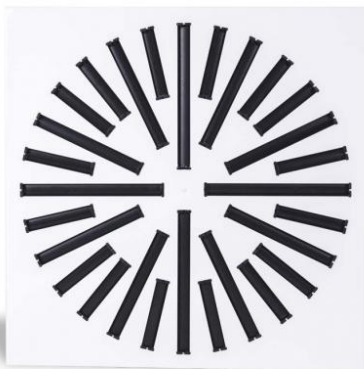


# EDE1 - EDE1R Diffusori a getto elicoidale regolabile

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



## Descrizione

EDE1 - Diffusori a getto elicoidale regolabile ad alta induzione su pannello quadro.

EDE1R - Diffusori a getto elicoidale regolabile ad alta induzione su pannello circolare.

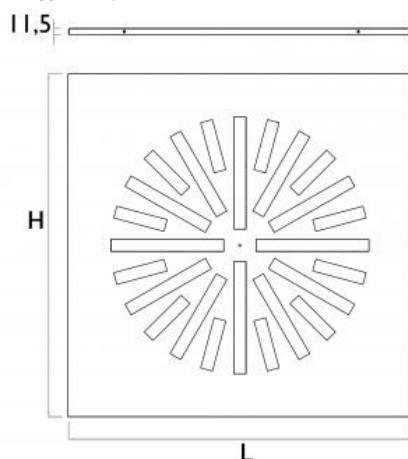
## Caratteristiche

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

Diffusori ad effetto elicoidale, ideati 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.

## 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 EDE1 | L x H (mm) |
|--------------|------------|
| 300          | 295x295    |
| 400          | 395x395    |
| 500          | 495x495    |
| 600          | 595x595    |
| 625          | 620x620    |
| 800          | 795x795    |

## Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)

m<sup>3</sup>/h: portata

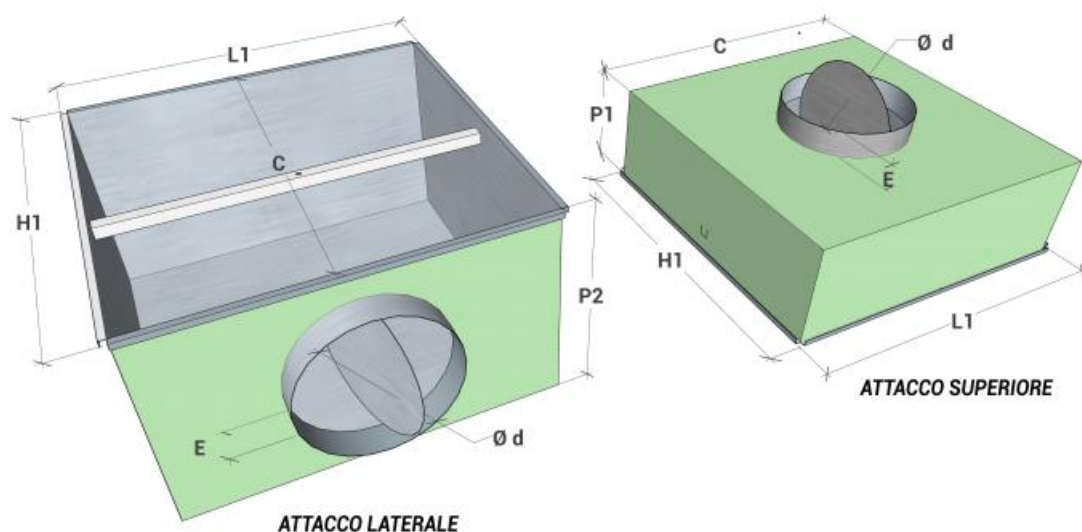
Pa: perdite di carico in Pascal

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<br>m <sup>2</sup> | Vk                |     |     |      |      |      | numero deflettori |
|----------------------|------------------------------------|-------------------|-----|-----|------|------|------|-------------------|
|                      |                                    |                   | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    |                   |
| 300                  | 0,0081                             | m <sup>3</sup> /h | 60  | 90  | 120  | 145  | 175  | 8                 |
|                      |                                    | Pa                | 5   | 11  | 20   | 32   | 47   |                   |
|                      |                                    | L(m)              | 0,9 | 1,3 | 1,7  | 2,2  | 2,9  |                   |
| 400                  | 0,0164                             | m <sup>3</sup> /h | 120 | 175 | 235  | 295  | 355  | 12                |
|                      |                                    | Pa                | 5   | 11  | 20   | 32   | 47   |                   |
|                      |                                    | L(m)              | 1,1 | 1,6 | 2,1  | 2,7  | 3,3  |                   |
| 500                  | 0,0354                             | m <sup>3</sup> /h | 255 | 380 | 510  | 635  | 765  | 24                |
|                      |                                    | Pa                | 5   | 12  | 21   | 33   | 48   |                   |
|                      |                                    | L(m)              | 1,6 | 2,4 | 3,1  | 3,9  | 4,8  |                   |
| 600                  | 0,0506                             | m <sup>3</sup> /h | 365 | 545 | 730  | 910  | 1090 | 28                |
|                      |                                    | Pa                | 5   | 12  | 21   | 33   | 48   |                   |
|                      |                                    | L(m)              | 1,9 | 2,8 | 3,7  | 4,7  | 5,6  |                   |
| 625                  | 0,0506                             | m <sup>3</sup> /h | 365 | 545 | 730  | 910  | 1090 | 28                |
|                      |                                    | Pa                | 5   | 12  | 21   | 33   | 48   |                   |
|                      |                                    | L(m)              | 1,9 | 2,8 | 3,7  | 4,7  | 5,6  |                   |
| 800                  | 0,0787                             | m <sup>3</sup> /h | 565 | 850 | 1135 | 1415 | 1700 | 28                |
|                      |                                    | Pa                | 5   | 12  | 21   | 33   | 48   |                   |
|                      |                                    | L(m)              | 2,4 | 3,6 | 4,8  | 5,9  | 7,2  |                   |
| Indice di rumorosità |                                    | dB(A)             | 20  | 25  | 30   | 35   | 40   |                   |

## Dimensioni plenum



Tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello plenum | Tipologia di diffusore compatibile | Dimensioni esterne L1 x H1 | Ø d | P1  | P2  | C   | E  |
|----------------|------------------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 300            | EDE1 300                           | 292x292                    | 146 | 200 | 250 | 260 | 50 |
|                | EDE1 300/600                       |                            |     |     |     |     |    |
| 400            | EDE1 400                           | 392x392                    | 198 | 200 | 300 | 360 | 50 |
|                | EDE1 400/600                       |                            |     |     |     |     |    |
| 500            | EDE1 500                           | 492x492                    | 198 | 200 | 300 | 460 | 50 |
|                | EDE1 500/600                       |                            |     |     |     |     |    |
| 600            | EDE1 600                           | 592x592                    | 248 | 200 | 350 | 560 | 50 |
|                | EDE1 300/600                       |                            |     |     |     |     |    |
|                | EDE1 400/600                       |                            |     |     |     |     |    |
|                | EDE1 500/600                       |                            |     |     |     |     |    |
| 625            | EDE1 625                           | 617x617                    | 248 | 200 | 350 | 585 | 50 |
| 800            | EDE1 800                           | 792x792                    | 298 | 250 | 400 | 760 | 50 |

## Listino prezzi

| Articolo normalmente disponibile a magazzino |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
| modello                                      | 300/600 | 400/600 | 500/600 |
| EDE1   | euro    | euro    | euro    |

prezzo EDE1R a richiesta

| Articolo normalmente disponibile a magazzino |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|
| modello                                      | 300  | 400  | 500  | 600  | 625  | 800  |
| EDE1   | euro | euro | euro | euro | euro | euro |

## Listino prezzi plenum con stacco laterale

Per plenum con stacco superiore, quotazione a richiesta

Per plenum EDE1R quotazione a richiesta

| Articolo normalmente disponibile a magazzino |  |      |      |      |      |      |      |
|--|--|------|------|------|------|------|------|
| Modello                                      | Descrizione  | 300  | 400  | 500  | 600  | 625  | 800  |
|  |  | euro | euro | 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 | ▼    | ▼    | ▼    | ▼    | ▼    | ▼    |