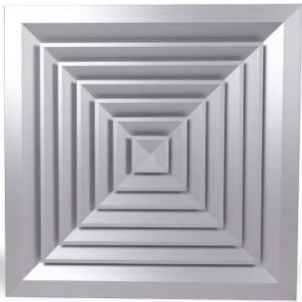


# EDQ 19-22 Diffusori multidirezionali rettangolari - modelli da 19 a 22



### Descrizione

Diffusori rettangolari multidirezionali con coni estraibili.

### Caratteristiche

Materiale: alluminio.  
Finitura: anodizzato naturale.  
Installazione: fissaggio viti non apparenti.

### Impiego

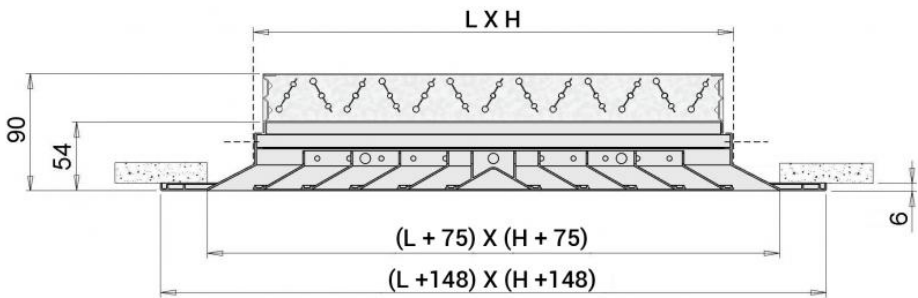
Diffusore molto versatile, adatto specialmente negli impianti dove è necessario il controllo del lancio nelle specifiche direzioni.

### A richiesta

Verniciatura colore bianco RAL 9016 o altri colori RAL a scelta.

### Accessori

- SC serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.
- EPZ-EDQ plenum in acciaio zincato.
- EPI-EDQ plenum in acciaio zincato isolato.



### Dati di funzionamento EDQ19

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

tutte le dimensioni sono espresse in mm

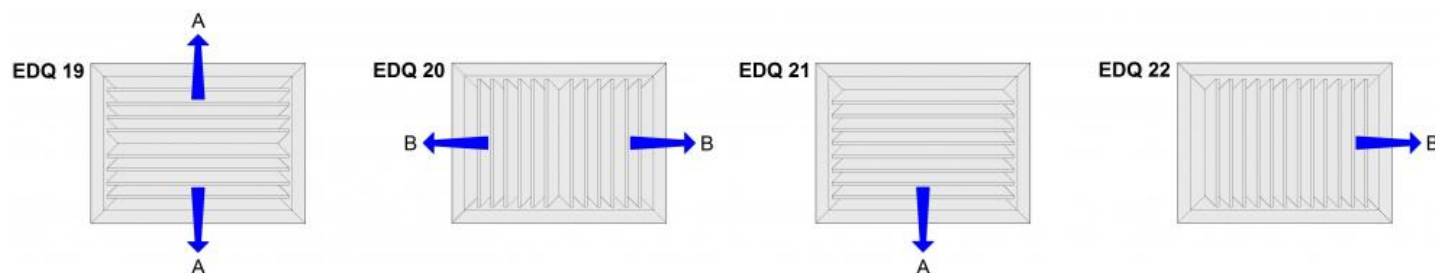
| dimensioni LxH       | Vk (m/s)            | 3     |      | 4     |      | 5     |      | 6     |      |
|----------------------|---------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                      | sezione efficace m² | m³/h  | L(m) | m³/h  | L(m) | m³/h  | L(m) | m³/h  | L(m) |
| 225x150              | 0,013               | 140   | 3    | 188   | 3,6  | 234   | 4,7  | 280   | 6    |
| 300x150              | 0,018               | 195   | 3,5  | 260   | 4,5  | 324   | 5,6  | 390   | 6,5  |
| 375x150              | 0,022               | 238   | 3,8  | 316   | 5,2  | 396   | 6,3  | 475   | 7,5  |
| 300x225              | 0,027               | 292   | 4,4  | 389   | 5,6  | 486   | 7    | 584   | 8,8  |
| 375x225              | 0,032               | 345   | 4,5  | 460   | 5,8  | 576   | 7,2  | 692   | 9    |
| 450x225              | 0,034               | 367   | 4,7  | 490   | 6    | 612   | 7,8  | 735   | 9,2  |
| 525x225              | 0,044               | 475   | 5    | 633   | 6,8  | 792   | 8,2  | 950   | 10   |
| 375x300              | 0,040               | 432   | 5    | 576   | 6,8  | 720   | 8,2  | 864   | 10   |
| 450x300              | 0,048               | 518   | 5,5  | 691   | 7,1  | 864   | 9    | 1036  | 11   |
| 525x300              | 0,056               | 605   | 5,9  | 806   | 7,5  | 1008  | 9,6  | 1210  | 11,6 |
| 600x300              | 0,066               | 712   | 6,3  | 950   | 7,8  | 1188  | 10,2 | 1425  | 12   |
| perdita di carico    | Pa                  | 5     |      | 10    |      | 15    |      | 20    |      |
| indice di rumorosità | dB(A)               | 20/25 |      | 30/35 |      | 35/40 |      | 40/45 |      |

### Dati di funzionamento EDQ20

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

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| dimensioni LxH       | Vk (m/s)                        | 3                 |      | 4                 |      | 5                 |      | 6                 |      |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|
|                      | sezione efficace m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> /h | L(m) | m <sup>3</sup> /h | L(m) | m <sup>3</sup> /h | L(m) | m <sup>3</sup> /h | L(m) |
| 225x150              | 0,013                           | 140               | 3    | 188               | 3,6  | 234               | 4,7  | 280               | 6    |
| 300x150              | 0,018                           | 195               | 3,5  | 260               | 4,5  | 324               | 5,6  | 390               | 6,5  |
| 375x150              | 0,022                           | 238               | 3,8  | 316               | 5,2  | 396               | 6,3  | 475               | 7,5  |
| 300x225              | 0,027                           | 292               | 4,4  | 389               | 5,6  | 486               | 7    | 584               | 8,8  |
| 375x225              | 0,032                           | 345               | 4,5  | 460               | 5,8  | 576               | 7,2  | 692               | 9    |
| 450x225              | 0,034                           | 367               | 4,7  | 490               | 6    | 612               | 7,8  | 735               | 9,2  |
| 525x225              | 0,044                           | 475               | 5    | 633               | 6,8  | 792               | 8,2  | 950               | 10   |
| 375x300              | 0,040                           | 432               | 5    | 576               | 6,8  | 720               | 8,2  | 864               | 10   |
| 450x300              | 0,048                           | 518               | 5,5  | 691               | 7,1  | 864               | 9    | 1036              | 11   |
| 525x300              | 0,056                           | 605               | 5,9  | 806               | 7,5  | 1008              | 9,6  | 1210              | 11,6 |
| 600x300              | 0,066                           | 712               | 6,3  | 950               | 7,8  | 1188              | 10,2 | 1425              | 12   |
| perdita di carico    | Pa                              | 5                 |      | 10                |      | 15                |      | 20                |      |
| indice di rumorosità | dB(A)                           | 20/25             |      | 30/35             |      | 35/40             |      | 40/45             |      |



## Dati di funzionamento EDQ21 EDQ22

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

tutte le dimensioni sono espresse in mm

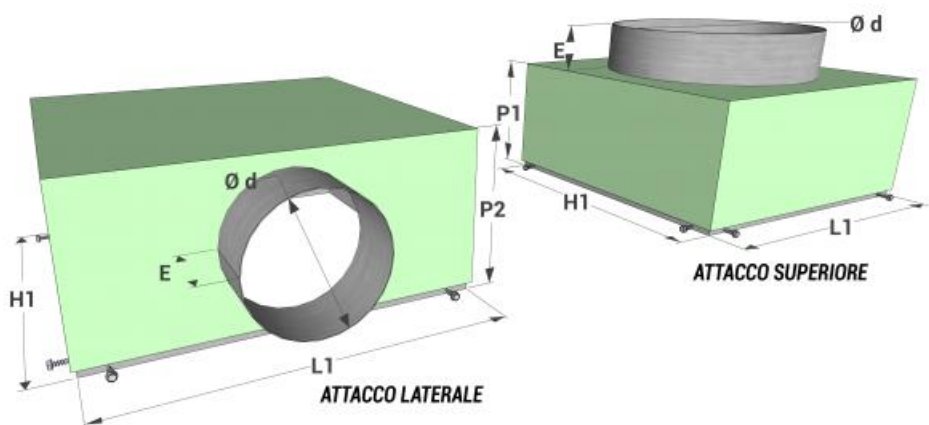
| dimensioni LxH       | Vk (m/s)                        | 3                 |      | 4                 |      | 5                 |      | 6                 |      |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|
|                      | sezione efficace m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> /h | L(m) | m <sup>3</sup> /h | L(m) | m <sup>3</sup> /h | L(m) | m <sup>3</sup> /h | L(m) |
| 225x150              | 0,013                           | 140               | 4,1  | 188               | 5,6  | 234               | 6,8  | 280               | 8,2  |
| 300x150              | 0,018                           | 195               | 5    | 260               | 6,2  | 324               | 8,2  | 390               | 9,4  |
| 375x150              | 0,022                           | 238               | 5,2  | 316               | 7    | 396               | 9    | 475               | 10,6 |
| 300x225              | 0,027                           | 292               | 6    | 389               | 8    | 486               | 10   | 584               | 11   |
| 375x225              | 0,032                           | 345               | 6,2  | 460               | 8,5  | 576               | 10   | 692               | 12,4 |
| 450x225              | 0,034                           | 367               | 6,4  | 490               | 7    | 612               | 10,4 | 735               | 12,6 |
| 525x225              | 0,044                           | 475               | 7    | 633               | 9,6  | 792               | 12,8 | 950               | 15   |
| 375x300              | 0,040                           | 432               | 7    | 576               | 9,6  | 720               | 12,8 | 864               | 15   |
| 450x300              | 0,048                           | 518               | 7,6  | 691               | 9,8  | 864               | 13   | 1036              | 15   |
| 525x300              | 0,056                           | 605               | 8    | 806               | 10   | 1008              | 13,2 | 1210              | 15,2 |
| 600x300              | 0,066                           | 712               | 8,4  | 950               | 10,2 | 1188              | 13,4 | 1425              | 15,5 |
| perdita di carico    | Pa                              | 5                 |      | 10                |      | 15                |      | 20                |      |
| indice di rumorosità | dB(A)                           | 20/25             |      | 30/35             |      | 35/40             |      | 40/45             |      |

## Serranda di taratura SC

Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.



## Plenum



| EDQ     | L1 x H1 | Ø d | P1  | P2  | E  |
|---------|---------|-----|-----|-----|----|
| 225X150 | 225X150 | 125 | 200 | 245 | 50 |
| 300X150 | 300X150 | 150 | 200 | 270 | 50 |
| 375X150 | 375X150 | 150 | 200 | 270 | 50 |
| 300X225 | 300X225 | 200 | 200 | 320 | 50 |
| 375X225 | 375X225 | 200 | 200 | 320 | 50 |
| 450X225 | 450X225 | 200 | 200 | 320 | 50 |
| 525X225 | 525X225 | 300 | 200 | 370 | 50 |
| 375X300 | 375X300 | 250 | 200 | 370 | 50 |
| 450X300 | 450X300 | 250 | 200 | 370 | 50 |
| 525X300 | 525X300 | 250 | 200 | 370 | 50 |
| 600X300 | 600X300 | 300 | 200 | 400 | 50 |
| 450X375 | 450X375 | 300 | 200 | 400 | 50 |
| 600X375 | 600X375 | 300 | 200 | 400 | 50 |
| 600X450 | 600X450 | 300 | 200 | 400 | 50 |

## Listino prezzi

Nota: verniciato bianco RAL 9016 + 20%

| dimensioni AxB | EDQ19 | EDQ20 | EDQ21 | EDQ22 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
|                | euro  | euro  | euro  | euro  |
| 225X150        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 300X150        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 375X150        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 300X225        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 375X225        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 450X225        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 525X225        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 375X300        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 450X300        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 525X300        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 600X300        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 450X375        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 600X375        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 600X450        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |

## Accessori

| dimensioni HxL | serranda SC | stacco laterale |                | stacco superiore |                |
|----------------|-------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|
|                |             | plenum zincato  | plenum isolato | plenum zincato   | plenum isolato |
|                |             | EPZ-EDQ         | EPI-EDQ        | EPZ-EDQ          | EPI-EDQ        |
|                | euro        | euro            | euro           | euro             | euro           |
| 225X150        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 300X150        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 375X150        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 300X225        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 375X225        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 450X225        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 525X225        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 375X300        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 450X300        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 525X300        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 600X300        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 450X375        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 600X375        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |
| 600X450        | ✓           | ✓               | ✓              | ✓                | ✓              |