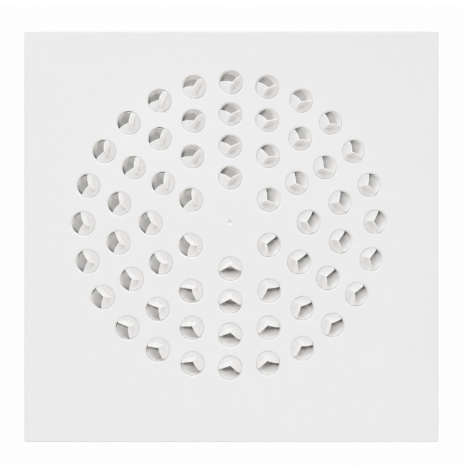


# EDQMC Diffusori multi-ugello a geometria circolare



## Descrizione

Diffusori multi-ugello ad alta induzione muniti di ugelli deflettori orientabili a 360°.

## Caratteristiche

Materiale: acciaio zincato.

Ugelli: ABS bianchi.

Finitura: verniciato bianco RAL 9016.

Installazione su plenum con viti laterali non apparenti o con ponte interno al plenum e foro centrale sul diffusore.

## Impiego

Diffusori multi-ugello ad alta induzione, ideali ad essere installati in ambienti di altezza compresa tra 2,5 e 4 m sia in riscaldamento che in condizionamento.

## Accessori

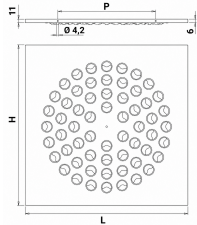
- EPZ-EDE - Plenum zincato con serranda e ponte di fissaggio;
- EPZ-EDE-EQ - Plenum zincato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore;
- EPI-EDE - Plenum isolato con serranda e ponte di fissaggio;
- EPI-EDE-EQ - Plenum isolato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore.

## A richiesta

Verniciatura del solo pannello (esclusi gli ugelli bianchi) nei colori RAL a scelta.

## Dimensioni Diffusore

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

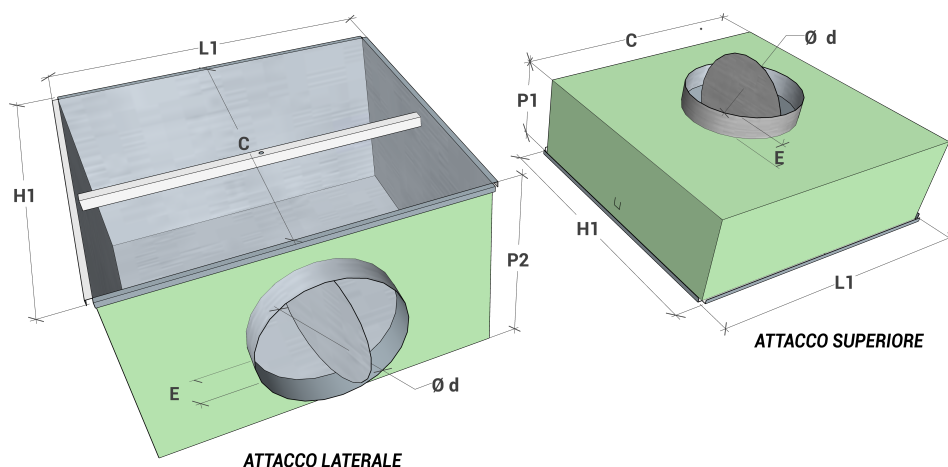
| Disegno Tecnico                                                                     | Modello | L   | H   | P   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|
|  | 400     | 395 | 395 | 200 |
|                                                                                     | 500     | 495 | 495 | 300 |
|                                                                                     | 600     | 595 | 595 | 400 |

## Dati di Funzionamento

- $V_k$ : velocità efficace (m/s).
- $m^3/h$ : portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L(m): lancio in metri riferito al diffusore montato con Plenum + equalizzatore e serranda aperta, velocità terminale 0.25 m/s.
- dB(A): indice di rumorosità.

| Modello              | Sezione Efficace | Vk (m/s) | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | Nr. Ugelli |
|----------------------|------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
|                      | m²               |          |     |     |     |     |     |            |
| 400                  | 0,0041           | m³/h     | 45  | 60  | 75  | 90  | 120 | 18         |
|                      |                  | L(m)     | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 |            |
| 500                  | 0,0083           | m³/h     | 90  | 120 | 150 | 180 | 240 | 36         |
|                      |                  | L(m)     | 1,2 | 1,6 | 2   | 2,4 | 3,2 |            |
| 600                  | 0,0138           | m³/h     | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 60         |
|                      |                  | L(m)     | 1,6 | 2,1 | 2,6 | 3,1 | 4,1 |            |
| Indice di Rumorosità |                  | dB(A)    | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | -          |
| Perdita di Carico    |                  | Pa       | 15  | 22  | 30  | 42  | 70  | -          |

## Dimensioni Plenum



| Plenum | Tipologia di Diffusore Compatibile | Dimensioni Esterne L1 x H1 (mm) | Ø d | P1  | P2  | □ C | E  |
|--------|------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 400    | EDQMC 400                          | 392x392                         | 198 | 200 | 300 | 360 | 50 |
| 500    | EDQMC 500                          | 492x492                         | 198 | 200 | 300 | 460 | 50 |
| 600    | EDQMC 600                          | 592x592                         | 248 | 200 | 350 | 560 | 50 |

## Listino Prezzi

| Modello | 400   | 500    | 600    |
|---------|-------|--------|--------|
|         | €     | €      | €      |
| EDQMC   | 95,08 | 108,25 | 134,60 |

Listino Prezzi Plenum con Stacco Laterale

Plenum con stacco superiore, quotazione a richiesta.

| Modello    | Descrizione                                                      | 400    | 500    | 600    |
|------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|            |                                                                  | €      | €      | €      |
| EPZ-EDE    | Plenum zincato con serranda e ponte di fissaggio                 | 94,90  | 110,26 | 129,93 |
| EPZ-EDE-EQ | Plenum zincato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore | 108,67 | 130,33 | 161,78 |
| EPI-EDE    | Plenum Isolato con serranda e ponte di fissaggio                 | 114,94 | 135,37 | 159,27 |
| EPI-EDE-EQ | Plenum Isolato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore | 129,57 | 156,19 | 192,36 |
|            | Vite e Tappino                                                   | 5,93   |        |        |