

Tabela doboru dla kratki KSH/Ø, KSV/Ø do przewodów wentylacyjnych o przekroju kołowym

Table with 32 columns: Q [m³/s], Q [m³/h], Typ, A_eff [m²], and 29 size categories (75 x 125 to 325 x 1225). It provides technical specifications like pressure drop (Δp), velocity (V), and sound power level (L_wa) for various grille types and sizes.

Uwagi
Δp [Pa] - strata ciśnienia
L_wa,25 [m] - zasięg przy maksymalnej prędkości strumienia 0,25 m/s
V [m/s] - średnia prędkość wylotowa strumienia powietrza przy kratce
L_wa [dB(A)] - poziom mocy akustycznej
Wartości podane w tabeli są wielkościami przybliżonymi.
Jasne pola oznaczają optymalne warunki pracy.
Wartości objęte ramką oznaczają praktyczną zamienność i zgodność typów.
Dla przepustnicy przymkniętej do połowy (50% otwarcia),
można zastosować przybliżone współczynniki:
L_wa50% ≈ 0,77 L_wa100%
Δp_50% ≈ 2,6 Δp_100%
V_50% ≈ 0,89 V_100%