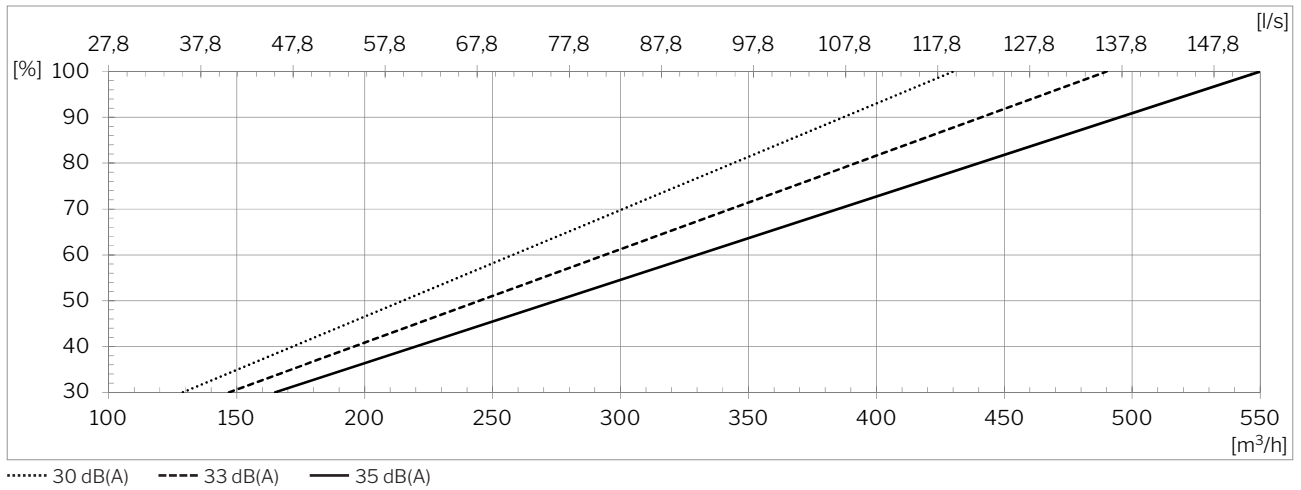
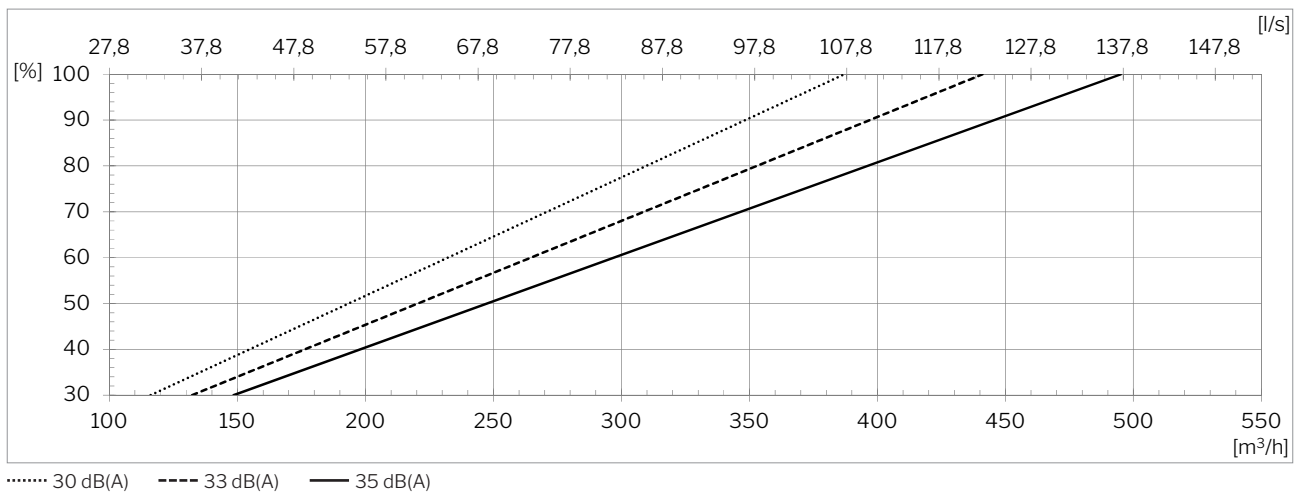


# Datenblatt AM 500

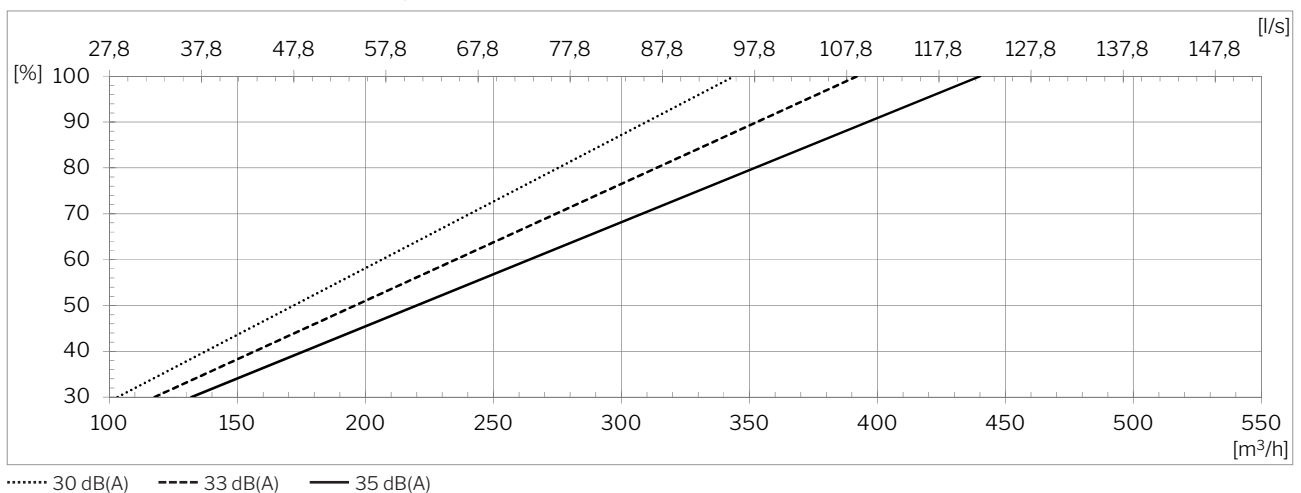
## Kapazität mit ePM<sub>10</sub> 50% / ePM<sub>10</sub> 50% Filtern<sup>1</sup>:



## Kapazität mit ePM<sub>1</sub> 55% / ePM<sub>10</sub> 50% Filtern<sup>1</sup>:

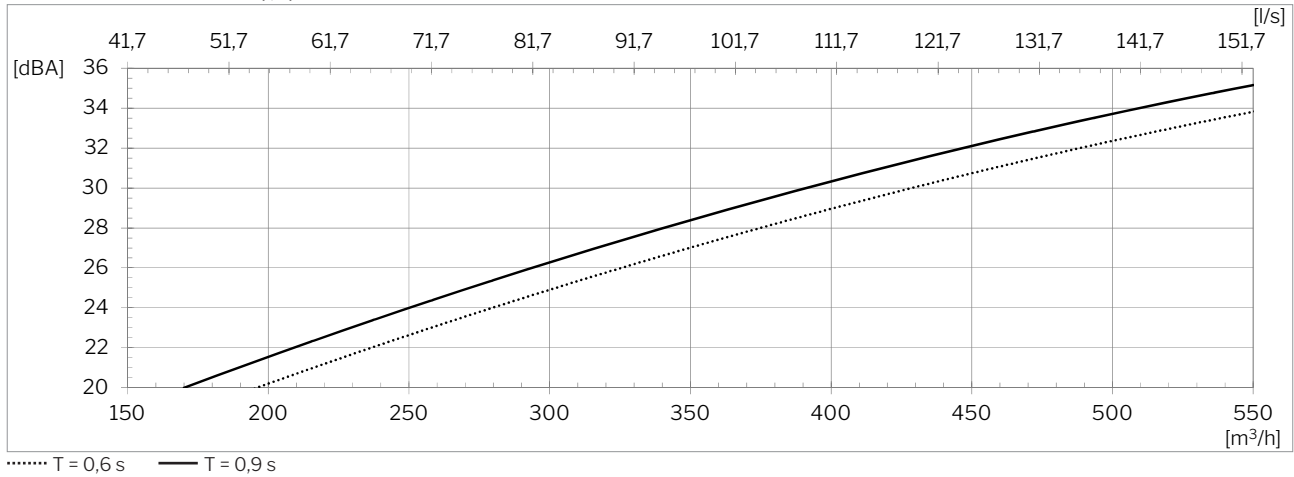


## Kapazität mit ePM<sub>1</sub> 80% / ePM<sub>10</sub> 50% Filtern<sup>1</sup>:



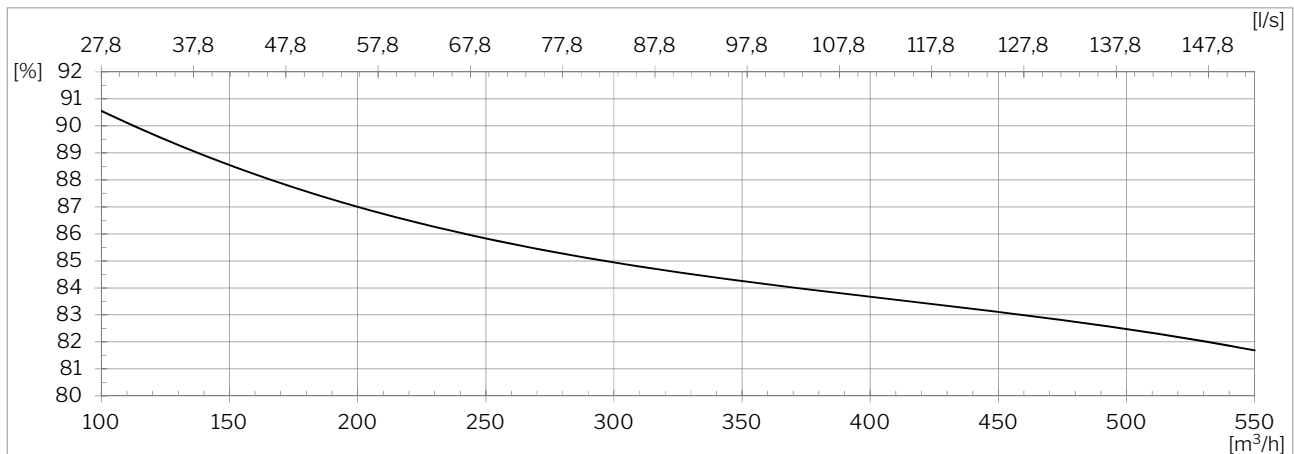
<sup>1</sup> Die Messung wurde im Normalbetrieb in einer Standardeinbausituation mit von Airmaster empfohlenen Wandgittern Ø250 mm durchgeführt.

**Schalldruckpegel<sup>2</sup>  $L_{p,eq}$ :**

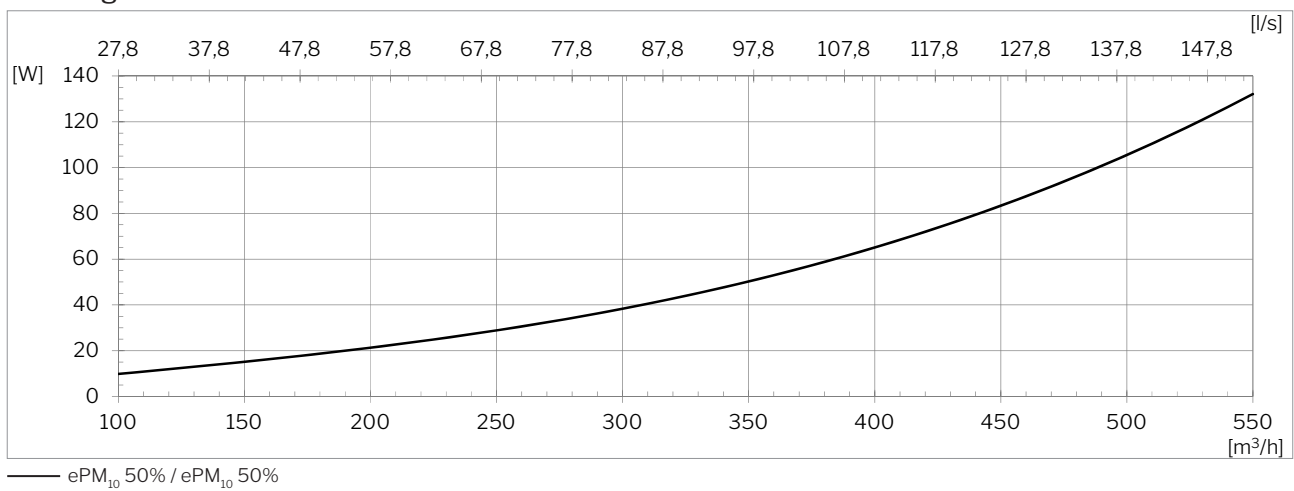


**Temperatureffizienz, gem. EN 308:**

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



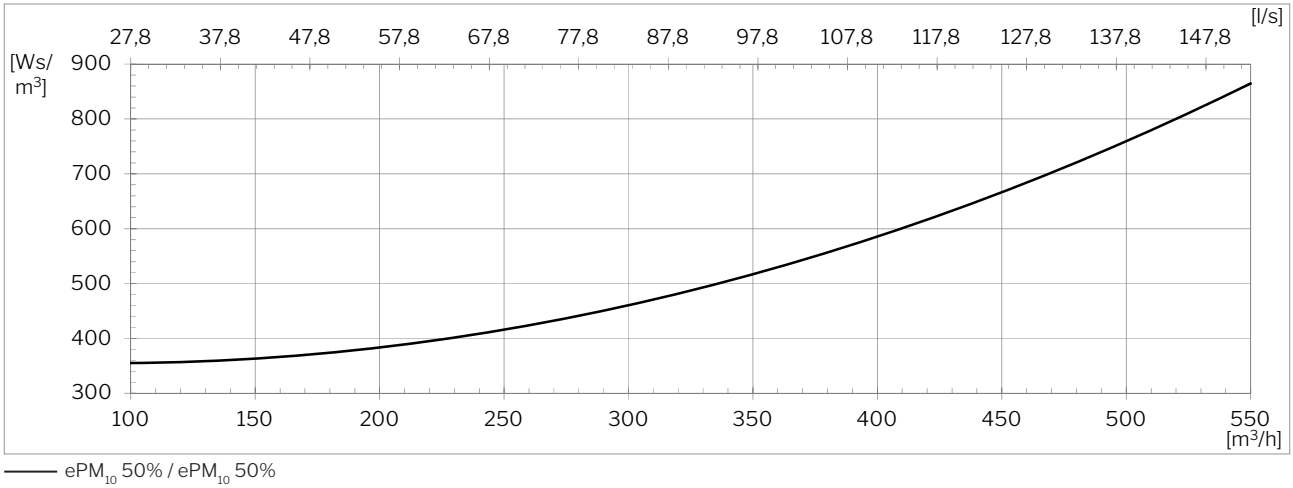
**Leistungsaufnahme<sup>3</sup>:**



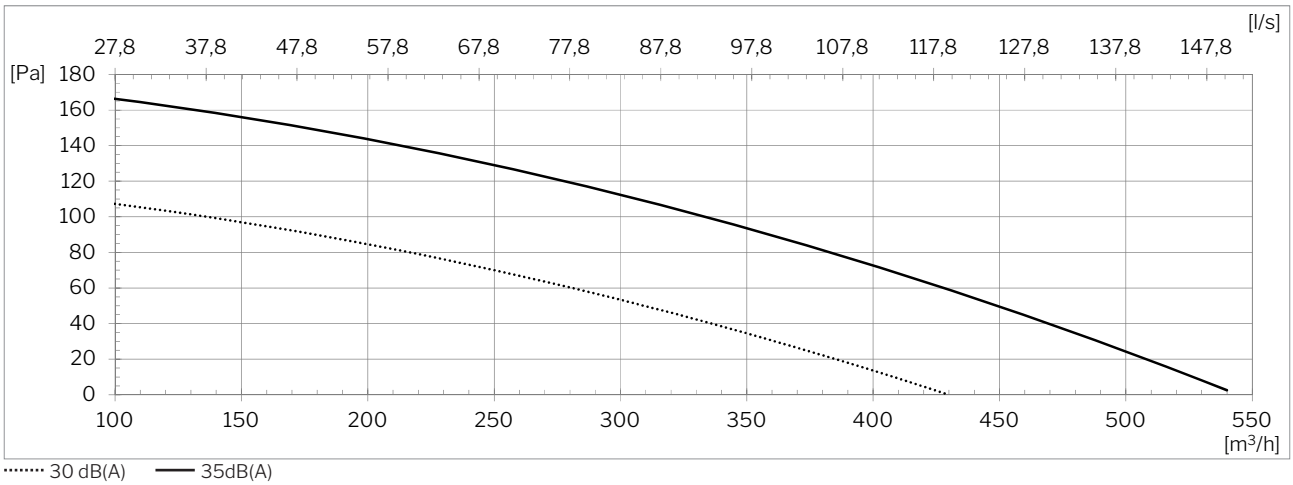
<sup>2</sup> Der Schalldruck  $L_{p,eq}$  wurde in einem Raum von 200  $m^3$  in einer Höhe von 1,2 m über dem Boden und einem waagerechten Abstand von 1 m vom Gerät bei einer Nachhallzeit von  $T=0,6s$  oder entsprechend 7,5 dB Raumdämpfung gemessen.

<sup>3</sup> Die Messung wurde im Normalbetrieb in einer Standardeinbausituation mit von Airmaster empfohlenen Wandgittern  $\varnothing 250$  mm durchgeführt.

**SFP<sup>4</sup>:**



**Externer Druckverlust:**



<sup>4</sup> Die Messung wurde im Normalbetrieb in einer Standardeinbausituation mit von Airmaster empfohlenen Wandgittern  $\varnothing 250$  mm durchgeführt.