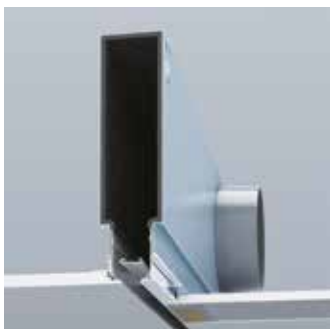


## LG900



I diffusori a scomparsa LG900 a singola feritoia con aletta deflettitrice, garantiscono un flusso d'aria ottimale e stabile, combinando il fattore di integrazione architettonica con le prestazioni tecniche.

Semplice la possibilità di ottenere una linea continua del diffusore senza interrompere la continuità estetica con parti attive e parti inattive.

I diffusori sono forniti completi di plenum.

## MATERIALE E FINITURA

- Diffusore in alluminio verniciato nero RAL9005 30 Gloss.
- Deflettore in acciaio verniciato nero RAL9005 30 Gloss.
- Plenum in lamiera zincata.
- Isolamento, quando previsto, in polietilene, certificato in accordo all'Euroclasse B-s2-d0.

## APPLICAZIONE

Montaggio a soffitto con rasatura a filo gesso per lasciare a vista la sola feritoia.

Adatti per impianti VAV (con una riduzione del 60%) e CAV.

Altezza di installazione da 2,6 a 4 m.

Differenziale di temperatura estivo fino a -12K.

## FISSAGGIO

Diffusore sempre accoppiato al plenum.

Sospensione del diffusore e plenum tramite pendinatura al soffitto.

Montaggio a soffitto con rasatura a filo gesso per lasciare a vista la sola feritoia.

## VERSIONI

- LG9...M ID diffusore con plenum con connessione laterale, con isolamento e serranda
- LG9...M IO diffusore con plenum con connessione laterale, con isolamento
- LG9...M OD diffusore con plenum con connessione laterale, con serranda
- LG9...M OO diffusore con plenum con connessione laterale
- LG9...M SD diffusore con serranda a scorrimento (senza plenum)
- LG9...M FO diffusore finto
- LG9... A0 diffusore finto ad angolo.

## ACCESSORI

LG..T coppia terminali per diffusori.

| Lunghezza<br>[mm]                                                                     | FERITOIA 20 mm    |                   | FERITOIA 30 mm    |                   | FERITOIA 40 mm    |                   | FERITOIA 50 mm    |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                       | LG920M<br>ID<br>€ | LG920M<br>FO<br>€ | LG930M<br>ID<br>€ | LG930M<br>FO<br>€ | LG940M<br>ID<br>€ | LG940M<br>FO<br>€ | LG950M<br>ID<br>€ | LG950M<br>FO<br>€ |
| 1000                                                                                  | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 |                   |                   |
| 1100                                                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 1200                                                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 1300                                                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 1400                                                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 1500                                                                                  | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 |                   |                   |
| 1600                                                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 1700                                                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 1800                                                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 1900                                                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2000                                                                                  | •                 |                   | •                 |                   | •                 |                   |                   |                   |
| • Prodotti pronti a magazzino                                                         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| – Il prezzo per lunghezza inferiore a 1000mm fare riferimento alla lunghezza 1000 mm. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| – I prezzi sono validi per il DIFFUSORE SENZA TERMINALI.                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

## TERMINALI

| Modello                       | Feritoia<br>[mm] | LG9..T<br>€ |
|-------------------------------|------------------|-------------|
| LG920T                        | 20               | •           |
| LG930T                        | 30               | •           |
| LG940T                        | 40               | •           |
| LG950T                        | 50               |             |
| • Prodotti pronti a magazzino |                  |             |

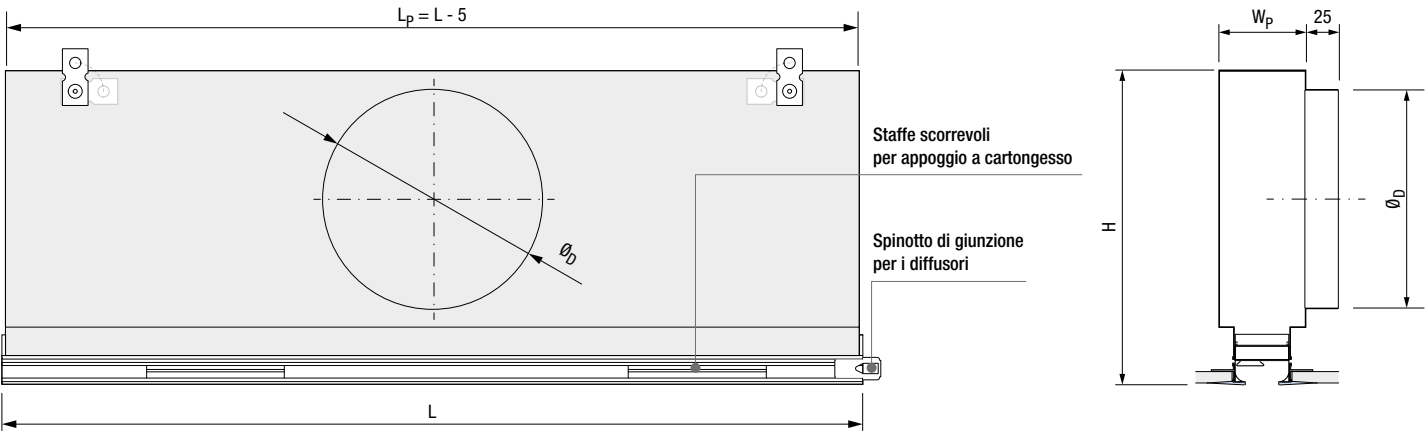
## DIFFUSORE AD ANGOLO

| Modello  | Feritoia<br>[mm] | LG9..A0<br>€ |
|----------|------------------|--------------|
| LG920 A0 | 20               |              |
| LG930 A0 | 30               |              |
| LG940 A0 | 40               |              |
| LG950 A0 | 50               |              |

Diffusori lineari a scomparsa

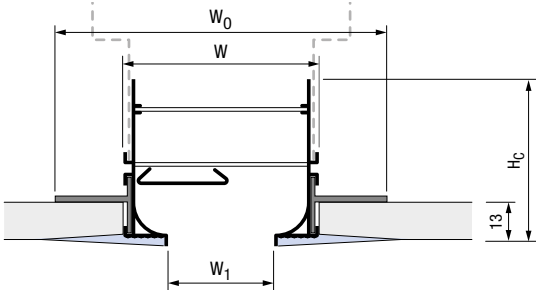
LG900

LG9...M

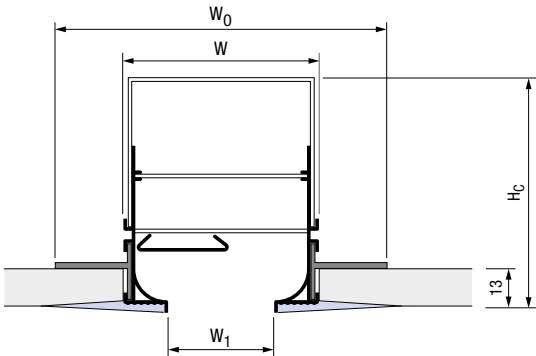


Lunghezza fuoritutto con 2 terminali =  $L + 5$  mm

| Modello | Dimensioni [mm] |     | L = 500        |  | 500 < L ≤ 1200 |                | 1200 < L ≤ 1500 |                | 1500 < L ≤ 2000 |                |
|---------|-----------------|-----|----------------|--|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|         | W <sub>P</sub>  | H   | Ø <sub>D</sub> |  | H              | Ø <sub>D</sub> | H               | Ø <sub>D</sub> | H               | Ø <sub>D</sub> |
| LG920   | 64              | 256 | 1/158          |  | 256            | 1/158          | 256             | 1/158          | 256             | 2/158          |
| LG930   | 74              | 256 | 1/158          |  | 256            | 1/158          | 256             | 1/158          | 256             | 2/158          |
| LG940   | 104             | 296 | 1/198          |  | 296            | 1/198          | 296             | 2/198          | 296             | 2/198          |
| LG950   | 114             | 296 | 1/198          |  | 296            | 1/198          | 296             | 2/198          | 296             | 2/198          |

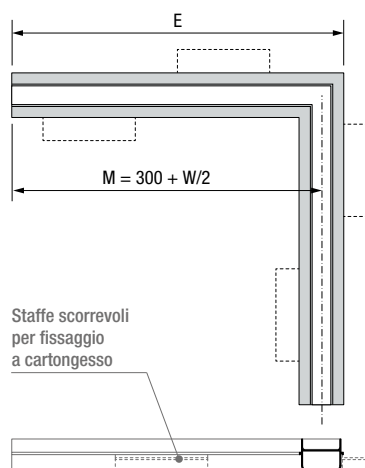


| Modello | Dimensioni [mm] |    |                |                |
|---------|-----------------|----|----------------|----------------|
|         | W <sub>1</sub>  | W  | H <sub>C</sub> | W <sub>0</sub> |
| LG920   | 20              | 48 | 55             | 95             |
| LG930   | 30              | 58 | 55             | 105            |
| LG940   | 40              | 88 | 65             | 135            |
| LG950   | 50              | 98 | 65             | 145            |



LG... SD Serranda a scorrimento (nella parte superiore)

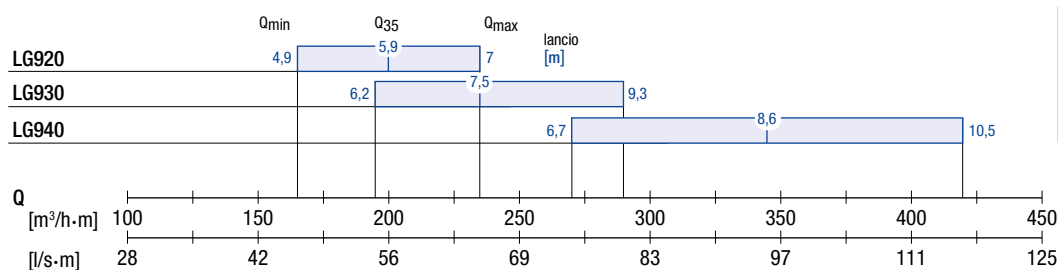
| Modello  | Dimensioni [mm] |    |                |                |
|----------|-----------------|----|----------------|----------------|
|          | W <sub>1</sub>  | W  | H <sub>C</sub> | W <sub>0</sub> |
| LG920 SD | 20              | 48 | 80             | 95             |
| LG930 SD | 30              | 58 | 80             | 105            |
| LG940 SD | 40              | 88 | 80             | 135            |
| LG950 SD | 50              | 98 | 80             | 145            |



LG... A0 Diffusore finto ad angolo

| Modello  | Dimensioni [mm] |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | M               | E   |
| LG920 A0 | 324             | 349 |
| LG930 A0 | 329             | 359 |
| LG940 A0 | 344             | 389 |
| LG950 A0 | 349             | 399 |

## SELEZIONE RAPIDA



|                                    | Q <sub>min</sub> | Q <sub>35</sub> | Q <sub>max</sub> |
|------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Perdita di carico [Pa]             | 15               | 20              | 25               |
| Rumorosità L <sub>WA</sub> [dB(A)] | 30               | 35              | 40               |

Q<sub>35</sub>: valore di portata necessaria a garantire il livello di potenza sonora L<sub>WA</sub> riportato a pedice

IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE I TERMINALI NEL QUANTITATIVO NECESSARIO.

## COME ORDINARE

## DIFFUSORE

## FERITOIA

- 920** larghezza 20 mm  
**930** larghezza 30 mm  
**940** larghezza 40 mm  
**950** larghezza 50 mm

## VERSIONE

- ID** diffusore con plenum isolato con serranda  
**IO** diffusore con plenum isolato  
**OD** diffusore con plenum con serranda  
**OO** diffusore con plenum  
**SD** diffusore con serranda a scorrimento (senza plenum)  
**FO** diffusore finto  
**A0** diffusore ad angolo finto

## DIMENSIONI

- 1500** lunghezza nominale 500 ÷ 2000 mm