

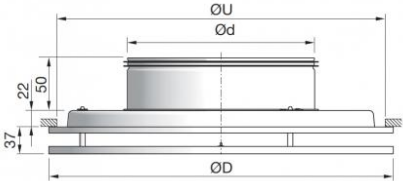


Descrizione

Diffusori circolari da soffitto con piastra frontale chiusa.

Caratteristiche

Materiale: acciaio.  
Finitura: verniciato bianco RAL 9010.  
Installazione: a mezzo viti non apparenti.



Impiego

Grazie alla sua particolare costruzione è un diffusore molto versatile.  
Consigliato sia in mandata che in ripresa dell'aria.  
Può essere fornito con diversi accessori che garantiscono il funzionamento ottimale del diffusore.

Accessori

- EPZ-DC plenum zincato;
- EPI-DC plenum isolato;
- EDZ serranda di taratura;
- deflettori direzionali;
- staffa di montaggio;
- piastra per controsoffitti per installare il diffusore su controsoffitto modulare 600mm x 600mm.

Dimensioni

tutte le dimensioni sono espresse in mm

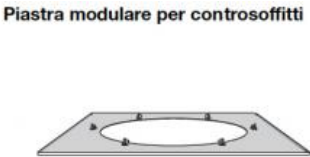
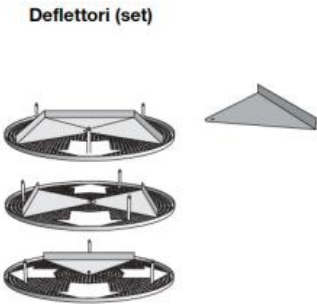
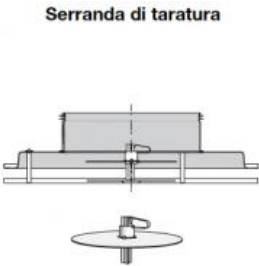
| modello | Ød  | ØD  | ØU (dimensione del foro) | sezione efficace | peso |
|---------|-----|-----|--------------------------|------------------|------|
|         | mm  | mm  | mm                       | m²               | Kg   |
| 125     | 125 | 240 | 200                      | 0,011            | 0,8  |
| 160     | 160 | 300 | 260                      | 0,016            | 1,2  |
| 200     | 200 | 360 | 320                      | 0,023            | 1,7  |
| 250     | 250 | 460 | 420                      | 0,030            | 2,2  |
| 315     | 315 | 540 | 500                      | 0,037            | 3,2  |
| 400     | 400 | 540 | 500                      | 0,037            | 3,4  |

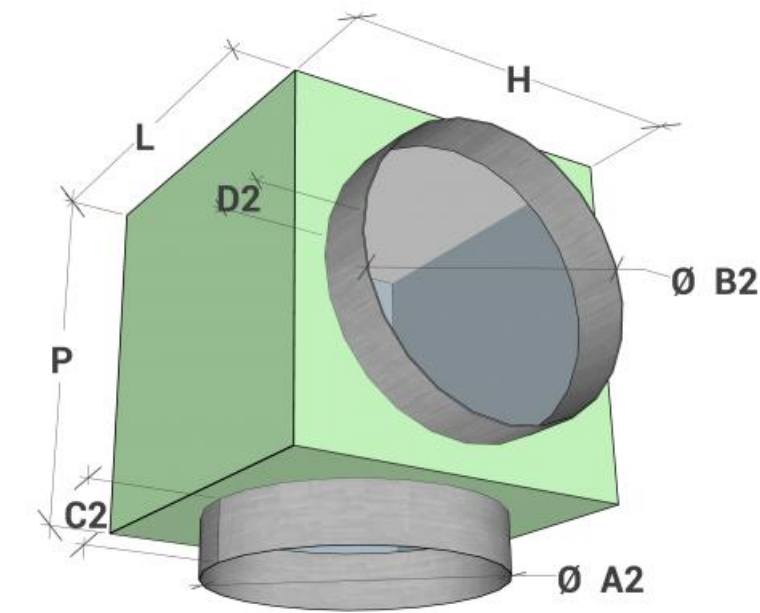
Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)  
m³/h: portata  
Pa: perdite di carico in Pascal  
L(m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,20 m/s  
dB(A): indice di rumorosità

| modello | Vk    | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 5   | 6   | 7   |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125     | m³/h  | 99  | 119 | 139 | 158 | 198 | 238 | 277 |
|         | L(m)  | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,4 | 4,1 | 4,6 |
|         | Pa    | 6   | 7   | 11  | 13  | 21  | 32  | 36  |
|         | dB(A) | <20 | 22  | 27  | 30  | 36  | 42  | 43  |
| 160     | m³/h  | 144 | 173 | 202 | 230 | 288 | 346 | 403 |
|         | L(m)  | 2   | 2,6 | 2,8 | 3,3 | 4   | 4,7 | 5,5 |
|         | Pa    | 4   | 5   | 9   | 11  | 17  | 27  | 33  |
|         | dB(A) | <20 | <20 | <20 | 22  | 27  | 35  | 41  |
| 200     | m³/h  | 207 | 248 | 290 | 331 | 414 | 497 | 580 |
|         | L(m)  | 2,3 | 2,8 | 3,3 | 3,7 | 4,4 | 5,3 | 6,1 |
|         | Pa    | 5   | 8   | 12  | 16  | 25  | 33  | 49  |
|         | dB(A) | <20 | <20 | 23  | 27  | 33  | 39  | 47  |
| 250     | m³/h  | 270 | 324 | 378 | 432 | 540 | 648 | 756 |
|         | L(m)  | 2,4 | 2,7 | 3,4 | 3,8 | 4,5 | 5,4 | 6,3 |
|         | Pa    | 5   | 8   | 10  | 13  | 21  | 30  | 47  |
|         | dB(A) | <20 | 22  | 26  | 29  | 37  | 42  | 48  |
| 315     | m³/h  | 333 | 400 | 466 | 533 | 666 | 799 | 932 |
|         | L(m)  | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 3,8 | 4,8 | 5,5 | 6,3 |
|         | Pa    | 5   | 9   | 13  | 17  | 25  | 35  | 47  |
|         | dB(A) | <20 | <20 | 22  | 27  | 34  | 40  | 45  |
| 400     | m³/h  | 333 | 400 | 466 | 533 | 666 | 799 | 932 |
|         | L(m)  | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,9 | 4,5 | 5,3 |
|         | Pa    | 5   | 7   | 10  | 13  | 19  | 28  | 38  |
|         | dB(A) | <20 | <20 | <20 | <20 | 25  | 32  | 37  |

Accessori





Tutte le misure sono espresse in mm.

| modello | L   | H   | P   | ØA2 Diffusore | ØB2 Tubo flessibile o rigido | C2 | D2  |
|---------|-----|-----|-----|---------------|------------------------------|----|-----|
| 125     | 200 | 200 | 200 | 127           | 125                          | 70 | 100 |
| 160     | 250 | 250 | 250 | 162           | 155                          | 70 | 100 |
| 200     | 300 | 300 | 300 | 202           | 195                          | 70 | 100 |
| 250     | 350 | 350 | 350 | 252           | 245                          | 70 | 100 |
| 315     | 400 | 400 | 400 | 317           | 310                          | 70 | 100 |
| 400     | 500 | 500 | 500 | 402           | 395                          | 70 | 100 |

Listino prezzi

| Articolo normalmente disponibile a magazzino |                |                          |            |                     |                            |                          |                          |
|----------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| modello                                      | diffusore EDCC | serranda di taratura EDZ | Deflettori | Staffe di montaggio | Piastra per controsoffitti | Plenum zincato<br>EPZ-DC | Plenum isolato<br>EPI-DC |
|                                              | euro           | euro                     | euro       | euro                | euro                       | euro                     | euro                     |
| 125                                          | ✓              | ✓                        | ✓          | ✓                   | ✓                          | ✓                        | ✓                        |
| 160                                          | ✓              | ✓                        | ✓          | ✓                   | ✓                          | ✓                        | ✓                        |
| 200                                          | ✓              | ✓                        | ✓          | ✓                   | ✓                          | ✓                        | ✓                        |
| 250                                          | ✓              | ✓                        | ✓          | ✓                   | ✓                          | ✓                        | ✓                        |
| 315                                          | ✓              | ✓                        | ✓          | ✓                   | ✓                          | ✓                        | ✓                        |
| 400                                          | ✓              | ✓                        | ✓          | ✓                   | ✓                          | ✓                        | ✓                        |