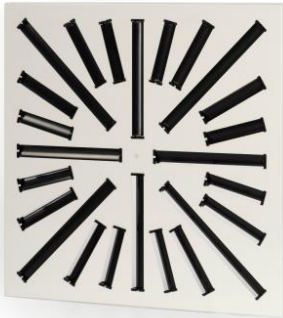


EDE5 Diffusori a getto elicoidale regolabile

Diffusori a getto elicoidale ad alta induzione con deflettori a profilo aerodinamico regolabili



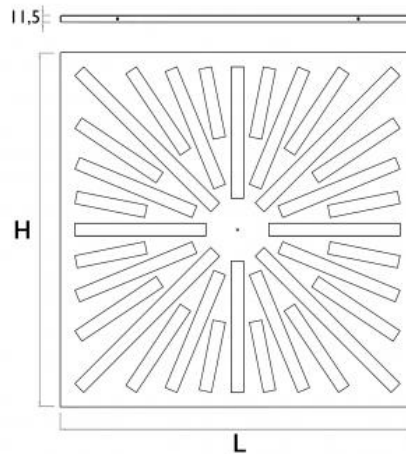
Descrizione

EDE 5 - Diffusori a getto elicoidale regolabile ad alta induzione.

Caratteristiche

Materiale: acciaio zincato.
 Finitura:
 - pannello verniciato bianco RAL 9016;
 - deflettori in ABS nero.

Installazione su plenum con viti laterali non apparenti o con ponte interno al plenum e foro centrale sul diffusore (vite e tappino per installazione con ponte di fissaggio compresi nella fornitura del diffusore).



Impiego

Diffusore ad effetto elicoidale, idoneo ad essere installato 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.

Esecuzioni speciali

Colore del pannello a richiesta.

Note

I plenum pronti a magazzino sono isolati, completi di serranda, stacco laterale e kit di fissaggio.

Dimensioni diffusore

| modello EDE5 | L x H (mm) |
|--------------|------------|
| 400 | 395x395 |
| 500 | 495x495 |
| 600 | 595x595 |
| 625 | 620x620 |

Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)

m³/h: portata

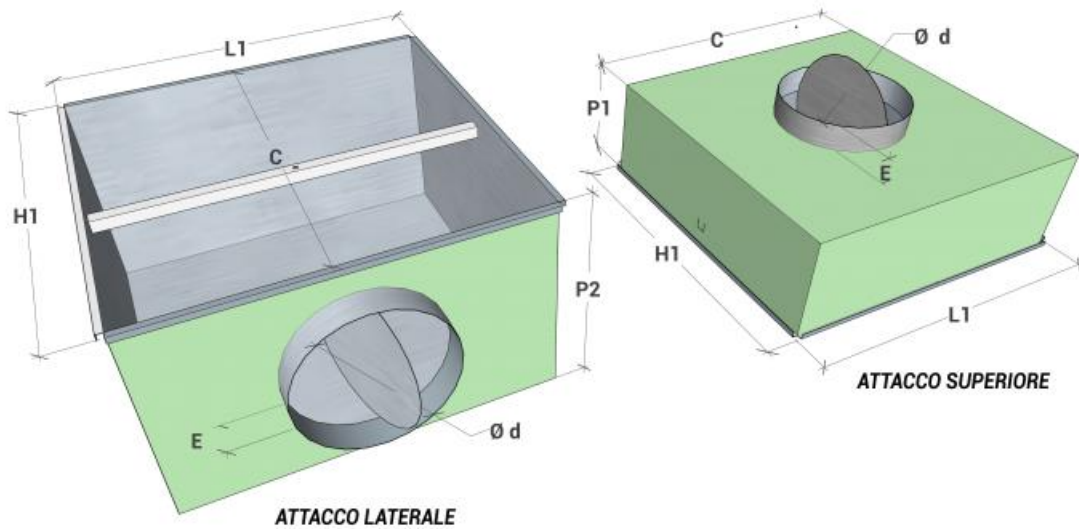
Pa: perdite di carico in Pascal

L(m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s

dB(A): indice di rumorosità

| modello | sezione efficace m ² | Vk | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Numero deflettori |
|----------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-----|------|-------------------|------|-------------------|
| | | | m ³ /h | Pa | L(m) | m ³ /h | Pa | |
| 400 | 0,0217 | m ³ /h | 160 | 235 | 315 | 390 | 470 | 16 |
| | | Pa | 2 | 5 | 9 | 16 | 25 | |
| | | L(m) | 1,8 | 2,6 | 3,5 | 4,4 | 5,3 | |
| 500 | 0,0402 | m ³ /h | 290 | 435 | 580 | 725 | 870 | 24 |
| | | Pa | 2 | 5 | 10 | 17 | 26 | |
| | | L(m) | 1,7 | 2,5 | 3,4 | 4,2 | 5 | |
| 600 | 0,0706 | m ³ /h | 510 | 760 | 1015 | 1270 | 1525 | 32 |
| | | Pa | 2 | 5 | 10 | 17 | 27 | |
| | | L(m) | 2,2 | 3,4 | 4,5 | 5,6 | 6,7 | |
| 625 | 0,0706 | m ³ /h | 510 | 760 | 1015 | 1270 | 1525 | 32 |
| | | Pa | 2 | 5 | 10 | 17 | 27 | |
| | | L(m) | 2,2 | 3,4 | 4,5 | 5,6 | 6,7 | |
| indice di rumorosità | | dB(A) | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | |

Dimensioni plenum



tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello | Tipologia di diffusore compatibile | Dimensioni esterne L ₁ x H ₁ | Ø d | P1 | P2 | C | E |
|---------|------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 400 | EDE5 400 | 392x392 | 198 | 200 | 300 | 360 | 50 |
| 500 | EDE5 500 | 492x492 | 198 | 200 | 300 | 460 | 50 |
| 600 | EDE5 600 | 592x592 | 248 | 200 | 350 | 560 | 50 |
| 625 | EDE5 625 | 617x617 | 248 | 200 | 350 | 585 | 50 |

Listino prezzi

| modello | 400 | 500 | 600 | 625 |
|---------|------|------|------|------|
| EDE5 | euro | euro | euro | euro |
| | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |

Listino prezzi plenum con stacco laterale.

Per plenum con stacco superiore, quotazione a richiesta

| Modello | Descrizione | 400 | 500 | 600 | 625 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| | | euro | euro | euro | euro |
| 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 zincato ISOLATO con serranda e ponte di fissaggio | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| EPI-EDE-EQ | Plenum zincato ISOLATO con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |