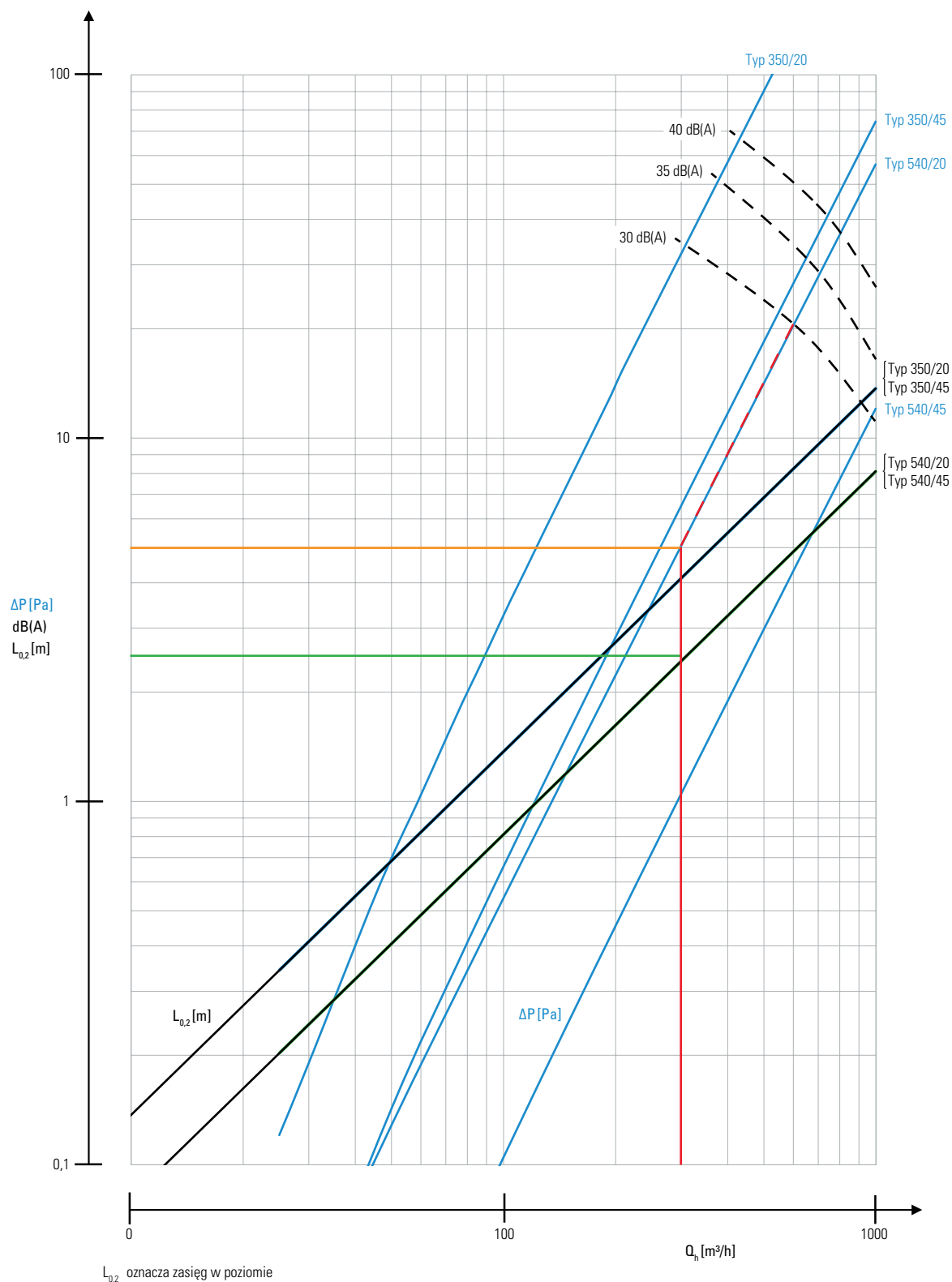


Instrukcja korzystania z diagramu doboru dla nawiewników wirowych promieniowych AWR-4-PK/PO



Wyznaczenie charakterystyk na przykładzie AWR-4-PK/540/45:

- Zadany wydatek $Q_n = 300 \text{ m}^3/\text{h}$ - prowadzimy pionową linię do przecięcia z ukośnymi liniami typu 540/45. Jedną z linii odpowiada za charakterystykę straty ciśnienia ΔP , drugą za charakterystykę zasięgu strumienia o prędkości 0,2 m/s.
- Na poziomej osi odczytujemy stratę ciśnienia $\Delta P = 5 \text{ Pa}$ oraz zasięg $L_{v=0,2} = 2,4$.
- Wzdłuż ukośnej linii charakterystyki straty ciśnienia sprawdzamy poziom ciśnienia akustycznego. W tym przypadku jest on poniżej 30 dB(A).