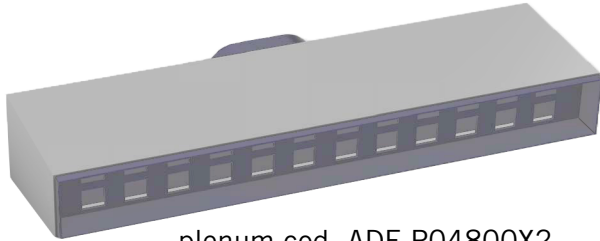
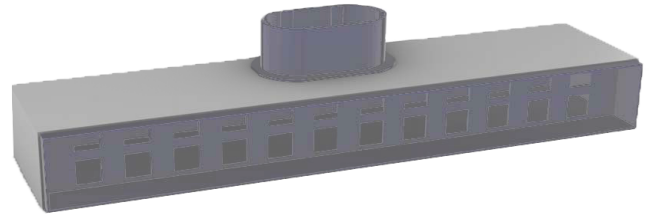




SCHEMA TECNICA plenum "EASYFLEX" per diffusori lineari serie "DL" a 2 FERITOIE cod. **ADF-P04**•••**X2**



plenum cod. **ADF-P04800X2**



plenum cod. **ADF-P04800X2** "girato" in loco

Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: plenum per diffusori lineari serie "DL" a 2 feritoie, con attacchi **reversibili** \varnothing_{eq} 160 mm.

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 4 mm, incorporato in modo fisso al plenum stesso.

I plenum di lunghezza superiore a L_{nom} 1000 mm 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 sp. 3 mm;
- i collari semi-ovali \varnothing_{eq} 160 sono in PP.

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

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 mediante le due staffe a U 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 (*optional*): - piastra in PVC sp. 3 mm con collare semi-ovale in PP \varnothing 125 cod. **ADF-P04PI125**

- serranda di taratura in PVC anticondensa sp. 3 mm cod. **ADF-S/04**•••**X2**

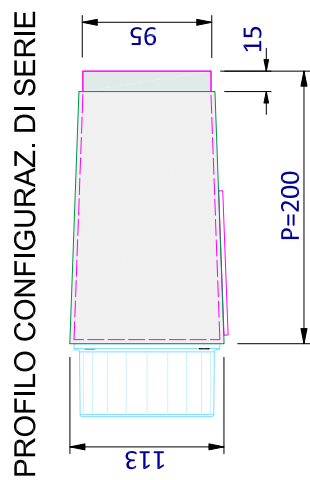
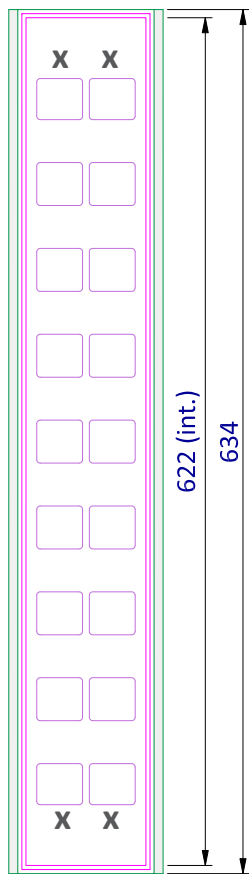


NOTA BENE La serranda di taratura in PVC è un accessorio opzionale che viene montato in fabbrica unitamente al plenum rispettivo. Va ordinata al momento dell'ordine del plenum. Il plenum che viene ordinato assieme alla serranda viene realizzato con l'aggiunta di un incavo sulla sua parete interna, a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

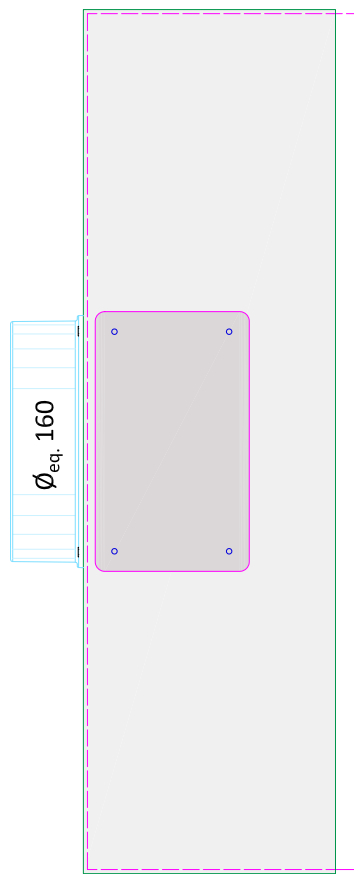
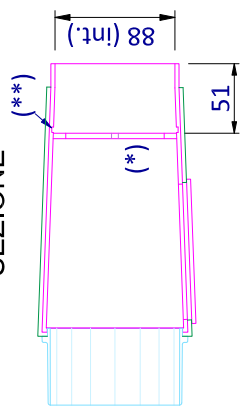
Elenco dei disegni di pagg. 2-3 seguenti: - plenum cod. ADF-P04600X2
- plenum cod. ADF-P04800X2.

Per le dimensioni dei plenum di lunghezza nominale superiore a 800 mm vedi tabelle a pag. 4.

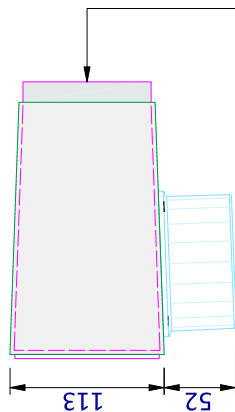
Plenum in PVC per diffusore lineare a 2 feritoie L_{nom.} 600 mm con attacco REVERSIBILE Ø160 mm cod. ADF-P04600X2



SEZIONE



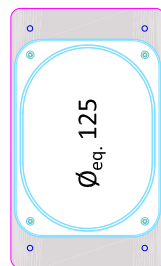
PROFILO CON COLLARE
"GIRATO" IN LOCO



Misura consigliata foro
su cartongesso: 630x97 mm

Piastra in PVC sp.3 mm cod. ADF-P04PI125

Piastra (opzionale) da ordinare a parte, corredata di collare semi-ovale Ø_{eq.} 125 mm, che rende possibile realizzare il plenum con attacco Ø125 sostituendo direttamente in loco il collare Ø_{eq.} 160 mm di serie.



NOTE:

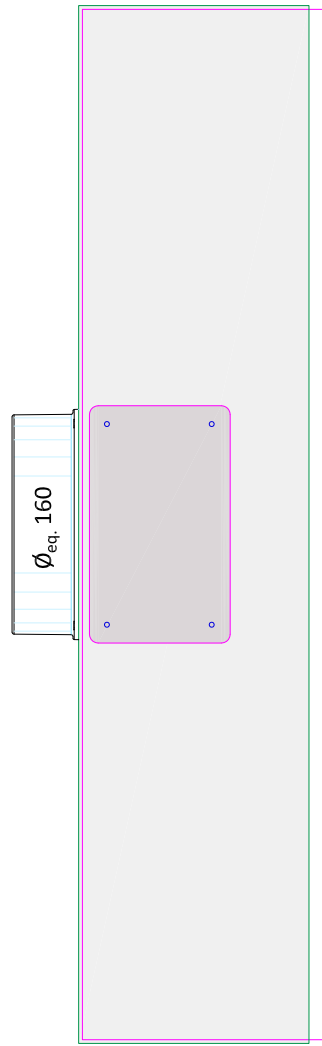
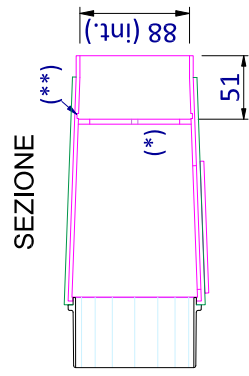
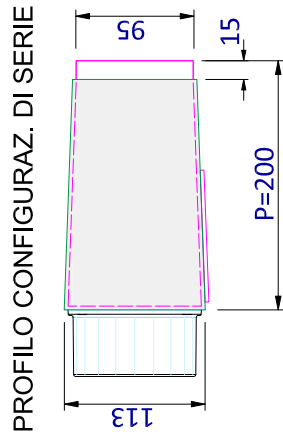
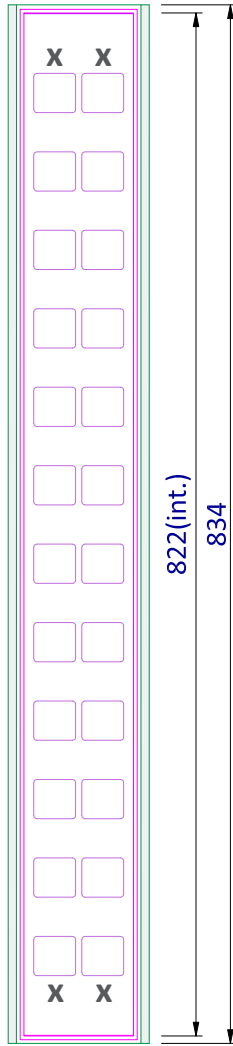
Il plenum è realizzato in PVC anti-condensa di spessore 3 mm. Le misure di disegno comprendono il rivestimento isolante in polietilene espanso a cellule chiuse spessore 3 mm. Le misure sono di serie: tolleranza di +/- 1 mm.

(*) equalizzatore in PVC di spessore 4 mm incorporato nel plenum; sono ricavati n. 18 fori ≈quadrati (dim. 33x31 mm c.ca cadauno).

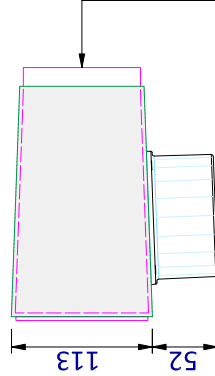
(***)l'incavo per l'alloggiamento dell'eventuale serranda in PVC viene realizzato solo se, unitamente al plenum, viene ordinata la relativa serranda in PVC.

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

Plenum in PVC per diffusore lineare a 2 feritoie $L_{\text{nominale}}=800$ mm con attacco REVERSIBILE $\text{Ø}160$ mm cod. ADF-P04800X2



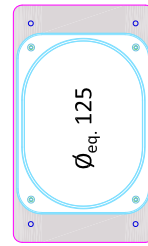
PROFILO CON COLLARE
"GIRATO" IN LOCO



Misura consigliata foro
su cartongesso: 830x97 mm

Piastra in PVC sp.3 mm cod. ADF-P04PI125

Piastra opzionale, da ordinare a parte, corredata di collare semiovale $\text{Ø}_{\text{eq.}}125$ che rende possibile realizzare il plenum con attacco $\text{Ø}125$ mm sostituendo direttamente in loco il collare $\text{Ø}_{\text{eq.}}160$ di serie.



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. 24 fori \approx 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.

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

Tabella con dimensioni dei plenum per diffusori DL a 2 feritoie

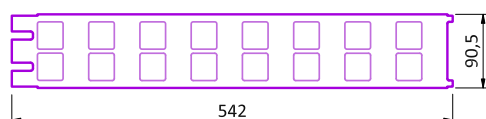
Codice AIRPLAST	Parti in PVC di fornitura	Profondità (mm)	Lunghezza x altezza max (mm)	Misure min. foro su cartongesso (mm)	Lunghezza nominale
ADF-P04600X2	1 pz. unico	200	634 x 113	630 x 97	600
ADF-P04800X2	1 pz. unico	200	834 x 113	830 x 97	800
ADF-P041000X2	1 pz. unico	200	1034 x 113	1030 x 97	1000
ADF-P041200X2	2 pz.	200	1235 x 113	1232 x 97	1200
ADF-P041600X2	2 pz.	200	1635 x 113	1632 x 97	1600
ADF-P042000X2	2 pz.	200	2035 x 113	2033 x 97	2000

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

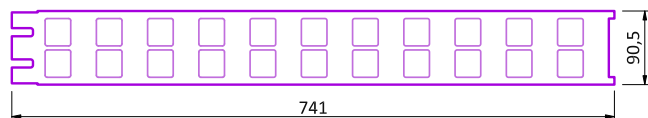
Tabella con tipo e posizione attacchi plenum per diffusori DL a 2 feritoie

Codice AIRPLAST	Collare/i di serie di tipo semi-ovale	posizione collare/i di serie	posizione piastre cieche	possibilità di installazione piastra opzionale con $\varnothing_{eq.}$ indicato	Lunghezza nominale
ADF-P04600X2	1 x $\varnothing_{eq.}$ 160	posteriore	1 x laterale	✓ $\varnothing_{eq.}$ 125	600
ADF-P04800X2	1 x $\varnothing_{eq.}$ 160	posteriore	1 x laterale	✓ $\varnothing_{eq.}$ 125	800
ADF-P041000X2	1 x $\varnothing_{eq.}$ 160	posteriore	1 x laterale	✓ $\varnothing_{eq.}$ 125	1000
ADF-P041200X2	2 x $\varnothing_{eq.}$ 160	posteriori	2 x laterali	✓ $\varnothing_{eq.}$ 125	1200
ADF-P041600X2	2 x $\varnothing_{eq.}$ 160	posteriori	2 x laterali	✓ $\varnothing_{eq.}$ 125	1600
ADF-P042000X2	2 x $\varnothing_{eq.}$ 160	posteriori	2 x laterali	✓ $\varnothing_{eq.}$ 125	2000

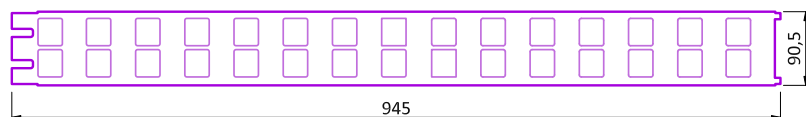
Serrandine in PVC spess. 3 mm per plenum per diffusori lineari a 2 feritoie mod. DL/2●(600/800/1000)●



per plenum lunghezza nom.= 600 mm



per plenum lunghezza nom.= 800 mm



per plenum lunghezza nom.=1000 mm