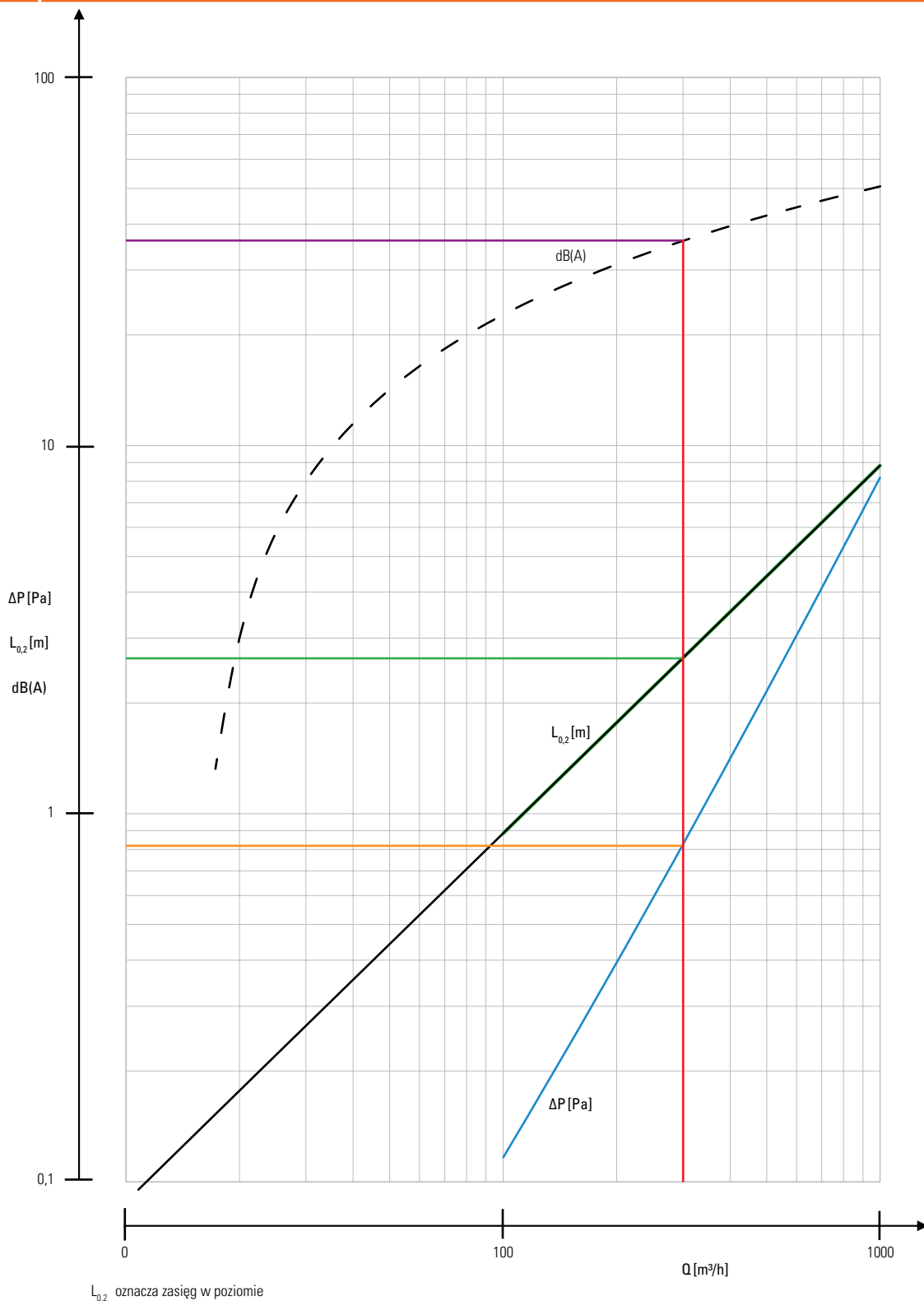


**Instrukcja korzystania z diagramu doboru dla nawiewników wirowych
AWR-1-C-PK/PO-540/45 oraz AWR-1-PK/PO-540/45
(z i bez pierścienia skupiającego)**



Przykład:

Poniższy diagram dotyczy wyłącznie typu z lamelkami pod kątem 45°, średnicy $D1 = 200$ mm i $D2 = 540$ mm (z i bez pierścienia skupiającego).

- Zadany wydatek $Q_n = 300$ m³/h – prowadzimy pionową linię do przecięcia z ukośnymi liniami. Jedną z linii odpowiada za charakterystykę straty ciśnienia ΔP , drugą za charakterystykę zasięgu

gu strumienia o prędkości 0,2 m/s. Linia czarna przerywana wskazuje poziom ciśnienia akustycznego. Wartości odczytujemy na osi pionowej.

- Na poziomej osi odczytujemy stratę ciśnienia – $\Delta P = 0,8$ Pa, zasięg $L_{v=0,2} = 2,7$ m, oraz poziom ciśnienia akustycznego 36 dB(A).