

DV



Descrizione

DV: diffusore multidirezionale

- diffusore quadrangolare ad alette curve regolabili da 1 a 4 direzioni di lancio
- costruzione in alluminio anodizzato naturale
- fissaggio con clips a frizione

Accessori

SC: serranda a contrasto

CT: controtelaio per fissaggio con clips a frizione

Prezzi: vedi bocchette BMVH, pag. 53

DV...FV: fissaggio con viti in vista (escluse)

Esecuzioni speciali

W: verniciatura secondo tabella RAL 9005 /9006 /9010

supplemento fisso 30 € + 30% al pezzo

Listino prezzi DV 11 - 12 - 21 - 22

| HxL | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 100 | 29 | 31 | 33 | 37 | 40 | 48 | 58 |
| 150 | 33 | 38 | 44 | 50 | 56 | 68 | 78 |
| 200 | 38 | 43 | 48 | 55 | 61 | 75 | 90 |
| 300 | | 64 | 72 | 80 | 86 | 104 | 126 |
| 400 | | | 89 | 95 | 105 | 120 | 139 |
| 500 | | | | 118 | 128 | 147 | 170 |

Consegna: 2 settimane

Listino prezzi DV 13 - 14

| HxL | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 200 | 43 | 48 | 55 | 63 | 67 | 83 | 99 |
| 300 | | 71 | 80 | 89 | 98 | 117 | 139 |
| 400 | | | 100 | 112 | 119 | 135 | 155 |
| 500 | | | | 132 | 143 | 166 | 188 |

Listino prezzi SC

| HxL | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 100 | 11 | 11 | 12 | 13 | 15 | 20 | 24 |
| 150 | 12 | 13 | 15 | 17 | 19 | 25 | 30 |
| 200 | 13 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 33 |
| 300 | | 19 | 22 | 27 | 29 | 35 | 42 |
| 400 | | | 29 | 36 | 39 | 47 | 56 |
| 500 | | | | 45 | 48 | 58 | 70 |

Dimensioni

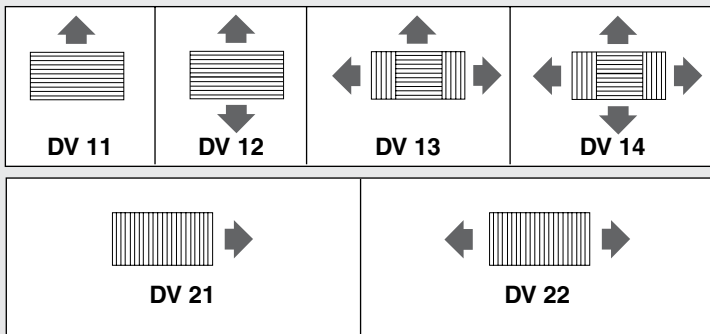
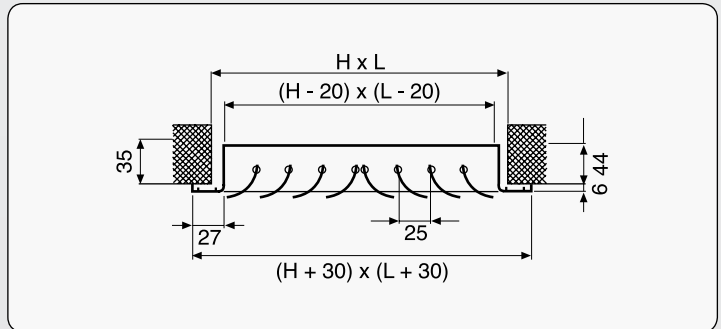


Tabella di Selezione (con effetto soffitto A) Vt = 0,5 m/s

| AK (dm ²) | L x h (mm) | Portata (m ³ /h) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|----|------|
| | | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1800 | 2000 | 2500 | | |
| 0,60 | 200x100 | - | 1,9 | 20 | 2,7 | | | | | | | | | | | | |
| | | 4,9 | 1,7 | 7,1 | 3,9 | | | | | | | | | | | | |
| 0,90 | 300x100 | - | 1,6 | - | 2,4 | 24 | 3,1 | | | | | | | | | | |
| | | 3,1 | 0,7 | 4,8 | 1,6 | 6 | 2,6 | | | | | | | | | | |
| 1,20 | 400x100 200x200 | - | 2 | 19 | 2,7 | 28 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | 3,5 | 0,9 | 4,5 | 1,6 | 7 | 3,5 | | | | | | | | | | |
| 1,50 | 500x100 | - | 1,8 | - | 2,4 | 24 | 3,6 | 32 | 4,9 | | | | | | | | |
| | | 2,6 | 0,5 | 3,6 | 1,0 | 5,5 | 2,1 | 7,5 | 4 | | | | | | | | |
| 1,90 | 600x300 800x200 | - | 1,6 | - | 2,2 | 20 | 3,1 | 26 | 4,1 | 32 | 5,2 | | | | | | |
| | | 2,3 | 0,4 | 2,8 | 0,5 | 4,4 | 1,6 | 5,8 | 2,3 | 7,5 | 4 | | | | | | |
| 2,60 | 800x100 400x200 | - | 1,8 | - | 2,6 | 19 | 3,5 | 25 | 4,2 | 30 | 5,5 | | | | | | |
| | | 2,2 | 3,9 | 3,1 | 0,7 | 4,1 | 1,2 | 5,2 | 2 | 6,5 | 3,1 | | | | | | |
| 3,20 | 1000x100 500x200 300x300 | - | 2,4 | - | 3,3 | 21 | 4 | 25 | 4,9 | 33 | 6,8 | | | | | | |
| | | 2,6 | 0,5 | 3,5 | 0,9 | 4,1 | 2,1 | 5,1 | 2 | 7,1 | 3,6 | | | | | | |
| 4,00 | 1200x100 600x200 400x300 | - | 2,2 | - | 2,9 | - | 3,5 | 22 | 4,2 | 28 | 6 | 33 | 7,8 | | | | |
| | | 2,1 | 0,3 | 2,8 | 0,5 | 3,4 | 0,8 | 4,2 | 1,2 | 5,6 | 2,3 | 7,2 | 3,7 | | | | |
| 5,50 | 800x200 500x400 400x400 | - | 2,5 | - | 3 | 3,6 | 3,7 | 22 | 5 | 27 | 6,3 | 31 | 7,5 | 35 | 8,6 | | |
| | | 2 | 0,3 | 2,4 | 0,4 | 3,1 | 0,7 | 4 | 1,1 | 5,1 | 6 | 2,6 | 2,6 | 7,2 | 3,9 | | |
| 7,00 | 1000x200 600x300 500x400 | - | 2,7 | - | 3,3 | - | 4,5 | 22 | 5,5 | 26 | 6,5 | 29 | 7,5 | 36 | 10 | 38 | 11,9 |
| | | 2 | 0,3 | 2,4 | 0,4 | 3,1 | 0,7 | 4 | 1,1 | 5,1 | 6 | 2,6 | 2,6 | 7,2 | 3,9 | | |
| 9,00 | 1200x200 800x300 600x400 500x500 | NR | Lt | | | | | | | | | | | | | | |
| | | vk | Pa | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - | 4 | - | 4,9 | 21 | 5,7 | 24 | 6,7 | 31 | 9 | 33 | 9,8 | 38 | 12 | | |
| | | 2,5 | 0,5 | 3 | 0,6 | 3,6 | 1,0 | 4,2 | 1,3 | 5,3 | 2 | 6,1 | 2,8 | 7,9 | 4,3 | | |

I valori NR non tengono conto dell'attenuazione ambiente

Correzioni per altre V_t

| Vt (m/s) | 0,250 | 0,375 | 0,500 | 0,625 | 0,750 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lt (m) | x2 | x1,33 | x1 | x0,8 | x0,67 |

Correzione per deflessione

| | DV11 | DV12 |
|----|------|------|
| Lt | x1 | x0,7 |

DDR12-C



Descrizione

- DDR12:** diffusore ad alto effetto induttivo per soffitto o parete
- diffusore rettangolare a lancio con deflettori regolabili a profilo alare
 - altezza di installazione tra 2,7 e 4,0 m
 - applicazione a canale o plenum
 - costruzione in acciaio verniciato RAL 9010, deflettori a profilo alare in materiale plastico colore nero
 - fissaggio con viti in vista + copertura

DDR12-C: come DDR ma in esecuzione per canale circolare (**aumento 20%**)

Accessori

- PL:** plenum ingresso laterale
PT: plenum ingresso superiore
I: isolamento esterno autoestinguente classe 1
S: serranda su plenum
R: rete equalizzatrice
SS: serranda a scorrimento sul diffusore (a richiesta)

Esecuzioni speciali

W: verniciatura secondo tabella RAL 9005 /9006
supplemento fisso 30 € + 30% al pezzo

Tabella di selezione

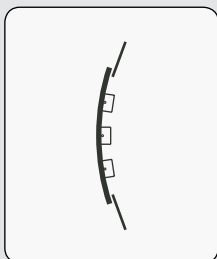
| GR | Portata (m³/h) | | Lw(A) dB(A) | | Δpt (Pa) | |
|------------|----------------|-----|-------------|-----|----------|-----|
| | min | max | min | max | min | max |
| 425 x 115 | 70 | 140 | 20 | 40 | 20 | 60 |
| 625 x 115 | 110 | 200 | 20 | 40 | 20 | 50 |
| 425 x 215 | 130 | 250 | 20 | 40 | 20 | 60 |
| 625 x 215 | 190 | 350 | 20 | 40 | 20 | 50 |
| 825 x 215 | 250 | 450 | 20 | 40 | 15 | 40 |
| 1025 x 215 | 300 | 530 | 20 | 40 | 15 | 40 |
| 625 x 315 | 260 | 500 | 20 | 40 | 15 | 40 |
| 825 x 315 | 350 | 650 | 20 | 40 | 15 | 40 |
| 1025 x 315 | 420 | 800 | 20 | 40 | 15 | 40 |

Lw (A): livello di potenza sonora senza attenuazione ambiente
Δ Pt(Pa): perdita di carico in Pascal

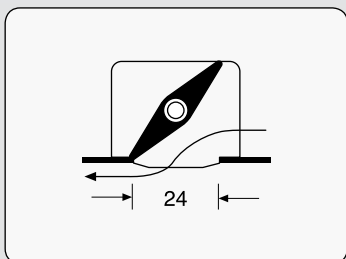
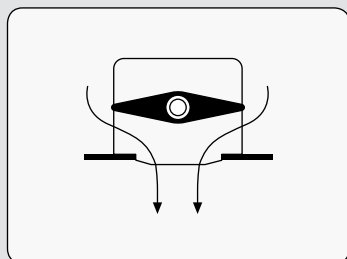
DDR12-C

| Diametro canale mm | Altezza mm |
|--------------------|------------|
| 250 - 800 | 115 |
| 600 - 1800 | 215 |
| 900 - 2400 | 315 |

Particolare



Posizionamento deflettori



Listino prezzi

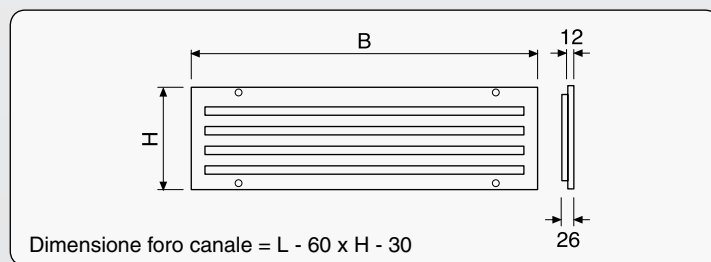
| GR/Tipo | DDR12 | PL | PT | S | R | I |
|------------|-------|----|----|----|----|----|
| 425 x 115 | 56 | 50 | 50 | 16 | 15 | 40 |
| 625 x 115 | 70 | 57 | 57 | 16 | 16 | 44 |
| 425 x 215 | 72 | 55 | 55 | 16 | 18 | 44 |
| 625 x 215 | 96 | 62 | 62 | 16 | 21 | 58 |
| 825 x 215 | 117 | 74 | 74 | 16 | 23 | 60 |
| 1025 x 215 | 154 | 78 | 78 | 17 | 27 | 62 |
| 625 x 315 | 133 | 76 | 76 | 16 | 25 | 60 |
| 825 x 315 | 148 | 78 | 78 | 17 | 31 | 62 |
| 1025 x 315 | 174 | 85 | 85 | 17 | 36 | 68 |

Consegna: 3 settimane

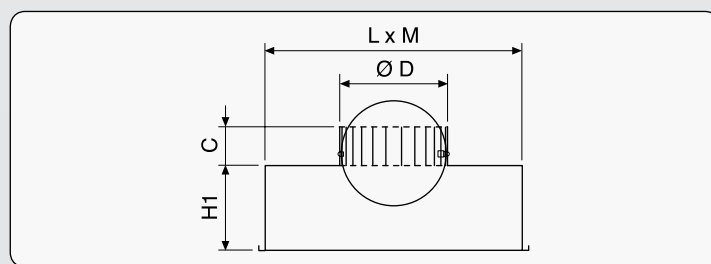
Dimensioni

| GR | B | H | M | L | H1 | H2 | ØD | C |
|------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|
| 425 x 115 | 425 | 115 | 414 | 114 | 200 | 300 | 98 | 50 |
| 625 x 115 | 625 | 115 | 614 | 114 | 200 | 300 | 98 | 50 |
| 425 x 215 | 425 | 215 | 414 | 214 | 200 | 350 | 123 | 50 |
| 625 x 215 | 625 | 215 | 614 | 214 | 200 | 350 | 158 | 50 |
| 825 x 215 | 825 | 215 | 814 | 214 | 200 | 350 | 198 | 50 |
| 1025 x 215 | 1025 | 215 | 1014 | 214 | 200 | 350 | 198 | 50 |
| 625 x 315 | 625 | 315 | 614 | 314 | 200 | 350 | 198 | 50 |
| 825 x 315 | 825 | 315 | 814 | 314 | 250 | 350 | 248 | 50 |
| 1025 x 315 | 1025 | 315 | 1014 | 314 | 250 | 350 | 248 | 50 |

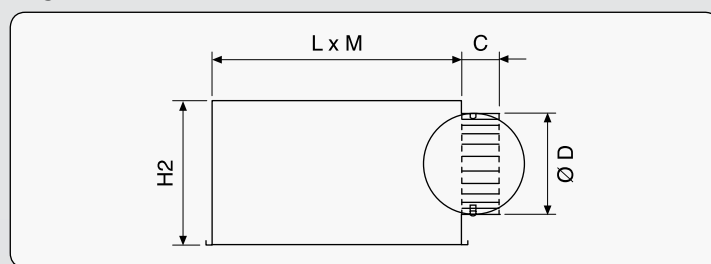
DDR12



PTS



PLS



E-LDB



Descrizione

- E-LDB:** diffusori lineari a feritoia in alluminio
- flusso orientabile per ottimale miscelazione dell'aria per garantire il massimo comfort ambiente
 - rullini deflettori in materiale plastico di colore nero per ottenere un rapido abbattimento delle temperature con possibilità di lavoro fino a Δt estivi di -12°K
 - possibilità di assemblaggio in esecuzione continua con più elementi
 - lunghezza massima per elemento fino a $L = 1500$ mm
 - costruzione standard in alluminio anodizzato naturale

Caratteristiche tecniche

- E-LDB12:** spessore profilo 15 mm
E-LDB12/-/1/11: con bordo da 28 mm
- portata consigliata $60 \text{ m}^3/\text{h m}$
 - perdita di carico 15 Pa
 - numero feritoie 1
 - altezza consigliata da 2,4 / 3,2 m
 - rumore 32 Lw dB(A)

Accessori

- PL:** acciaio zincato con ingresso laterale
PLI: come PL ma con isolamento esterno in Classe 1

Esecuzioni speciali

- rullini di colore grigio o bianco
- W:** verniciatura secondo tabella RAL 9005 / 9006 / 9010
supplemento fisso 30 € + 30% al pezzo

Listino prezzi

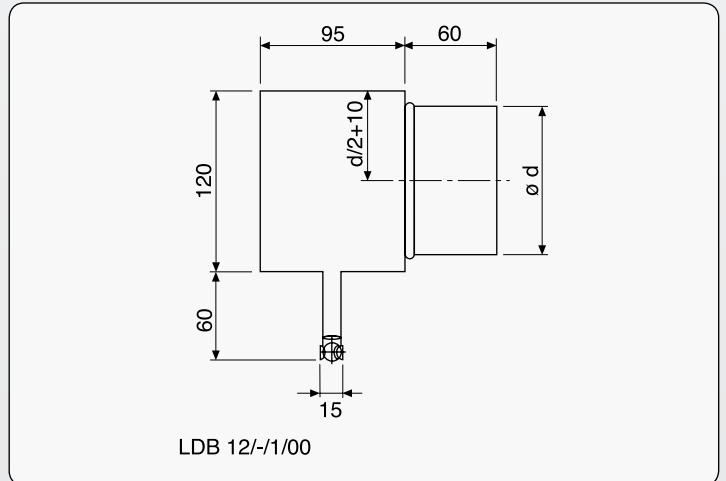
| Tipo/GR | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 |
|----------------------|-----|-----|------|------|------|
| E-LDB 12/-/1/... | 80 | 100 | 125 | 145 | 170 |
| E-LDB 12/-/1/.../PL | 140 | 160 | 185 | 210 | 230 |
| E-LDB 12/-/1/.../PLI | 155 | 175 | 180 | 210 | 245 |

Consegna: 4/5 settimane

Tabella ingressi

| L | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| $\emptyset d$ | 1x99 | 1x99 | 1x99 | 2x99 | 2x99 |

Dimensioni del plenum per LDB 12



Profili laterali per LDB 12

