

DIFFUSORI CIRCOLARI DA PAVIMENTO



Serie EDFDS

Diffusore circolare da pavimento, ad alta induzione, robusto e ispezionabile per pulizia. Il diffusore è completo di vaschetta.

CARATTERISTICHE

Materiale: alluminio anodizzato naturale.

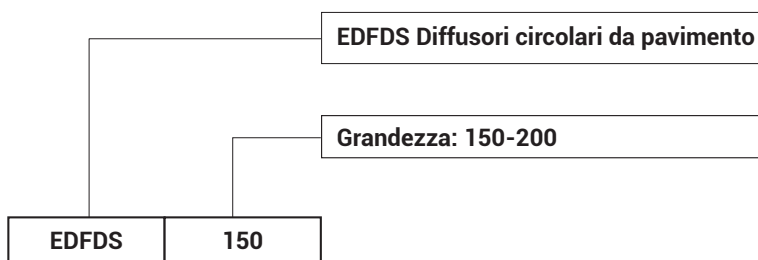
IMPIEGO

Cinema, teatri e ovunque sia necessario immettere aria da sottopavimento.

ACCESSORI

EPI-EDFDS plenum isolato con serranda

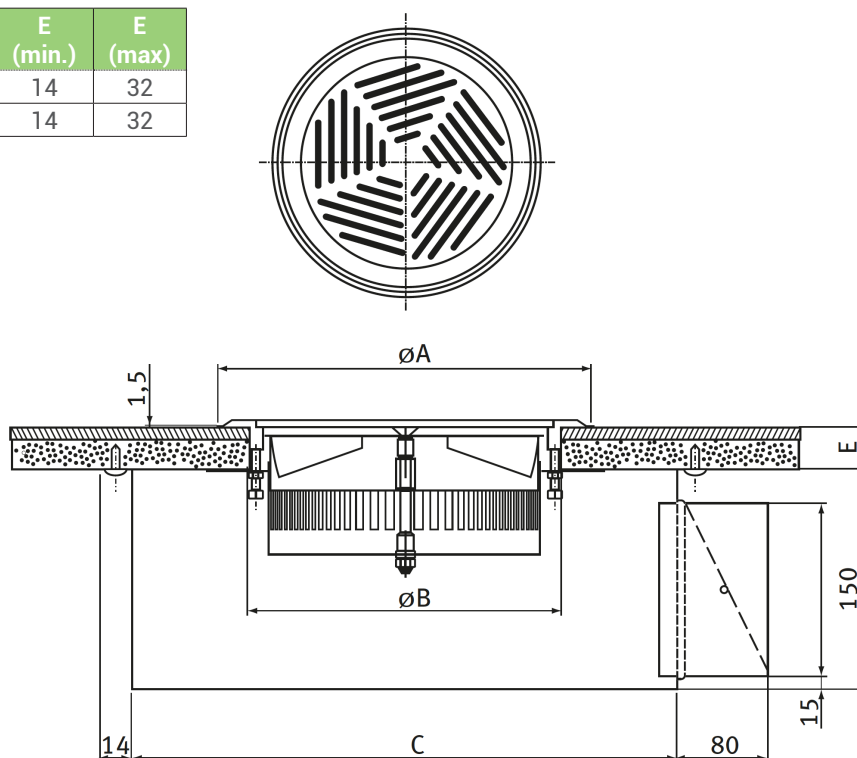
NOMENCLATURA CODICE



DIMENSIONI

| modello | Ø A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | E (min.) | E (max) |
|---------|----------|----------|-----------|----------|---------|
| 150 | 190 | 150 | 250 x 250 | 14 | 32 |
| 200 | 240 | 200 | 300 x 300 | 14 | 32 |

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.



DATI DI FUNZIONAMENTO

Vk: velocità efficace (m/s)

m³/h: portata

Pa: perdite di carico in Pascal

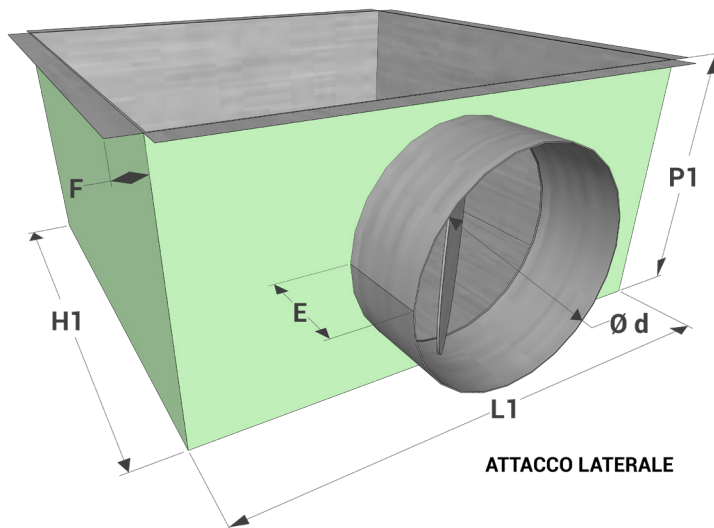
L(m): lancio verticale in metri con velocità terminale 0,25 m/s

dB(A): indice di rumorosità

| modello | sezione efficace m ² | Vk m/s | 1,7 | 2 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,4 | 3,9 | 4,8 | 5,6 | |
|-----------|---------------------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| EDFDS 150 | 0,00495 | m ³ /h | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 85 | 100 | |
| | | Pa | 6 | 8 | 11 | 13 | 17 | 24 | 33 | 48 | 67 | |
| | | dB(A) | <20 | 22 | 25 | 28 | 31 | 35 | 39 | 43 | 47 | |
| | | L(m) con ΔT | -4°C | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,3 | 2,7 |
| | | | -6°C | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 2,3 |
| -8°C | 0,6 | | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 2,0 | | |

| modello | sezione efficace m ² | Vk m/s | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 3,4 | 3,8 | 4,4 | 5 | |
|-----------|---------------------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| EDFDS 200 | 0,00945 | m ³ /h | 50 | 60 | 70 | 85 | 100 | 115 | 130 | 150 | 170 | |
| | | Pa | 3 | 5 | 7 | 10 | 14 | 18 | 23 | 31 | 40 | |
| | | dB(A) | <20 | 20 | 24 | 29 | 33 | 36 | 39 | 43 | 46 | |
| | | L(m) con ΔT | -4°C | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,3 |
| | | | -6°C | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,0 |
| -8°C | 0,5 | | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | | |

PLENUM



| modello | Dimensioni L1 x H1 | Ø d | P1 | E | F |
|-----------|--------------------|-----|-----|-----|----|
| EDFDS 150 | 250x250 | 98 | 150 | 100 | 14 |
| EDFDS 200 | 350x350 | 123 | 150 | 100 | 14 |

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.