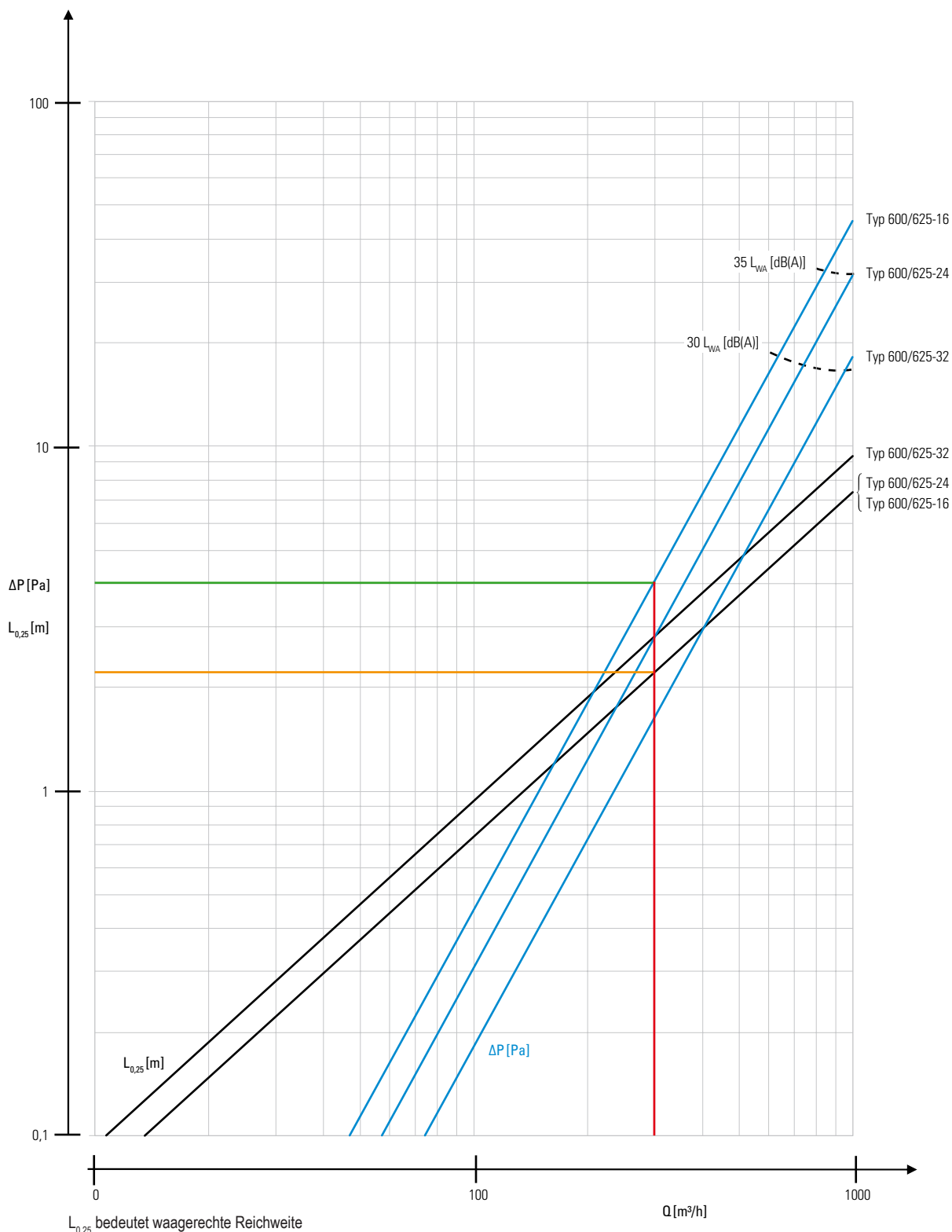


## Benutzeranleitung des Auswahldiagramms für radiale Durchlässe AWR-3-1-PK und AWR-3-2-PK (Lamellen unter 45° Winkel eingestellt)



Beispiel:

Das Diagramm bezieht sich auf einen Luftdurchlass mit regulierbaren Lamellen die schräg unter einem 45° Winkel eingestellt sind. Die Druckverluste werden auf der senkrechten Achsen abgelesen, die Charakteristik wird von blauen Linien dargestellt. Die Reichweite des Stroms  $L_{0,25}=0,2$  lesen wir ebenfalls auf der senkrechten Achse ab, die Charakteristik wird von schwarzen Schräglinien dargestellt. Reichweiten des Typs 600-16 und 600-24 decken sich praktisch und werden durch eine einzelne Linie dargestellt.

Luftdurchlass Typ 600-16

- Geforderter Durchsatz 300 m<sup>3</sup>/h
- Stromreichweite 2,1 m/s
- Druckverlust auf einzeltem Durchlass 3,5 Pa
- Pegel der akustischen Leistung unter 30 L<sub>WA</sub> [dB(A)]