

# Talířový ventil přívodní

# SR-S



## Popis

Ventil pro přívod vzduchu.  
Navrženo pro montáž do stropu/stěny.

## Materiál a povrchová úprava

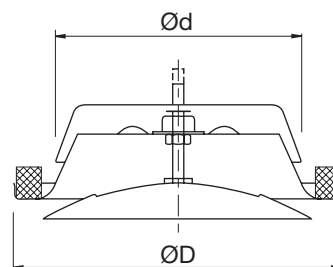
### Materiál

Ocelový pozinkovaný plech s vypalovanou práškovou barvou.

### Barva

Bílá RAL 9010 gloss30.

## Rozměry



| Ød<br>nom | ØD<br>[mm] | m<br>[kg] |
|-----------|------------|-----------|
| 80        | 111        | 0,14      |
| 100       | 130        | 0,21      |
| 125       | 160        | 0,30      |
| 150       | 190        | 0,39      |
| 160       | 190        | 0,41      |
| 200       | 245        | 0,65      |

## Objednací kód

|           |      |     |
|-----------|------|-----|
| Výrobek   | SR-S | 125 |
| Rozměr Ød |      |     |

# Talířový ventil přívodní

SR-S

## Technická data

Průtok  $q$  [l/s] and [m<sup>3</sup>/h],  
tlaková ztráta,  $\Delta p_t$  [Pa],  
dosah proudu vzduchu,  $l_{0,2}$  [m],  $a$   
A-hladina akustického výkonu,  $L_{WA}$  [dB], pro další  
nastavení  $a$  [mm] zobrazeno v grafu.

### Hladina hluku, $L_{Wok}$ [dB], v oktavovém pásmu

vypočteme jako  $L_{WA} + K_{ok}$ .

$K_{ok}$  je uvedeno v tabulce.

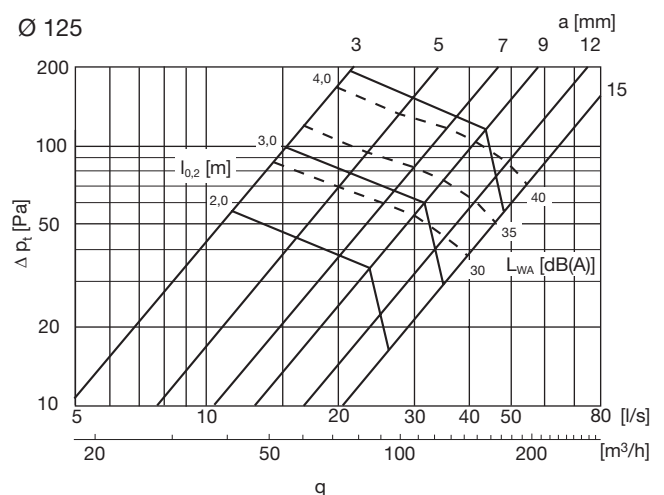
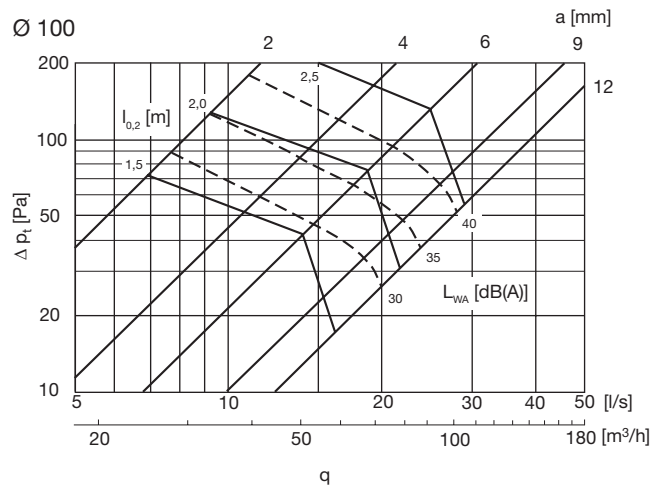
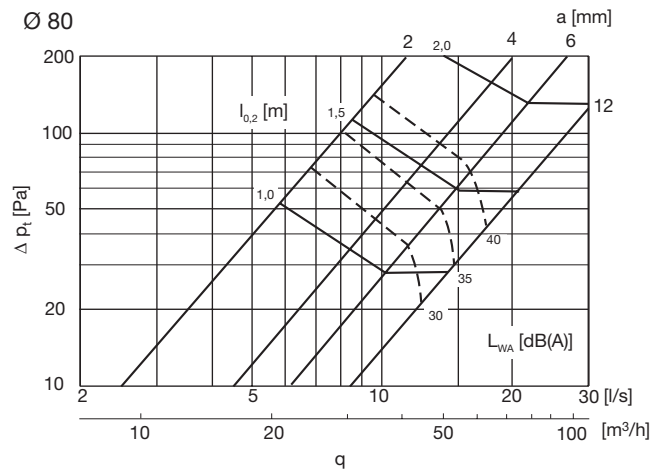
| Ød<br>nom | Ventil<br>namontovaný v | Střední<br>frekvence [Hz] |     |     |     |    |     |     |     |
|-----------|-------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
|           |                         | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K  | 4K  | 8K  |
| 80        | potrubí                 | –                         | 2   | 2   | -1  | -6 | -14 | -25 | -37 |
| 100       | potrubí                 | –                         | 2   | 2   | -1  | -6 | -14 | -25 | -37 |
| 125       | potrubí                 | –                         | 2   | 4   | -2  | -7 | -14 | -25 | -37 |
| 160       | potrubí                 | –                         | 6   | 5   | -3  | -9 | -14 | -26 | -36 |
| 200       | potrubí                 | –                         | 5   | 5   | -2  | -8 | -16 | -24 | -36 |

|           |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Tolerance | – | ±3 | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 | ±3 |
|-----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|

### Útlum hluku, $\Delta L$ , [dB]

| Ød<br>nom | Ventil<br>namontovaný v | Nastavení<br>$a$<br>[mm] | Střední frekvence<br>[Hz] |     |     |     |    |    |    |    |
|-----------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|           |                         |                          | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| 80        | potrubí                 | 2                        | 26                        | 20  | 15  | 14  | 11 | 8  | 10 | 9  |
|           |                         | 6                        | 24                        | 19  | 13  | 11  | 8  | 5  | 8  | 6  |
|           |                         | 12                       | 24                        | 19  | 13  | 10  | 6  | 4  | 5  | 6  |
| 100       | potrubí                 | 2                        | 22                        | 19  | 14  | 12  | 11 | 12 | 10 | 12 |
|           |                         | 6                        | 22                        | 17  | 11  | 9   | 8  | 9  | 6  | 9  |
|           |                         | 12                       | 22                        | 17  | 11  | 8   | 6  | 7  | 4  | 7  |
| 125       | potrubí                 | 3                        | 20                        | 17  | 12  | 11  | 9  | 9  | 8  | 8  |
|           |                         | 7                        | 19                        | 15  | 10  | 8   | 7  | 7  | 5  | 5  |
|           |                         | 12                       | 19                        | 15  | 9   | 7   | 5  | 5  | 4  | 4  |
| 160       | potrubí                 | 4                        | 18                        | 14  | 10  | 10  | 10 | 10 | 8  | 8  |
|           |                         | 9                        | 18                        | 13  | 9   | 8   | 7  | 7  | 6  | 6  |
|           |                         | 20                       | 18                        | 13  | 8   | 7   | 6  | 5  | 5  | 5  |
| 200       | potrubí                 | 5                        | 17                        | 13  | 10  | 9   | 11 | 10 | 9  | 9  |
|           |                         | 9                        | 16                        | 12  | 8   | 8   | 9  | 9  | 8  | 7  |
|           |                         | 20                       | 15                        | 11  | 7   | 6   | 7  | 6  | 7  | 6  |

|           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Tolerance | ±6 | ±3 | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 | ±3 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



# Talířový ventil přívodní

## SR-S

