

# DLPCL



## Caratteristiche:

Diffusori lineari a feritoie con deflettore rotativo a profilo aerodinamico per grandi portate.

**DLPCL01:** Diffusore senza deflettori.

**DLPCL02:** Diffusore con alette deflettrici.

**DLPCL90:** angolo a 90°.

## Materiale:

Alluminio estruso.

## Finitura:

Anodizzato al naturale.

## Utilizzo

A soffitto, in mandata e ripresa, lancio regolabile.

Altezza di installazione: 2,6 - 4,0 m.

## Metodi di fissaggio:

- fissaggio a viti frontali.
- con staffa di fissaggio mobile installata all'interno del diffusore.
- con molle all'interno del plenum.

## Accessori

**P04PCL:** plenum in acciaio zincato con imbocco laterale.

**P04PCLI:** plenum in acciaio isolato esternamente con rivestimento sp. 6 mm con imbocco laterale.

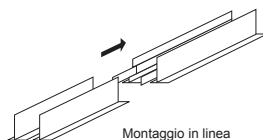
**KDL:** kit di fissaggio diffusore composta da 2 ponti installati sul plenum, 2 ponti mobili installati sul diffusore e viti di fissaggio.

**KC:** kit continuità.

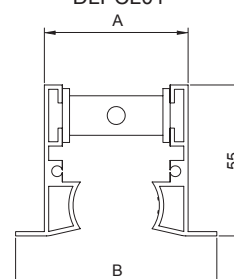
| Nr feritoie | Lunghezza (mm) | Diffusore DLPCL01 | Diffusore DLPCL02 | Plenum P04PCL | Plenum P04PCLI | Angolo DLPCL90 |
|-------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|
| 1           | 800            |                   |                   |               |                |                |
|             | 1000           |                   |                   |               |                |                |
|             | 1500           |                   |                   |               |                |                |
|             | 2000           |                   |                   |               |                |                |
| 2           | 800            |                   |                   |               |                |                |
|             | 1000           |                   |                   |               |                |                |
|             | 1500           |                   |                   |               |                |                |
|             | 2000           |                   |                   |               |                |                |
| 3           | 800            |                   |                   |               |                |                |
|             | 1000           |                   |                   |               |                |                |
|             | 1500           |                   |                   |               |                |                |
|             | 2000           |                   |                   |               |                |                |
| 4           | 800            |                   |                   |               |                |                |
|             | 1000           |                   |                   |               |                |                |
|             | 1500           |                   |                   |               |                |                |
|             | 2000           |                   |                   |               |                |                |

## Dimensioni

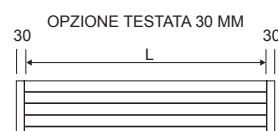
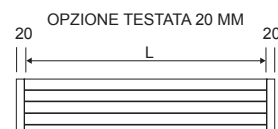
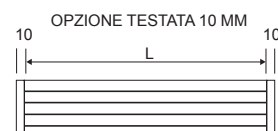
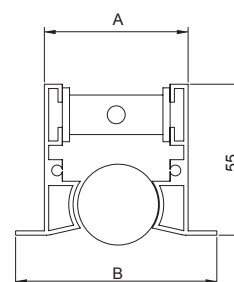
| N° feritoie | A (mm) | B (mm) |
|-------------|--------|--------|
| 1           | 51     | 73     |
| 2           | 102    | 124    |
| 3           | 153    | 175    |
| 4           | 204    | 226    |



DLPCL01



DLPCL02



## Selezione rapida

| Modello     | A <sub>k</sub> [m²] | P [m³/h] |     | L <sub>WA</sub> [dB(A)] |     | Lancio [m] |      | Dp <sub>t</sub> [Pa] |     |
|-------------|---------------------|----------|-----|-------------------------|-----|------------|------|----------------------|-----|
|             |                     | min      | max | min                     | max | min        | max  | min                  | max |
| DLPCL1 1000 | 0.013               | 80       | 220 | <20                     | 43  | 3,0        | 7,4  | 10                   | 50  |
| DLPCL2 1000 | 0.026               | 190      | 420 | 24                      | 45  | 4,1        | 9,1  | 10                   | 50  |
| DLPCL3 1000 | 0.039               | 270      | 600 | 25                      | 47  | 4,4        | 10,1 | 10                   | 50  |
| DLPCL4 1000 | 0.052               | 340      | 760 | 25                      | 47  | 4,8        | 10,7 | 10                   | 50  |

I dati sopra riportati sono indicativi in quanto le prestazioni dipendono dall'apertura della serranda di taratura e dall'equalizzatore.

P04PCL

**Caratteristiche:**  
Plenum in lamiera zincata per diffusori tipo DLPCL.

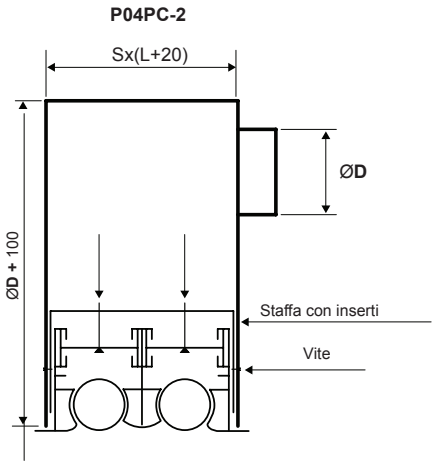
**Materiale:**  
Lamiera di acciaio.

**Finitura:**  
Zincata e su richiesta isolati con polietilene.

**Metodi di fissaggio:**  
- fissaggio a viti frontali.  
- con staffa di fissaggio mobile installata all'interno del diffusore.  
- con molle all'interno del plenum.

Dimensioni

| N° feritoie | Lunghezza (mm) | Ø imbocco<br>N° imbocchi | A (mm) | B(mm) | S (mm) |
|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------|--------|
| 1           | 800            | 98-1                     | 51     | 73    | 56     |
|             | 1000           | 98-1                     |        |       |        |
|             | 1500           | 98-2                     |        |       |        |
|             | 2000           | 98-3                     |        |       |        |
| 2           | 800            | 148-1                    | 102    | 124   | 107    |
|             | 1000           | 148-2                    |        |       |        |
|             | 1500           | 148-3                    |        |       |        |
|             | 2000           | 148-4                    |        |       |        |
| 3           | 800            | 198-1                    | 153    | 175   | 158    |
|             | 1000           | 198-2                    |        |       |        |
|             | 1500           | 198-3                    |        |       |        |
|             | 2000           | 198-4                    |        |       |        |
| 4           | 800            | 198-1                    | 204    | 226   | 209    |
|             | 1000           | 198-2                    |        |       |        |
|             | 1500           | 198-3                    |        |       |        |
|             | 2000           | 198-4                    |        |       |        |



Fissaggio al plenum con staffe e viti

LISTINO KIT FISSAGGIO  
PLENUM P04-2 E P04-3

| Modello | Listino |
|---------|---------|
|         | €       |
| KDL1    |         |
| KDL2    |         |
| KDL3    |         |
| KDL4    |         |

Il kit è comprensivo di:  
nr 2 ponti con inserti filettati  
nr 2 viti M6