

| Misure bocchetta [mm] | | Portata d'aria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | m³/h | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2500 | | | | |
| A _e [m²] | | l/s | (28) | (35) | (42) | (56) | (69) | (83) | (111) | (139) | (167) | (194) | (222) | (250) | (278) | (347) | (417) | (486) | (556) | (694) | | | | |
| H=100 | UM 200x100 (0,012) | L _{WA} [dB(A)] | 20 | 27 | 32 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | 4 | 7 | 10 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | 4,5 | 5,6 | 6,6 | 8,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UM 300x100 (0,018) | L _{WA} [dB(A)] | | <20 | 21 | 29 | 35 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | 1,9 | 2,3 | 3 | 3,7 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | 3 | 4 | 7 | 10 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | 4,3 | 5,1 | 6,8 | 8,2 | 9,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UM 400x100 (0,025) | L _{WA} [dB(A)] | | | <20 | 21 | 27 | 33 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | 1,7 | 2,2 | 2,7 | 3,3 | 4,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | 2 | 4 | 6 | 8 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | | 4,3 | 5,7 | 7 | 8,3 | 10,9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UM 500x100 (0,032) | L _{WA} [dB(A)] | | | | <20 | 21 | 27 | 35 | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | 1,7 | 2,1 | 2,6 | 3,4 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | 2 | 3 | 5 | 9 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | | | 5 | 6,1 | 7,3 | 9,6 | 11,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| | UM 600x100 (0,039) | L _{WA} [dB(A)] | | | | <20 | <20 | 22 | 30 | 37 | 42 | | | | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 2,8 | 3,6 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Δp _t [Pa] | | | | | 2 | 2 | 3 | 6 | 10 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| L _{0,2} [m] | | | | | 4,5 | 5,5 | 6,6 | 8,7 | 10,7 | 12,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| UM 800x100 (0,053) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | | <20 | 23 | 29 | 35 | 39 | 43 | | | | | | | | | | | | |
| | V _k [m/s] | | | | | | 1,6 | 2,1 | 2,6 | 3,2 | 3,7 | 4,2 | | | | | | | | | | | | |
| | Δp _t [Pa] | | | | | | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| | L _{0,2} [m] | | | | | | 5,6 | 7,4 | 9,1 | 10,8 | 12,5 | 14,2 | | | | | | | | | | | | |
| H=150 | UM 300x150 (0,032) | L _{WA} [dB(A)] | | | | <20 | 22 | 27 | 36 | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,5 | 4,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | 2 | 4 | 5 | 9 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | | | 5,1 | 6,2 | 7,3 | 9,7 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| | UM 400x150 (0,043) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | <20 | <20 | 28 | 34 | 40 | 44 | | | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | | 1,6 | 1,9 | 2,6 | 3,2 | 3,8 | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | | 2 | 3 | 5 | 8 | 11 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | | | | 5,2 | 6,2 | 8,2 | 10,1 | 12 | 13,9 | | | | | | | | | | | | |
| | UM 500x150 (0,055) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | | <20 | 22 | 28 | 34 | 38 | 42 | | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | | | 2 | 3 | 5 | 7 | 9 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | | | | | 5,4 | 7,2 | 8,9 | 10,6 | 12,2 | 13,9 | | | | | | | | | | | |
| | UM 600x150 (0,067) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | | <20 | 23 | 29 | 33 | 37 | 41 | 44 | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | | | 1,7 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | | | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 10 | 13 | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | | | | | 6,5 | 8 | 9,5 | 11 | 12,5 | 14 | 15,5 | | | | | | | | | | |
| | UM 800x150 (0,09) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | | <20 | 21 | 26 | 30 | 33 | 36 | 43 | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | | | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,8 | | | | | | | | | | |
| Δp _t [Pa] | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 | 7 | 11 | | | | | | | | | | | |
| L _{0,2} [m] | | | | | | | 6,8 | 8,1 | 9,4 | 10,6 | 11,9 | 13,2 | 16,3 | | | | | | | | | | | |
| H=200 | UM 400x200 (0,0615) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | <20 | <20 | 26 | 31 | 35 | 39 | 43 | | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | | | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,7 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | | | 1 | 2 | 4 | 6 | 7 | 10 | 12 | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | | | | | 5,1 | 6,8 | 8,4 | 10 | 11,5 | 13,1 | 14,6 | | | | | | | | | | |
| | UM 500x200 (0,078) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | | <20 | <20 | 25 | 29 | 33 | 37 | 40 | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | | | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | | | 2 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 9 | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | | | | | 6 | 7,4 | 8,8 | 10,1 | 11,5 | 12,9 | 14,2 | | | | | | | | | | |
| | UM 600x200 (0,095) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | | <20 | 20 | 24 | 28 | 32 | 35 | 42 | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | | | 1,5 | 1,8 | 2 | 2,3 | 2,6 | 2,9 | 3,7 | | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | | | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 10 | | | | | | | | | | |
| | | L _{0,2} [m] | | | | | | 6,6 | 7,9 | 9,1 | 10,4 | 11,6 | 12,8 | 15,8 | | | | | | | | | | |
| UM 800x200 (0,128) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | | <20 | <20 | 21 | 24 | 27 | 34 | 39 | 44 | | | | | | | | | | |
| | V _k [m/s] | | | | | | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2 | 2,2 | 2,7 | 3,3 | 3,8 | | | | | | | | | | |
| | Δp _t [Pa] | | | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 11 | | | | | | | | | | |
| | L _{0,2} [m] | | | | | | 6,7 | 7,8 | 8,8 | 9,9 | 10,9 | 13,5 | 16 | 18,5 | | | | | | | | | | |
| H=300 | UM 500x300 (0,124) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | <20 | <20 | 22 | 25 | 28 | 35 | 40 | 45 | | | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | | | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,8 | 3,4 | 3,9 | | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 12 | | | | | | | | | |
| | UM 600x300 (0,151) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | | | <20 | <20 | 20 | 23 | 30 | 35 | 40 | 44 | | | | | | | | |
| | | V _k [m/s] | | | | | | | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,3 | 2,8 | 3,2 | 3,7 | | | | | | | | |
| | | Δp _t [Pa] | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | | | | | | | | |
| UM 800x300 (0,203) | L _{WA} [dB(A)] | | | | | | | | | 7,1 | 8,1 | 9 | 10 | 12,3 | 14,7 | 17 | 19,3 | | | | | | | |
| | V _k [m/s] | | | | | | | | | | | | | <20 | <20 | 22 | 28 | 32 | 36 | 43 | | | | |
| | Δp _t [Pa] | | | | | | | | | | | | | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,4 | | | | |
| L _{0,2} [m] | | | | | | | | | | | | | 7,7 | 8,5 | 10,5 | 12,5 | 14,5 | 16,4 | 20,3 | | | | | |

Dati validi per:
- Mandata d'aria
- Alette regolate a 0°
- Condizioni isotermitiche
- Lancio senza effetto soffitto
(distanza da bocchetta a soffitto >300 mm)

Terminology:
- A_e = sezione efficace
- V_k = velocità dell'aria nella sezione efficace
- Δp_t = perdita di carico totale
- L_{WA} = potenza sonora
- L_{0,2} = lancio con velocità terminale 0,2 m/s