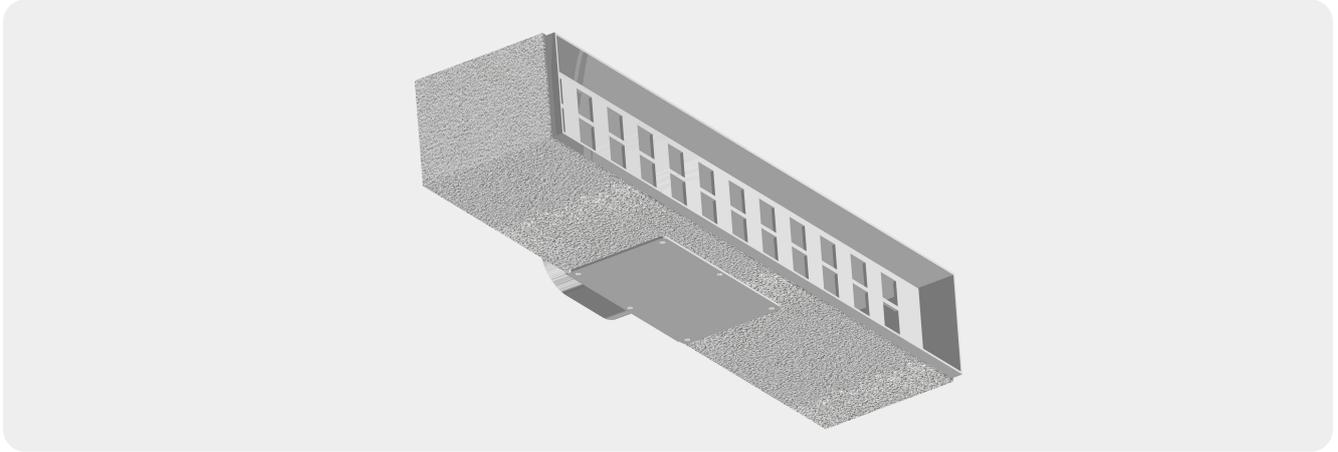


# plenum easyflex in pvc per diffusori a 3 feritoie

## PLENUM EASYFLEX IN PVC PER DIFFUSORI A 3 FERITOIE



### CARATTERISTICHE

Plenum per diffusori lineari serie DL a 3 feritoie, con attacchi **reversibili**  $\varnothing_{eq.}$  160 (per i diffusori di lunghezza L=600mm, L=1200mm) e con attacchi reversibili  $\varnothing_{eq.}$  200 (per i diffusori di lunghezza L=800mm, L=1000mm, L=1600mm, L=2000mm). Il collare è fissato di serie in posizione assiale (collare posteriore), ma può facilmente essere spostato in cantiere su una delle due facce laterali lunghe scambiando fra loro il collare stesso e la piastra cieca applicata mediante viti sulla faccia laterale. Il collare applicato su una delle due facce laterali corte è solo su specifica richiesta.

Il plenum è dotato di un **equalizzatore**, consistente in una piastra rettangolare forata in PVC di spessore 4mm, incorporato in modo fisso al plenum stesso.

I plenum di lunghezza superiore a  $L_{nom.}$  1000mm sono forniti in due pezzi, simmetrici, ciascuno di lunghezza pari alla metà del plenum richiesto; i due pezzi si uniscono molto agevolmente e solidamente in cantiere avvitando sui due pezzi i lembi in PVC appositamente predisposti.

### Materiali di costruzione

- PVC anticondensa spessore 3 mm;
- i collari semi-ovali  $\varnothing_{eq.}$  160 sono in PP, i collari semi-ovali  $\varnothing_{eq.}$  200 sono in ABS.

Il plenum è rivestito esternamente con materassino di polietilene espanso spessore 3mm.

### Metodi di fissaggio

- Il plenum può essere fissato a parete o a soffitto: vengono fornite n.2 staffe con viti.
- Il fissaggio del diffusore lineare avviene con le due staffe a U zincate fornite con il diffusore, fissate mediante viti autofilettanti, non fornite, con foratura delle porzioni presso le due estremità dell'equalizzatore (vedi, come esempio, le zone contrassegnate con 'x' nei disegni pagine seguenti).

### ACCESSORI (opzionali)

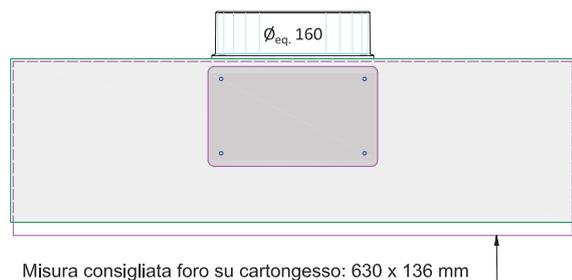
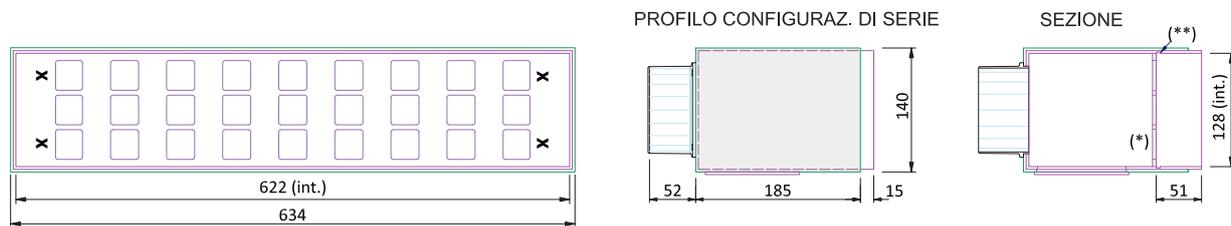
- Piastra in PVC spessore 3 mm con collare semi-ovale in PP  $\varnothing$ 160 cod. ADF-P04P1160
- Serranda di taratura in PVC anticondensa spessore 3 mm cod. ADF-S/04•••X3



**NOTA:** La serranda di taratura in PVC è un accessorio opzionale che viene montato in fabbrica unitamente al plenum rispettivo. Va ordinata al momento dell'ordine del plenum. Il plenum che viene ordinato assieme alla serranda viene realizzato con l'aggiunta di un incavo sulla sua parete interna, a ridosso dell'equalizzatore, che serve come guida di scorrimento della serranda.

**DIMENSIONALI (del modello da 600 mm e del modello da 800 mm; i modelli di lunghezza maggiore sono analoghi)**

Plenum in PVC per diffusore lineare a 3 feritoie  $L_{nom.} = 600$  mm con attacco REVERSIBILE  $\varnothing 160$  mm  
 cod. ADF-P04600X3



PROFILO CONFIGURAZ. DI SERIE

SEZIONE

PROFILO CON COLLARE "GIRATO" IN LOCO

**NOTE:**

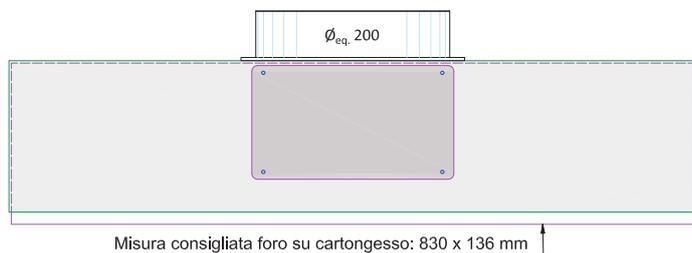
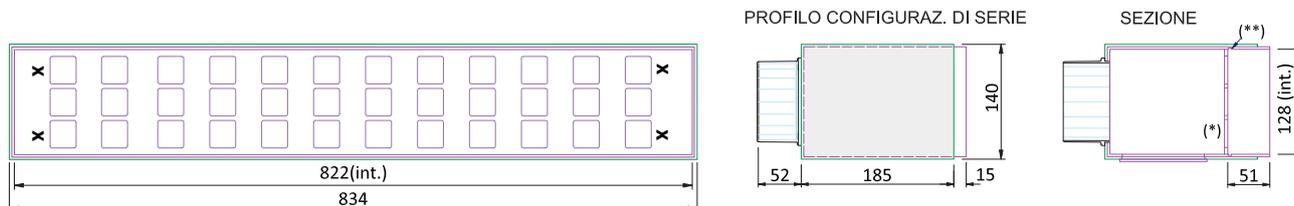
Il plenum è realizzato in PVC anti-condensa di spessore 3 mm. Le misure di disegno comprendono il rivestimento isolante in polietilene espanso a cellule chiuse spessore 3 mm. Le misure sono di serie: tolleranza di +/- 1 mm.

(\*) equalizzatore in PVC di spessore 4 mm incorporato nel plenum; sono ricavati n. 27 fori = quadrati (dim. 33x31 mm c.ca cadauno).

(\*\*) l'incavo per l'alloggiamento dell'eventuale serranda in PVC viene realizzato solo se, unitamente al plenum, viene ordinata la relativa serranda in PVC.

✕ = zona dell'equalizzatore adatta all'inserimento della vite di fissaggio della staffa ad U del diffusore.

Plenum in PVC per diffusore lineare a 3 feritoie Lung. nom. = 800 mm con attacco REVERSIBILE  $\varnothing 200$  mm  
 cod. ADF-P04800X3



PROFILO CONFIGURAZ. DI SERIE

SEZIONE

PROFILO CON COLLARE "GIRATO" IN LOCO

✕ = zona dell'equalizzatore adatta all'inserimento della vite di fissaggio della staffa ad U del diffusore.



Piastra in PVC sp. 3 mm cod. ADF-P04PI160

Piastra (opzionale) da ordinare a parte, corredata di collare semi-ovale  $\varnothing_{eq.} 160$  mm, che rende possibile realizzare il plenum con attacco  $\varnothing 160$  mm sostituendo direttamente in loco il collare  $\varnothing_{eq.} 200$  mm di serie.

**TABELLA CON DIMENSIONI DEI PLENUM PER DIFFUSORI DL A 3 FERITOIE**

Codice	Parti in PVC di fornitura	Profondità [mm]	Lunghezza x altezza [mm]	Misure min. foro su cartongesso [mm]	Lunghezza nominale
ADF-P04600X3	1 pz. unico	200	634x140	630x136	600
ADF-P04800X3	1 pz. unico	200	834x140	830x136	800
ADF-P041000X3	1 pz. unico	200	1034x140	1030x136	1000
ADF-P041200X3	2 pz.	200	1235x140	1232x136	1200
ADF-P041600X3	2 pz.	200	1635x140	1632x136	1600
ADF-P042000X3	2 pz.	200	2035x140	2033x136	2000

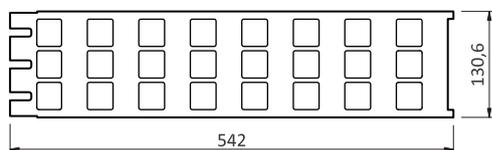
Le misure sono relative all'ingombro max del corpo plenum, compreso rivestimento in PE espanso spessore 3mm; escluso ingombro collare.

**TABELLA CON TIPO E POSIZIONE ATTACCHI PLENUM PER DIFFUSORI DL A 3 FERITOIE**

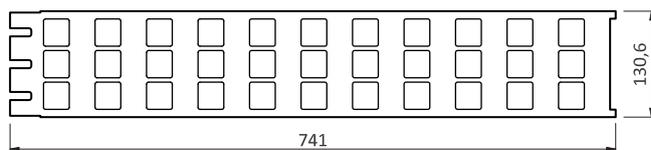
Codice	Collare/i di serie di tipo semi-ovale	Posizione collare/i di serie	Posizione piastre cieche	Possibilità di installazione piastra opzionale con Ø <sub>eq.</sub> indicato	Lunghezza nominale
ADF-P04600X3	1 x Ø <sub>eq.</sub> 160	posteriore	1 x laterale	-	600
ADF-P04800X3	1 x Ø <sub>eq.</sub> 200	posteriore	1 x laterale	✓ Ø <sub>eq.</sub> 160	800
ADF-P041000X3	1 x Ø <sub>eq.</sub> 200	posteriore	1 x laterale	✓ Ø <sub>eq.</sub> 160	1000
ADF-P041200X3	2 x Ø <sub>eq.</sub> 160	posteriori	2 x laterali	-	1200
ADF-P041600X3	2 x Ø <sub>eq.</sub> 200	posteriori	2 x laterali	✓ Ø <sub>eq.</sub> 160	1600
ADF-P042000X3	2 x Ø <sub>eq.</sub> 200	posteriori	2 x laterali	✓ Ø <sub>eq.</sub> 160	2000

**DIMENSIONALI DELLE SERRANDE OPZIONALI IN PVC (i modelli oltre 1000 mm hanno la serranda suddivisa fra le due metà del plenum)**

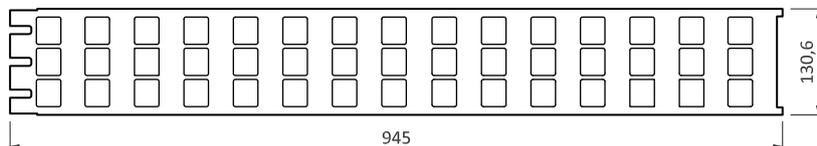
Serrandine in PVC spess. 3 mm per plenum per diffusori lineari a 3 feritoie mod. DL/3•(600/800/1000)•



per plenum lunghezza nom.= 600 mm



per plenum lunghezza nom.= 800 mm



per plenum lunghezza nom.= 1000 mm