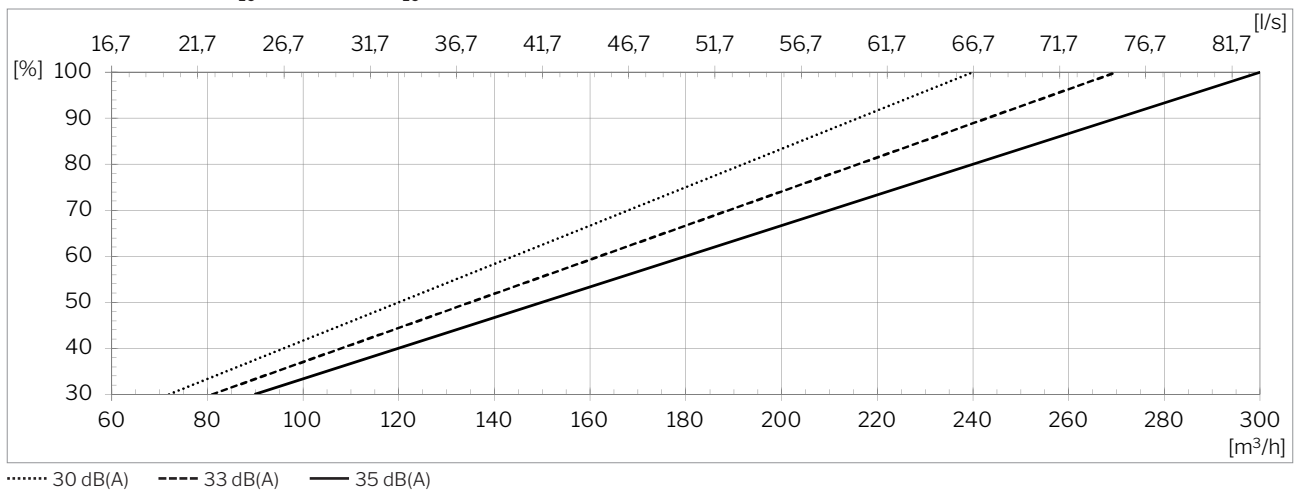
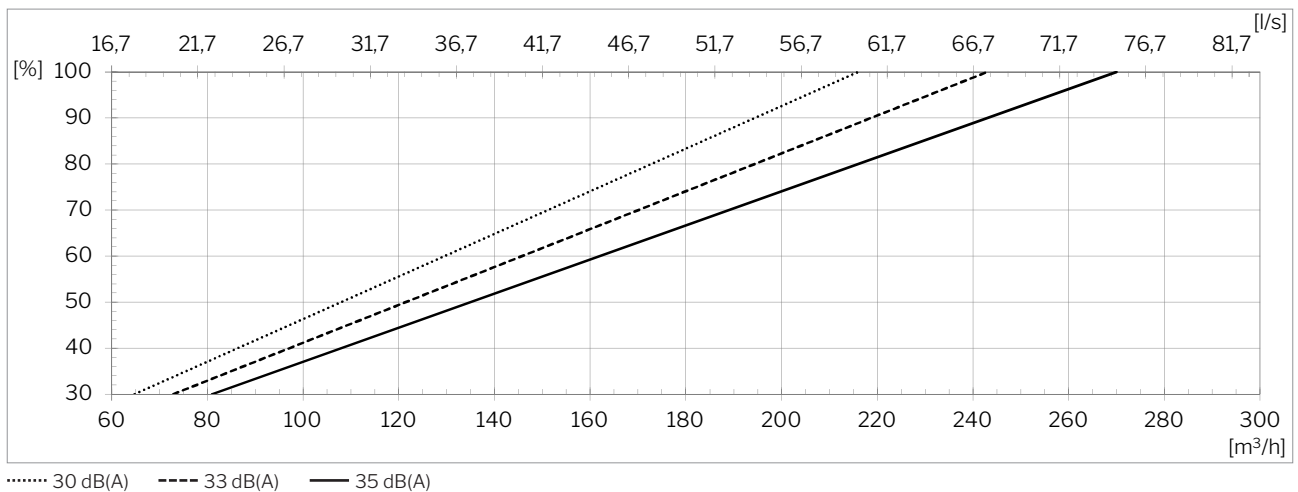


Datenblatt AM 300

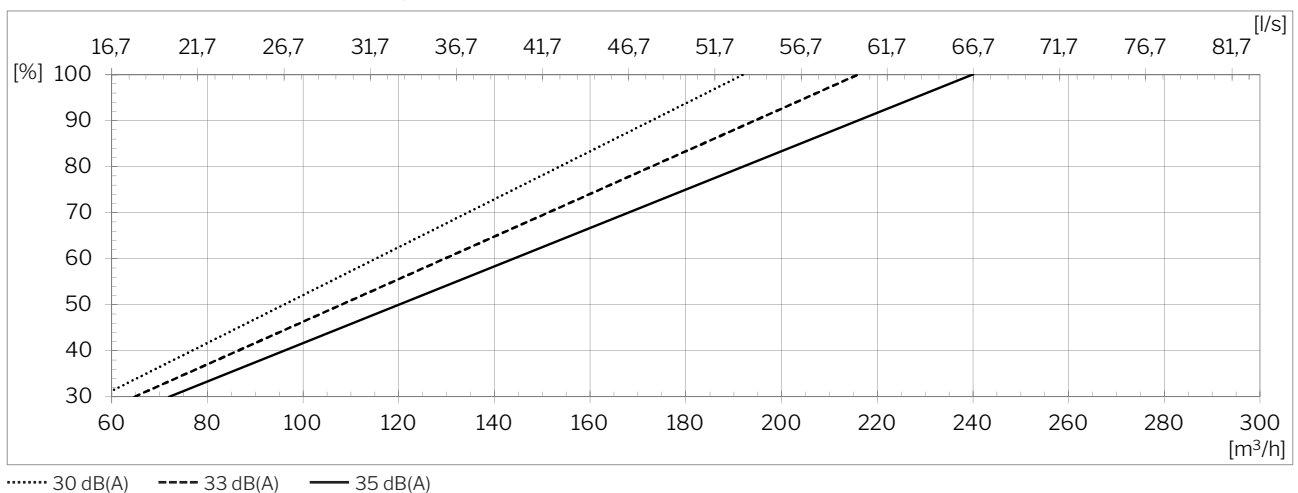
Kapazität mit ePM₁₀ 50% / ePM₁₀ 50% Filtern¹:



Kapazität mit ePM₁ 55% / ePM₁₀ 50% Filtern¹:

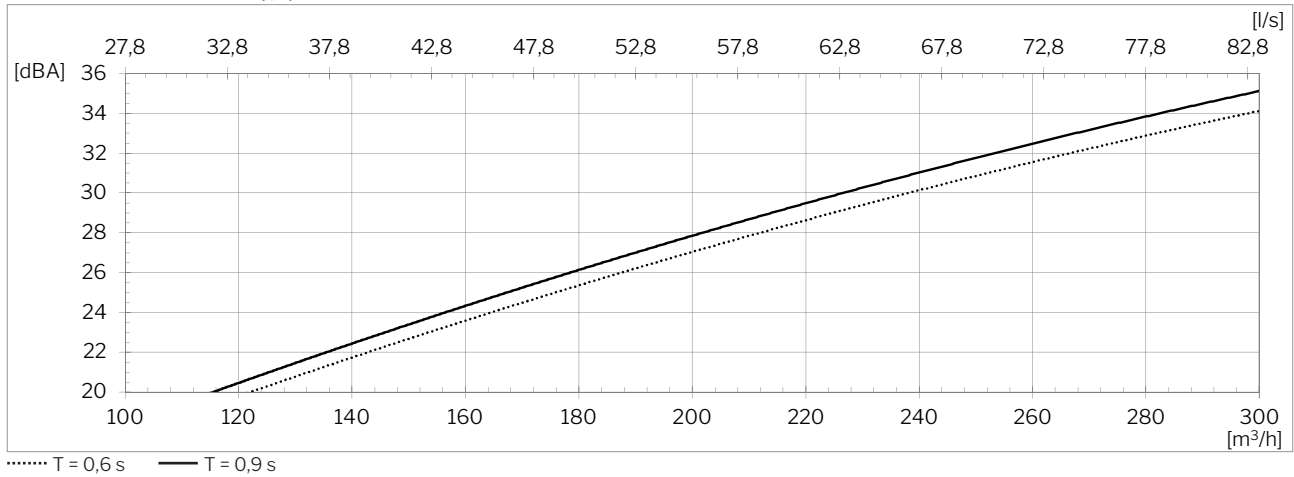


Kapazität mit ePM₁ 85% / ePM₁₀ 50% Filtern¹:



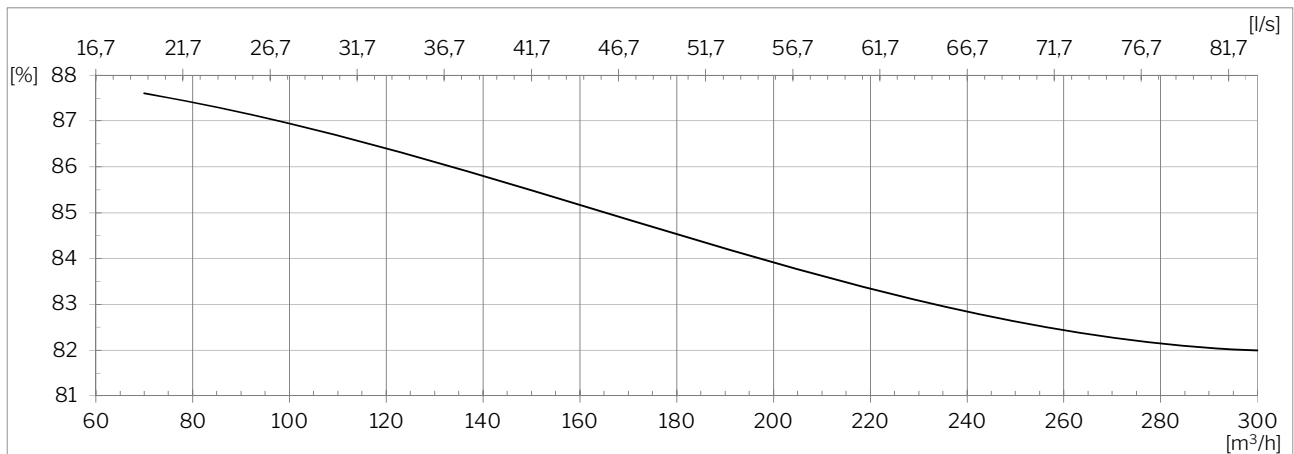
¹ Die Messung wurde im Normalbetrieb in einer Standardeinbausituation mit von Airmaster empfohlenen Wandgittern Ø200 mm durchgeführt.

Schalldruckpegel $^2 L_{p,eq}$:

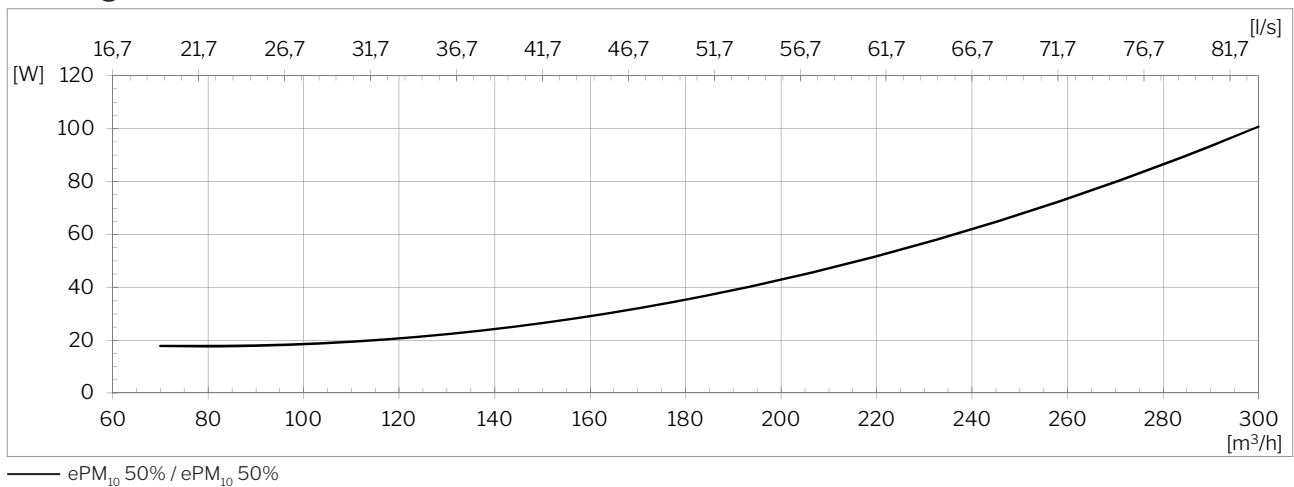


Temperatureffizienz, gem. EN 308:

EN308 Bedingungen: Balancierter Betrieb; Raumluf: 25 °C, 28 % RH; Außenluft: 5 °C, 50 % RH.



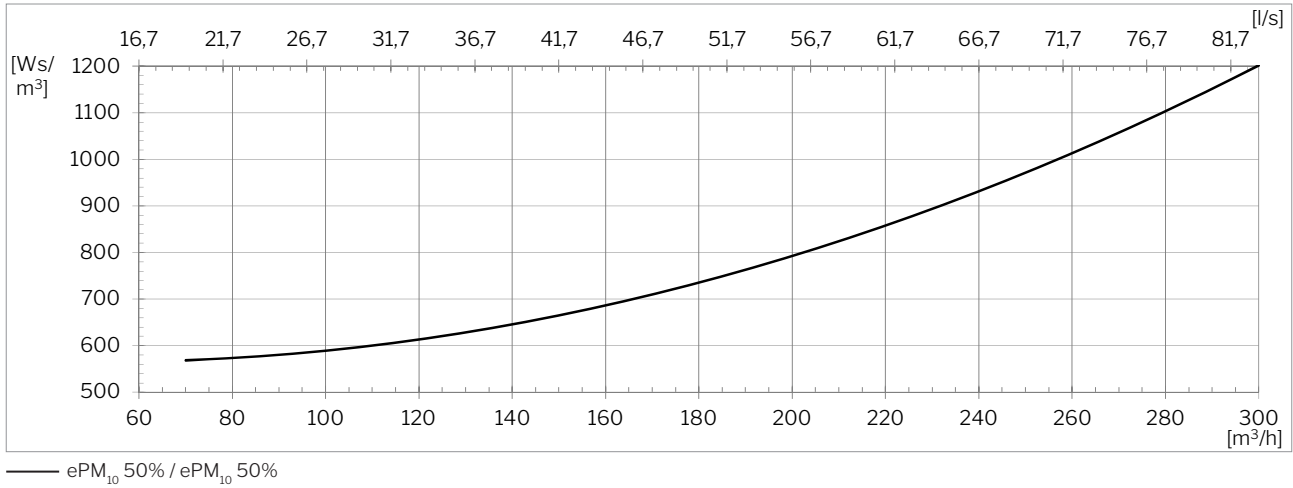
Leistungsaufnahme 3 :



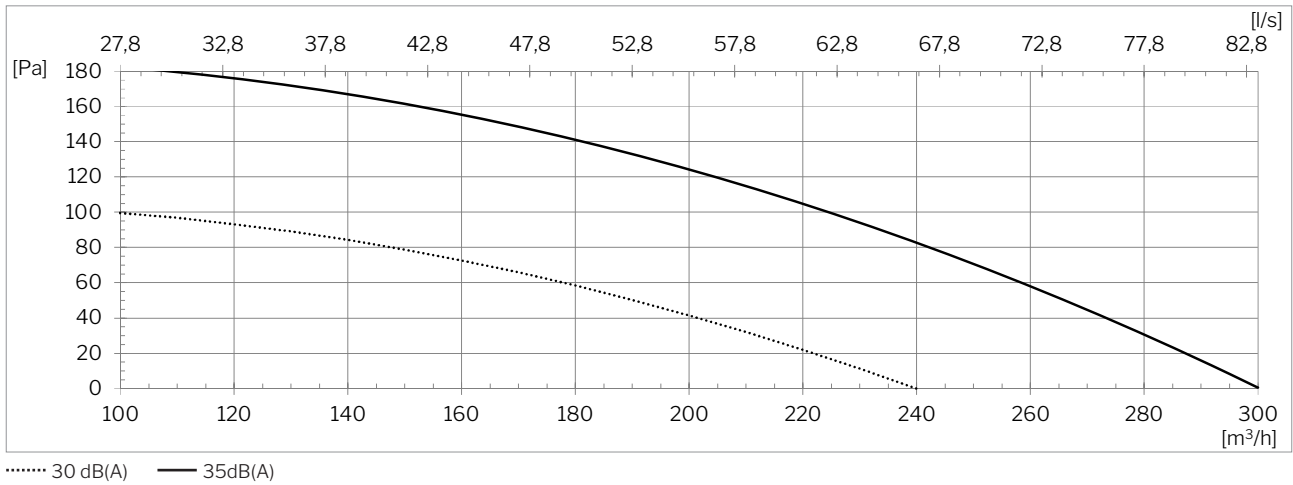
² Der Schalldruck $L_{p,eq}$ wurde in einem Raum von 200 m^3 in einer Höhe von 1,2 m über dem Boden und einem waagerechten Abstand von 1 m vom Gerät bei einer Nachhallzeit von $T=0,6s$ oder entsprechend 7,5 dB Raumdämpfung gemessen.

³ Die Messung wurde im Normalbetrieb in einer Standardeinbausituation mit von Airmaster empfohlenen Wandgittern $\varnothing 200$ mm durchgeführt.

SFP⁴:



Externer Druckverlust:



⁴ Die Messung wurde im Normalbetrieb in einer Standardeinbausituation mit von Airmaster empfohlenen Wandgittern Ø200 mm durchgeführt.