

# EDE2 - EDE2R Diffusori a getto elicoidale regolabile



## Descrizione

EDE2 - Diffusori a getto elicoidale regolabile ad alta induzione su pannello quadro.

EDE2R - 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

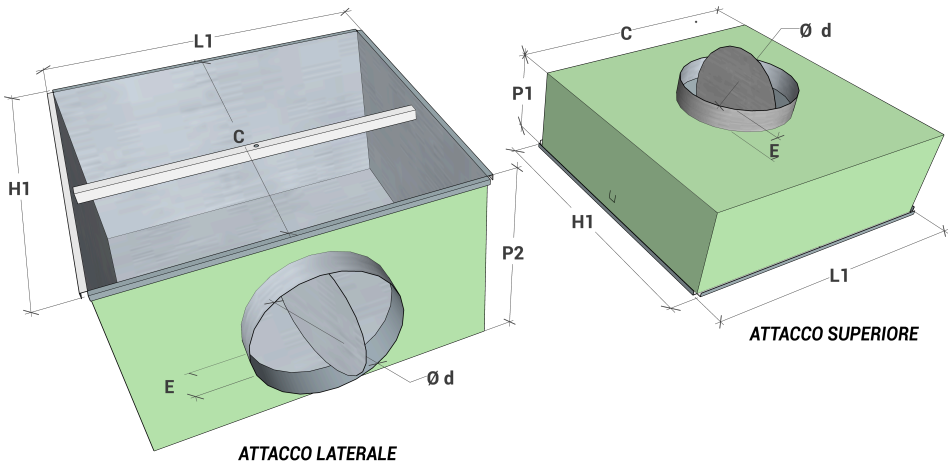
| Disegno Tecnico | Modello EDE2 | L x H (mm) |
|-----------------|--------------|------------|
|                 | 300          | 295x295    |
|                 | 400          | 395x395    |
|                 | 500          | 495x495    |
|                 | 600          | 595x595    |
|                 | 625          | 620x620    |
|                 | 800          | 795x795    |

# Dati di Funzionamento

- $V_k$ : 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 | Vk    | 2   | 3   | 4   | 5    | 6    | Numero Deflettori |
|----------------------|------------------|-------|-----|-----|-----|------|------|-------------------|
|                      | m²               |       |     |     |     |      |      |                   |
| 300                  | 0,0092           | m³/h  | 67  | 100 | 135 | 165  | 200  | 10                |
|                      |                  | Pa    | 5   | 11  | 20  | 32   | 47   |                   |
|                      |                  | L(m)  | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 2,2  | 2,9  |                   |
| 400                  | 0,0161           | m³/h  | 115 | 175 | 230 | 290  | 350  | 12                |
|                      |                  | Pa    | 2   | 5   | 9   | 16   | 24   |                   |
|                      |                  | L(m)  | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 2,7  | 3,2  |                   |
| 500                  | 0,0253           | m³/h  | 180 | 275 | 365 | 455  | 545  | 16                |
|                      |                  | Pa    | 2   | 6   | 11  | 19   | 30   |                   |
|                      |                  | L(m)  | 1,3 | 2   | 2,7 | 3,4  | 4    |                   |
| 600                  | 0,0380           | m³/h  | 275 | 410 | 545 | 685  | 820  | 24                |
|                      |                  | Pa    | 3   | 7   | 13  | 23   | 35   |                   |
|                      |                  | L(m)  | 1,7 | 2,5 | 3,2 | 4    | 5    |                   |
| 625                  | 0,0380           | m³/h  | 275 | 410 | 545 | 685  | 820  | 24                |
|                      |                  | Pa    | 3   | 7   | 13  | 23   | 35   |                   |
|                      |                  | L(m)  | 1,7 | 2,5 | 3,2 | 4    | 5    |                   |
| 800                  | 0,0668           | m³/h  | 480 | 720 | 960 | 1200 | 1440 | 24                |
|                      |                  | Pa    | 3   | 9   | 18  | 30   | 47   |                   |
|                      |                  | L(m)  | 2,1 | 3,2 | 4,4 | 5,5  | 6,5  |                   |
| 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 L1 x H1 (mm) | Ø d | P1  | P2  | □ C | E  |
|---------|------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 300     | EDE2 300                           | 292x292                         | 146 | 200 | 250 | 260 | 50 |
|         | EDE2 300/600                       |                                 |     |     |     |     |    |
| 400     | EDE2 400                           | 392x392                         | 198 | 200 | 300 | 360 | 50 |
|         | EDE2 400/600                       |                                 |     |     |     |     |    |
| 500     | EDE2 500                           | 492x492                         | 198 | 200 | 300 | 460 | 50 |
|         | EDE2 500/600                       |                                 |     |     |     |     |    |
| 600     | EDE2 600                           | 592x592                         | 248 | 200 | 350 | 560 | 50 |
|         | EDE2 300/600                       |                                 |     |     |     |     |    |
|         | EDE2 400/600                       |                                 |     |     |     |     |    |
|         | EDE2 500/600                       |                                 |     |     |     |     |    |
| 625     | EDE2 625                           | 617x617                         | 248 | 200 | 350 | 585 | 50 |
| 800     | EDE2 800                           | 792x792                         | 298 | 250 | 400 | 760 | 50 |

Listino Prezzi

| Modello | 300/600 | 400/600 | 500/600 |
|---------|---------|---------|---------|
|         | €       | €       | €       |
| EDE2    | 53,54   | 58,52   | 79,23   |

prezzo EDE2R a richiesta

| Modello | 300   | 400   | 500   | 600   | 625    | 800    |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|         | €     | €     | €     | €     | €      | €      |
| EDE2    | 43,28 | 48,87 | 59,77 | 68,82 | 107,18 | 196,06 |

Listino Prezzi Plenum con Stacco Laterale

Per plenum con stacco superiore, quotazione a richiesta  
Per plenum EDE2R quotazione a richiesta

| Modello    | Descrizione                                                      | 300    | 400    | 500    | 600    | 625    | 800    |
|------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            |                                                                  | €      | €      | €      | €      | €      | €      |
| EPZ-EDE    | Plenum zincato con serranda e ponte di fissaggio                 | 79,57  | 94,90  | 110,26 | 129,93 | 162,50 | 217,65 |
| EPZ-EDE-EQ | Plenum zincato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore | 92,24  | 108,67 | 130,33 | 161,78 | 196,31 | 269,29 |
| EPI-EDE    | Plenum Isolato con serranda e ponte di fissaggio                 | 93,84  | 114,94 | 135,37 | 159,27 | 202,71 | 272,89 |
| EPI-EDE-EQ | Plenum Isolato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore | 106,98 | 129,57 | 156,19 | 192,36 | 234,72 | 324,52 |