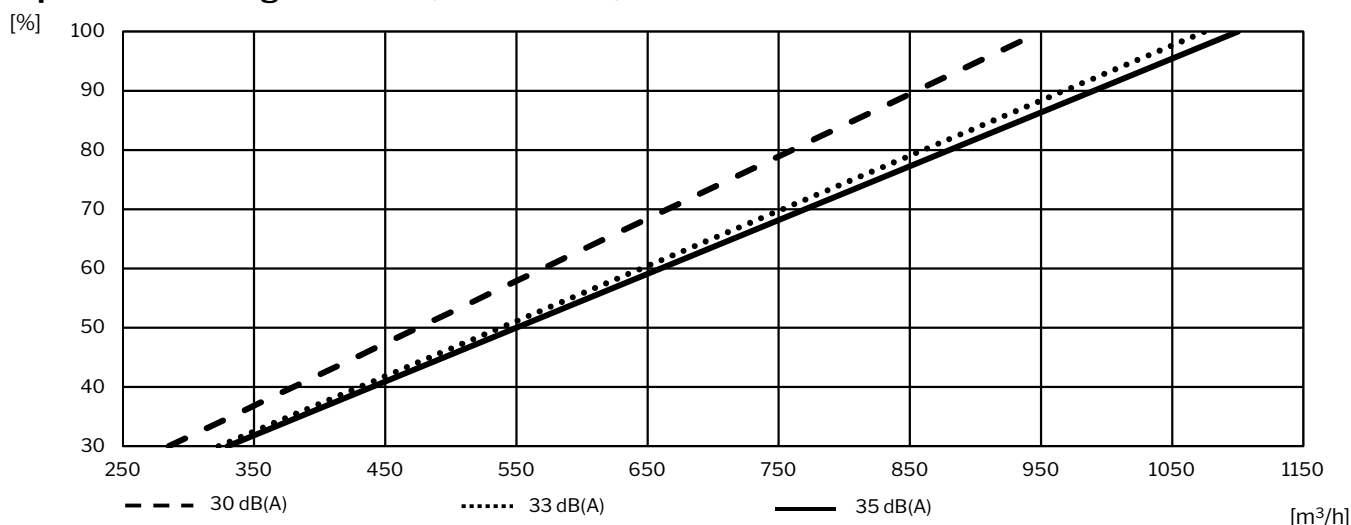
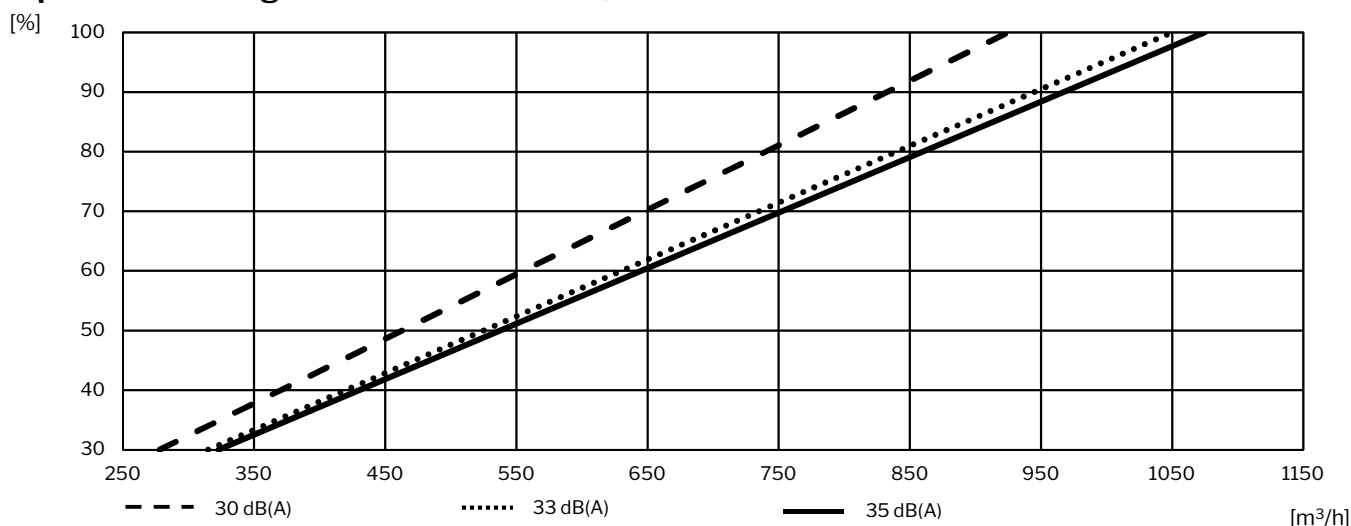


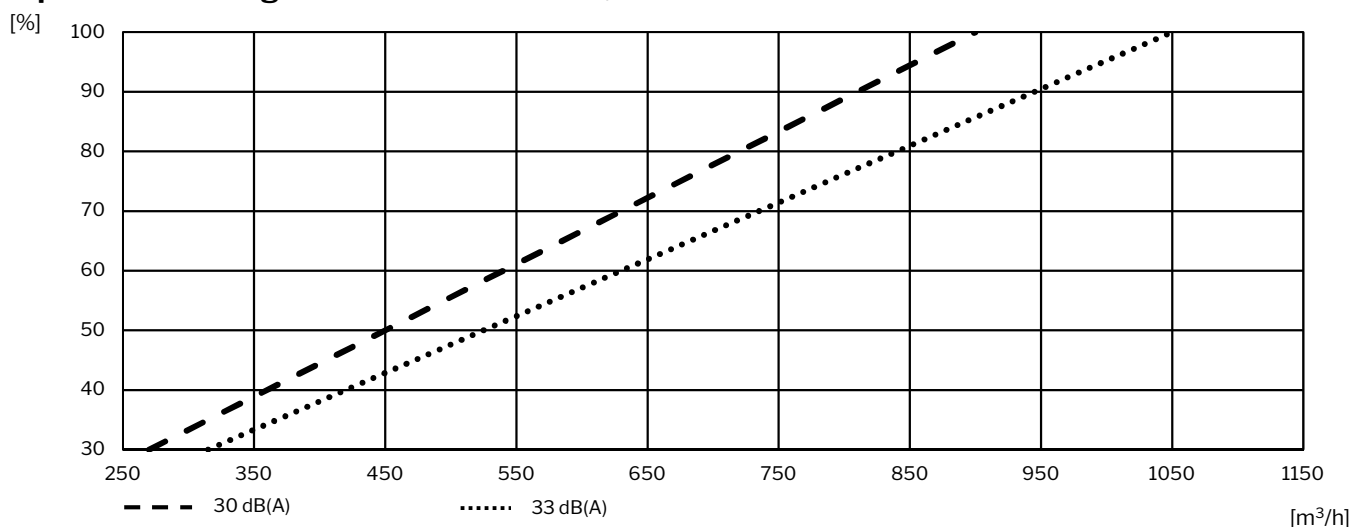
Kapacitet for anlæg med ePM₁₀ 75% / ePM₁₀ 75% filtre ¹:



Kapacitet for anlæg med ePM₁ 55% / ePM₁₀ 75% filtre ¹:

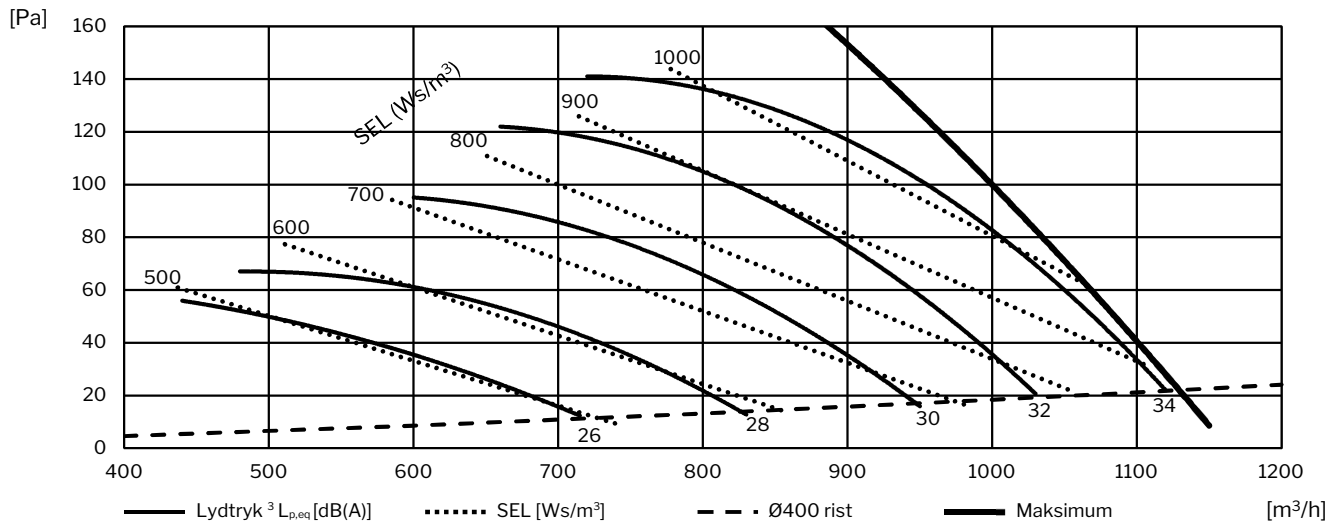


Kapacitet for anlæg med ePM₁ 80% / ePM₁₀ 75% filtre ¹:

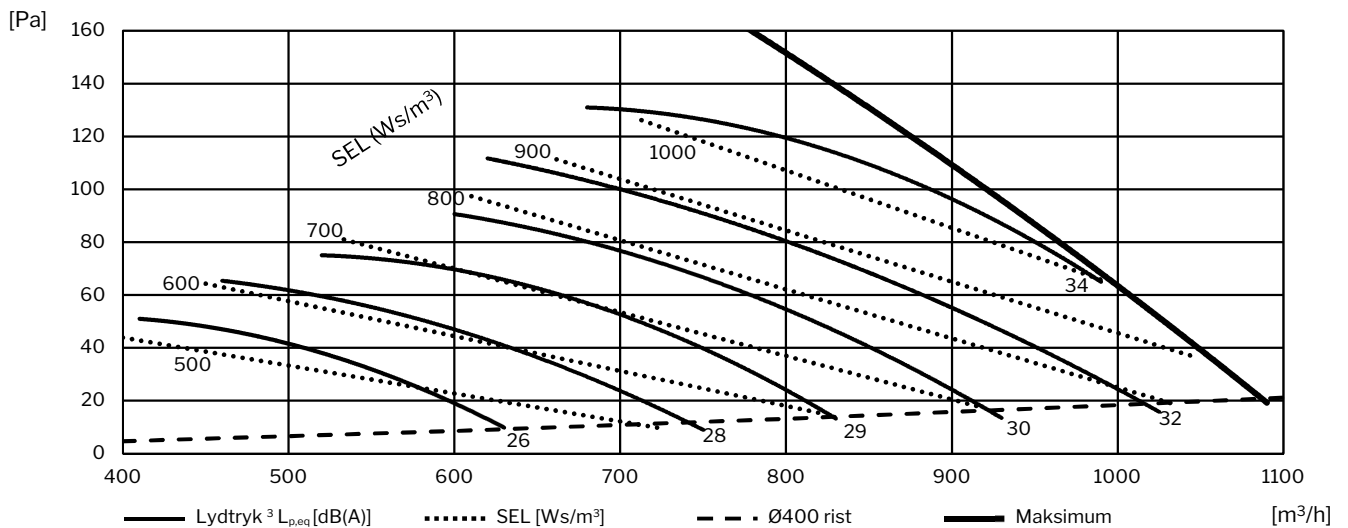


¹ Målinger er foretaget med anlægsmodel AM 1000 HHT i en standardindbygningssituation med af Airmaster anbefalede vægriste Ø400 mm ved en runddæmpning på 9 dB.

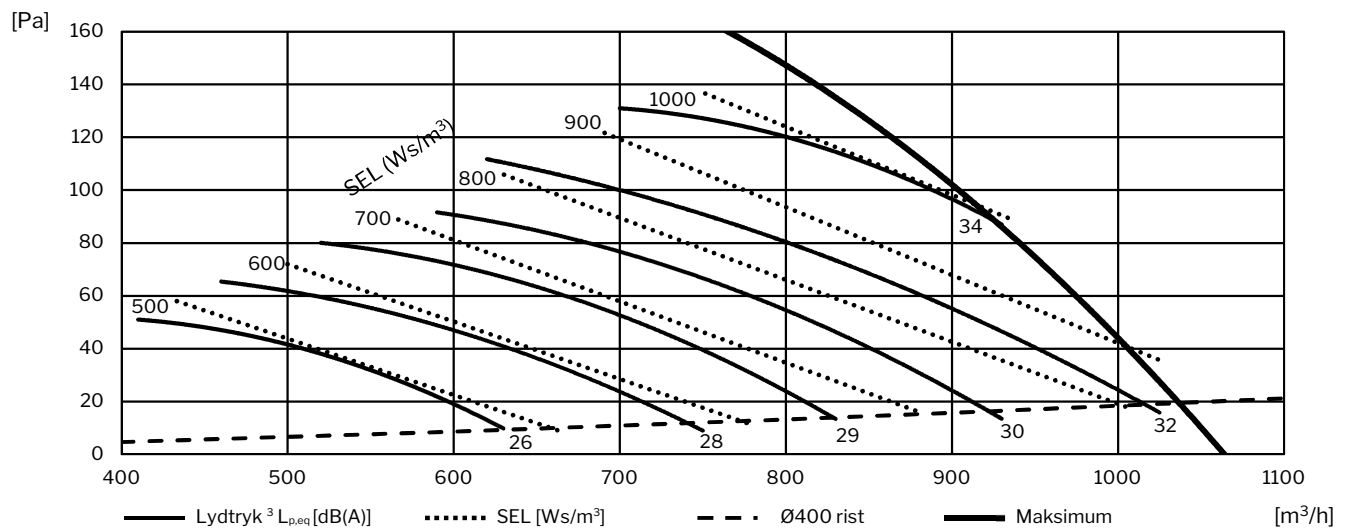
SEL med ePM₁₀ 75% / ePM₁₀ 75% filtre ²:



SEL med ePM₁ 55% / ePM₁₀ 75% filtre ²:



SEL med ePM₁ 80% / ePM₁₀ 75% filtre ²:



² Målinger er fortaget med anlægsmodel AM 1000 HHT i en standardindbygningssituation med af Airmaster anbefalede vægriste Ø400 mm.

³ Lydtryk L_{p,eq} er målt ved 1,2 m højde med 1 m vandret afstand fra anlæg ved en runddæmpning på 9 dB.

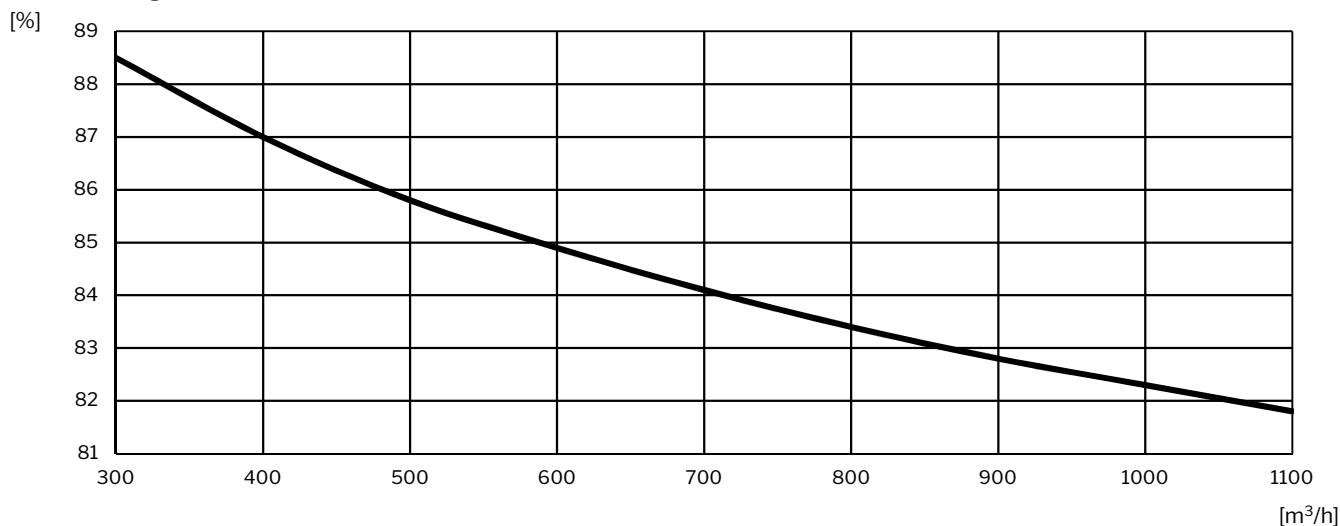
Lydeffektniveau, L_{WA} [dB(A)], iht. ISO 9614-1:

Data er for hele anlægget (inklusiv top) ved 950 m³/h flow med ePM₁₀ 75% / ePM₁₀ 75% filtre og standard vægrist. En simplificeret beregningsmodel, der forudsætter en punktkilde, kan for AM 1000 resultere i en overestimering af lydtrykket, især hvis der findes absorberende overflader tæt på anlægget.

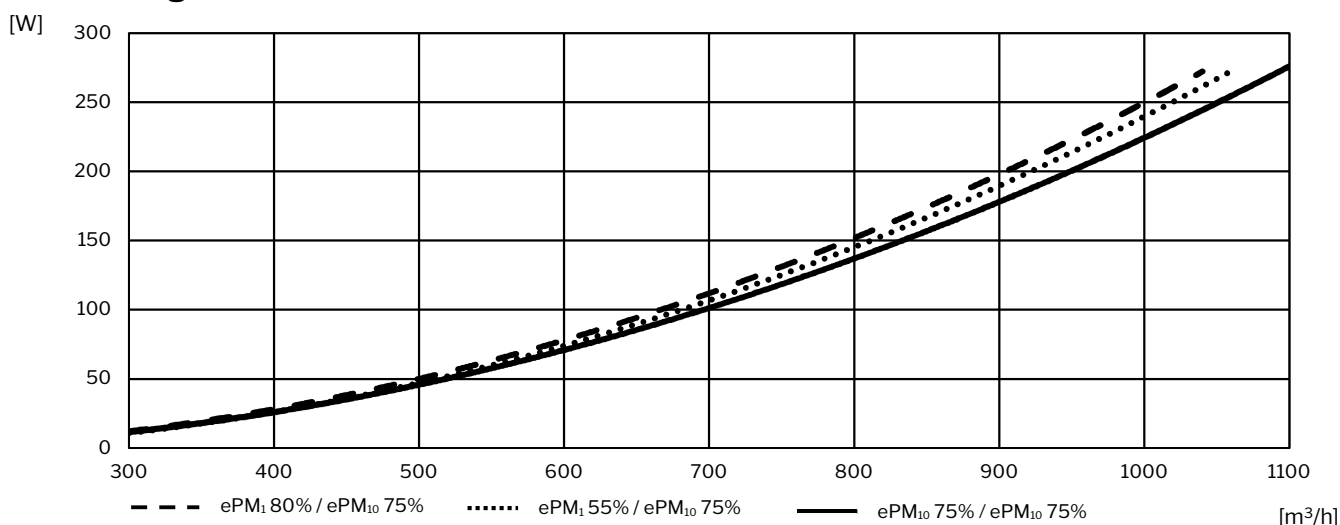
Frekvens [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Samlet
L_{WA} [dB(A)]	31,2	38,3	38,2	36,7	31,6	23,4	14,1	7,7	43,2

Temperatureffektivitet, iht. EN308:

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

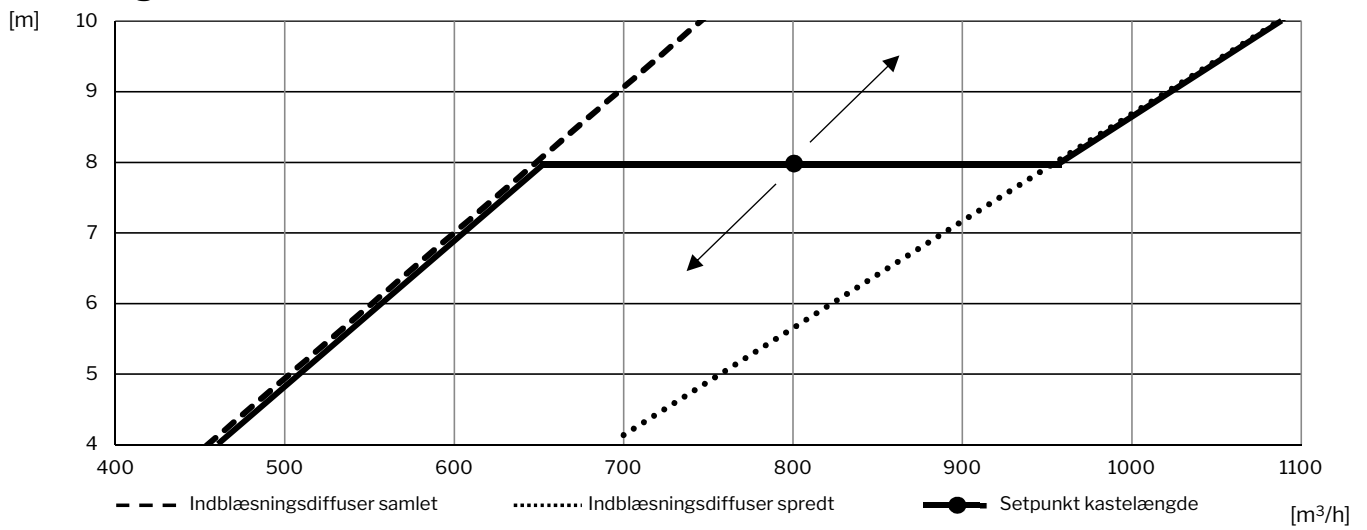


Effektforbrug ⁴:



⁴ Målinger er foretaget med anlægsmodel AM 1000 HHT i en standardindbygningssituation med af Airmaster anbefalede vægriste Ø400.

Kastelængde ⁵:



Kastelængden er som standard indstillet til 8 m.

Setpunktet til kastelængde kan justeres vha. en pc med programmet "Airlinq Service Tool".

⁵ Kastelængde er målt ved 2°C underkølet indblæsning.