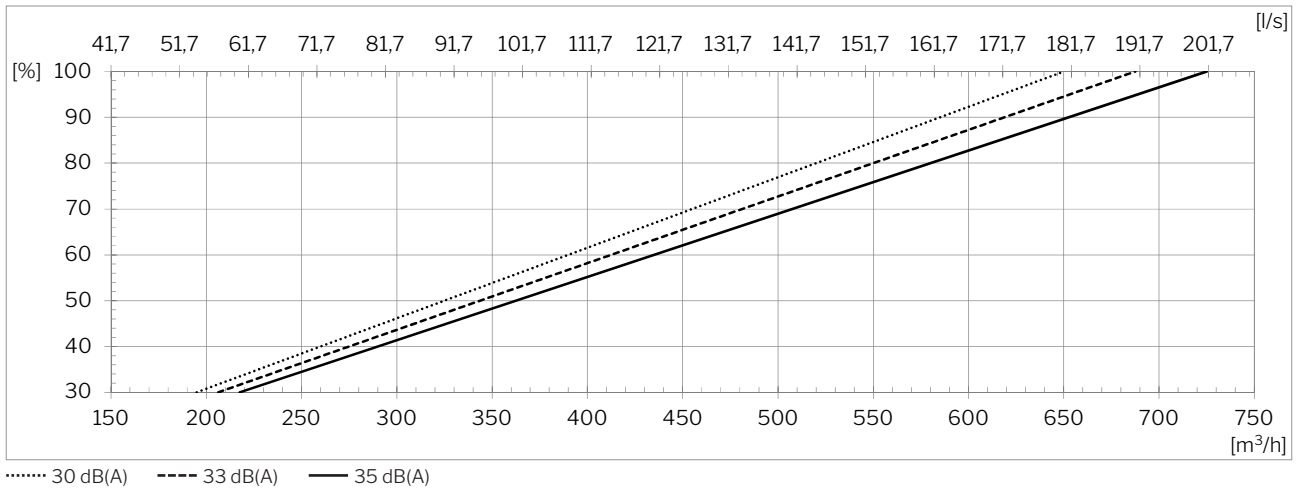
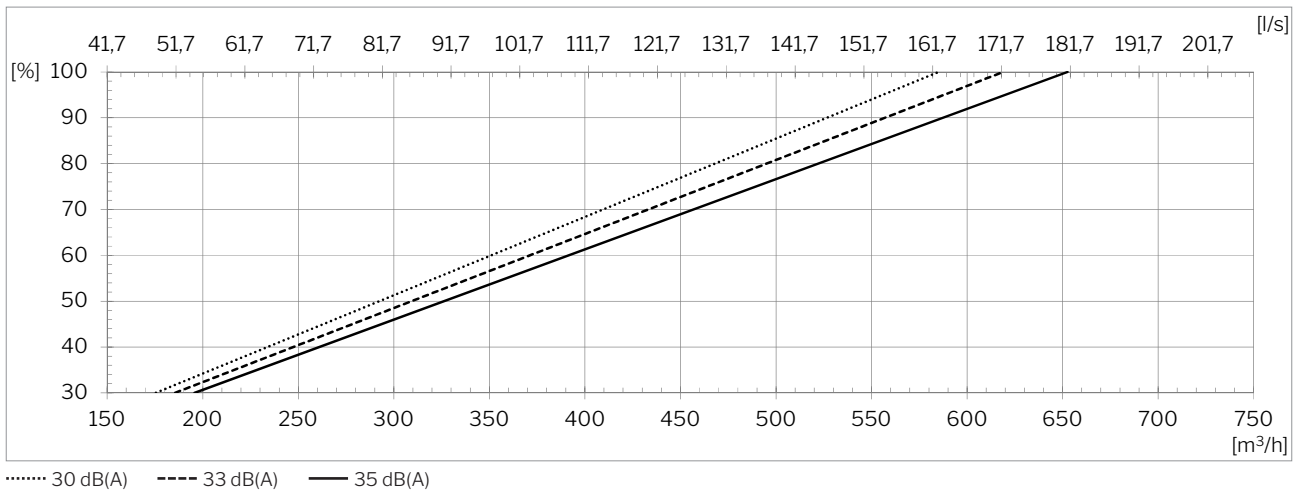


## Datablad AM 800

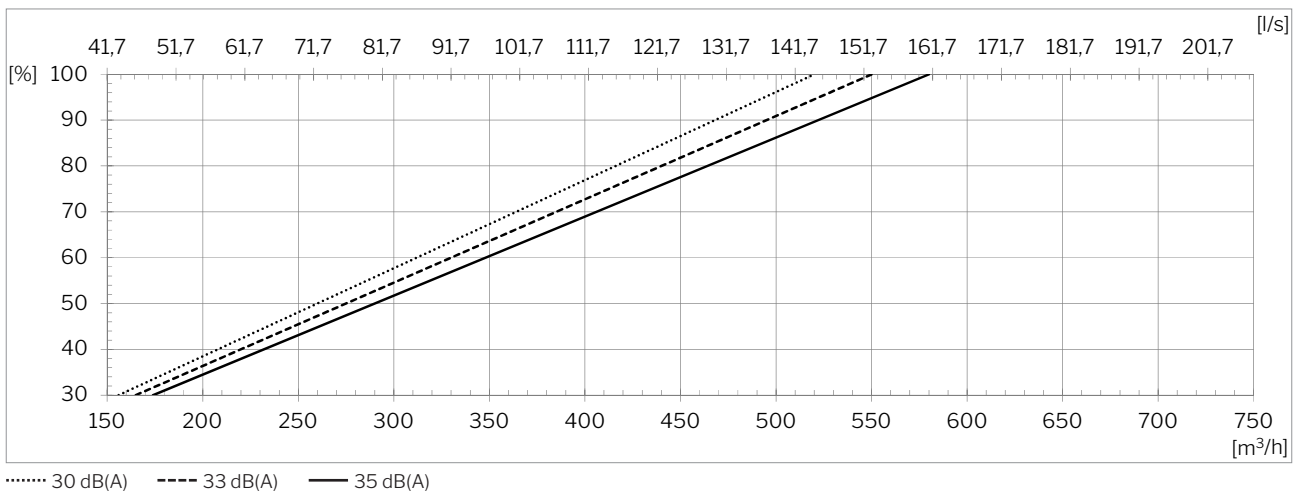
### Kapacitet med ePM<sub>10</sub> 75% / ePM<sub>10</sub> 75% filtre<sup>1</sup>:



### Kapacitet med ePM<sub>1</sub> 55% / ePM<sub>10</sub> 75% filtre<sup>1</sup>:

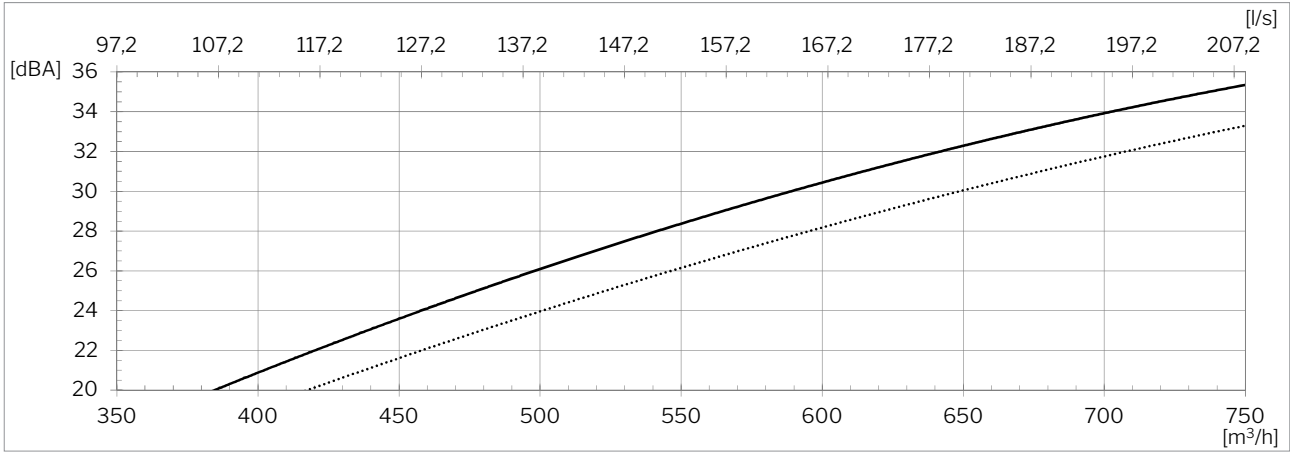


### Kapacitet med ePM<sub>1</sub> 80% / ePM<sub>10</sub> 75% filtre<sup>1</sup>:



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

**Lydtryk<sup>2,3</sup> L<sub>p,eq</sub>:**



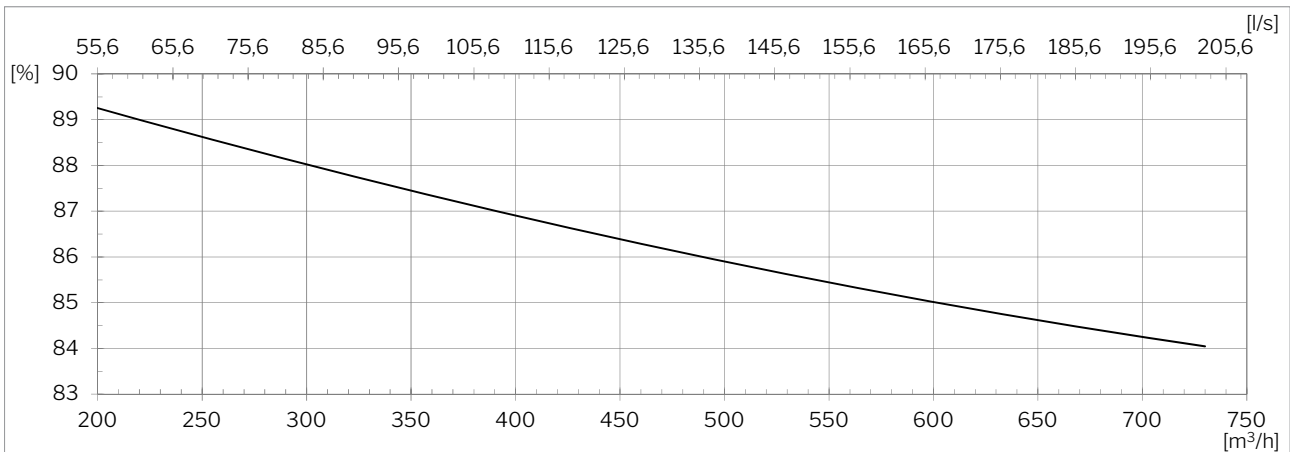
..... T = 0,6 s    — T = 0,9 s

**Lydeffekt L<sub>WA</sub> [dB(A)], iht. EN/ISO 3744:**

Frekvens [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Ø	L <sub>PA</sub> <sup>2,3</sup>
Filtre:	28	33	28	30	25,1	20,2	19,9	18,3	36,8	30
ePM <sub>10</sub> 75% + ePM <sub>10</sub> 75%	31	35	31	32	28	23,7	21	18,8	39,2	33
	33	39	34	34	31,8	25,9	22,8	19,1	42,1	35
Filtre:	29	33	27	29	25,4	19,7	19,8	18,3	36,8	30
ePM <sub>1</sub> 55% + ePM <sub>10</sub> 75%	31	36	32	32	28,1	22,8	20,9	18,8	39,8	33
	34	39	33	35	32,3	25	22,5	19	42,6	35

**Temperatureffektivitet, iht. EN 308:**

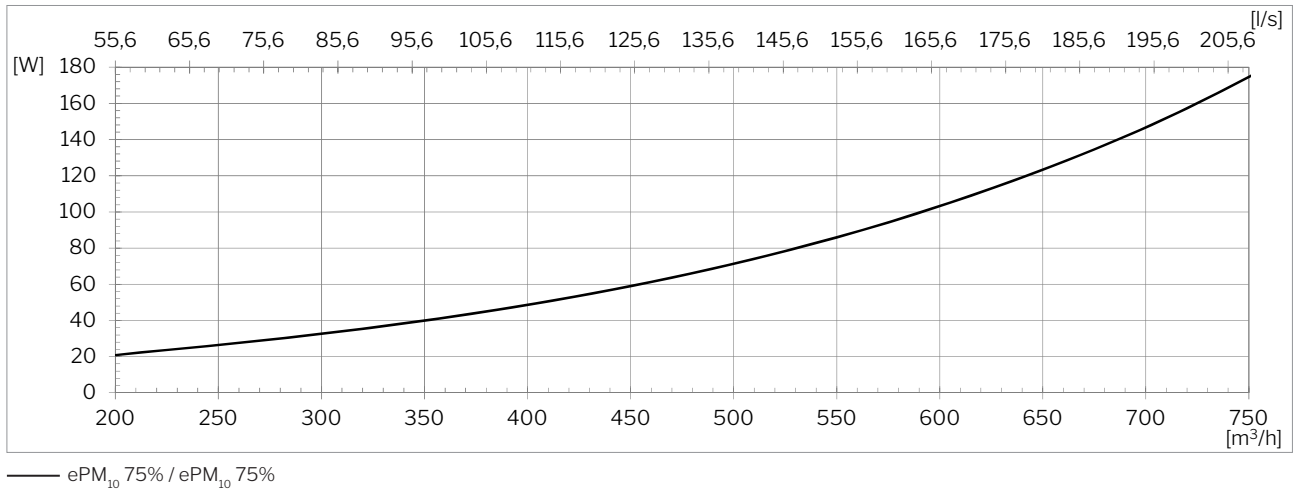
EN308 betingelser: Balanceret drift; Rumluft: 25 °C, 28 % RH; Udeluft: 5 °C, 50 % RH.



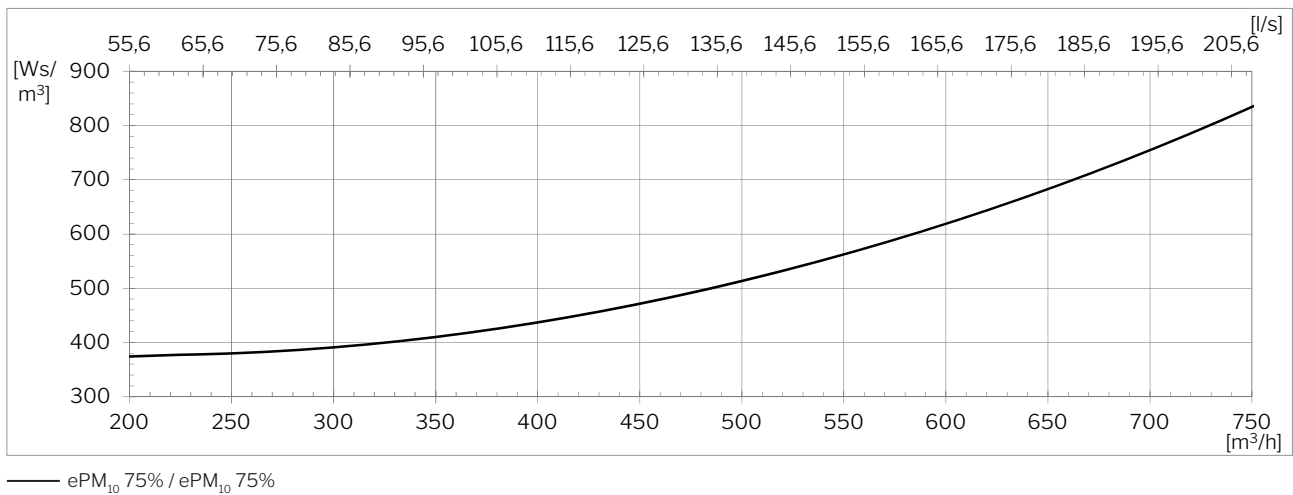
<sup>2</sup> Lydtryk L<sub>p,eq</sub> er målt ved 1,2 m højde med 1 m vandret afstand fra anlæg i et rum på 200 m<sup>3</sup> ved en efterklangstid på T = 0,6 s, eller tilsvarende ved en rumdæmpning på 7,5 dB.

<sup>3</sup> Målinger er fortaget ved normal drift i en standardindbygningssituation med af Airmaster anbefalede vægriste Ø315 mm.

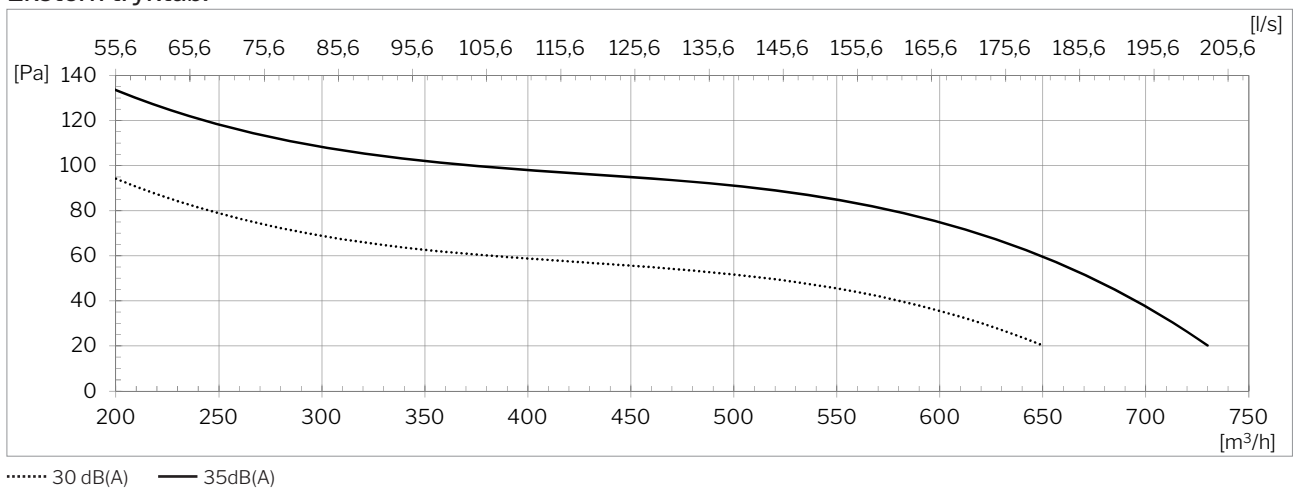
**Effektforbrug <sup>4</sup>:**



**SEL <sup>4</sup>:**



**Ekstern tryktab:**



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