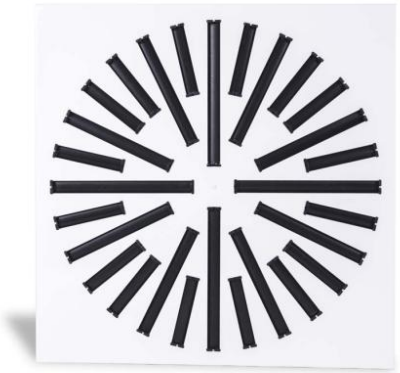
# EDE1 - EDE1R Diffusori a getto elicoidale regolabile

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



## Descrizione

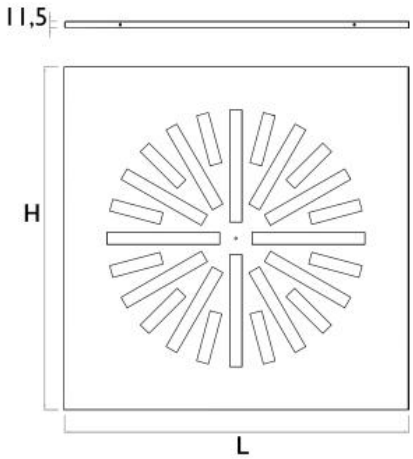
EDE1 - Diffusori a getto elicoidale regolabile ad alta induzione su pannello quadro.

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, idonei 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

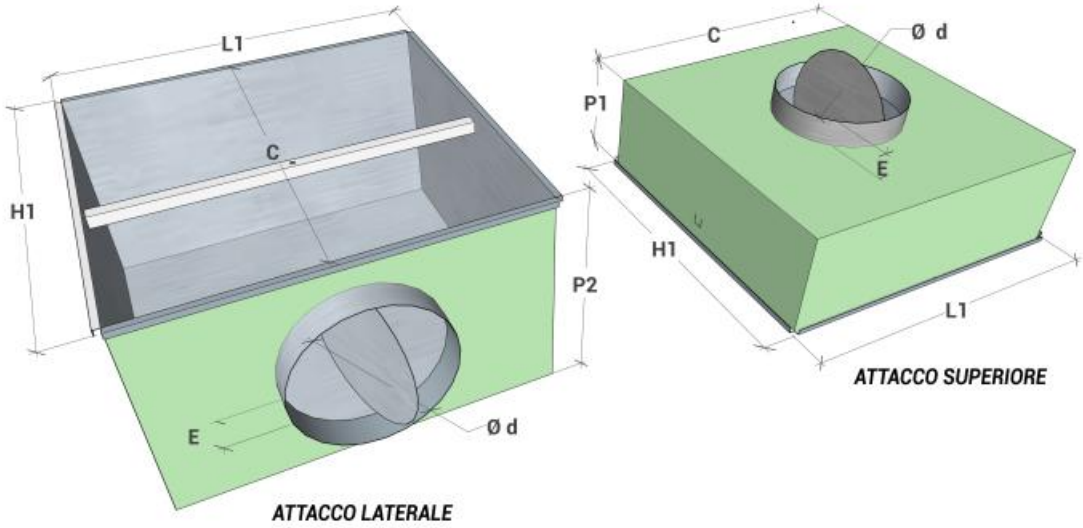
| modello EDE1 | L x H (mm) |
|---|---|
| 300 | 295x295 |
| 400 | 395x395 |
| 500 | 495x495 |
| 600 | 595x595 |
| 625 | 620x620 |
| 800 | 795x795 |

## Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)
$m^3/h$: 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 0,0081 | $m^3/h$ | 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 | $m^3/h$ | 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 | $m^3/h$ | 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 | $m^3/h$ | 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 | $m^3/h$ | 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 | $m^3/h$ | 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

| modello | 300/600 | 400/600 | 500/600 |
|---|---|---|---|
| | euro | euro | euro |
| EDE1 | 53,54 | 59,13 | 79,97 |

prezzo EDE1R a richiesta

| modello | 300 | 400 | 500 | 600 | 625 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | euro | euro | euro | euro | euro | euro |
| EDE1 | 43,28 | 48,87 | 71,22 | 74,64 | 121,14 | 196,06 |

## Listino prezzi plenum con stacco laterale

Per plenum con stacco superiore, quotazione a richiesta
Per plenum EDE1R quotazione a richiesta

| Modello | Descrizione | 300 | 400 | 500 | 600 | 625 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | euro | euro | euro | euro | euro | euro |
| EPZ-EDE | **Plenum zincato** con serranda e ponte di fissaggio | a.r. | a.r. | a.r. | a.r. | 162,50 | 217,65 |
| EPZ-EDE-EQ | **Plenum zincato** con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore | a.r. | a.r. | a.r. | a.r. | 196,31 | 269,29 |
| EPI-EDE | **Plenum zincato ISOLATO** con serranda e ponte di fissaggio | a.r. | a.r. | a.r. | a.r. | 202,71 | 272,89 |
| EPI-EDE-EQ | **Plenum zincato ISOLATO** con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore | a.r. | a.r. | a.r. | a.r. | 234,72 | 324,52 |