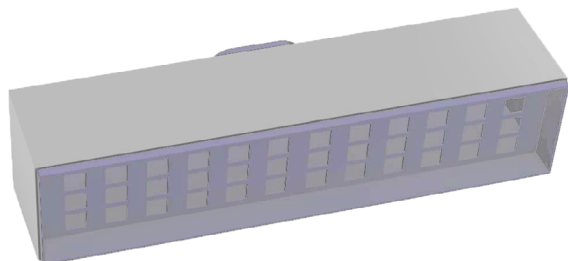
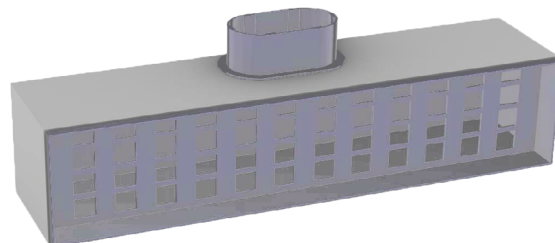




SCHEMA TECNICA plenum "EASYFLEX" per diffusori lineari serie "DL" a 4 FERITOIE cod. **ADF-P04●●●X4**



plenum cod. ADF-P04800X4



plenum cod. ADF-P04800X4 "girato" in loco

Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: plenum per diffusori lineari serie "DL" a 4 feritoie, con attacchi **reversibili** $\varnothing_{eq.}$ 160 (per i diffusori di lunghezza L=600 mm, L=1200 mm) e con attacchi **reversibili** $\varnothing_{eq.}$ 200 (per i diffusori di lunghezza L=800 mm, L=1000 mm, L=1600 mm, L=2000 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:

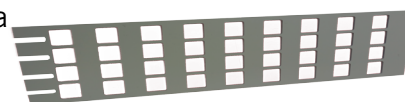
- PVC anticondensa sp. 3 mm;
 - i collari semi-ovali $\varnothing_{eq.}$ 160 sono in PP, i collari semi-ovali $\varnothing_{eq.}$ 200 sono in ABS.
- Il plenum è rivestito esternamente con materassino di polietilene espanso sp. 3 mm.

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 $\varnothing$ 160 cod. **ADF-P04PI160**

- serranda di taratura in PVC anticondensa sp. 3 mm cod. **ADF-S/04●●●X4**

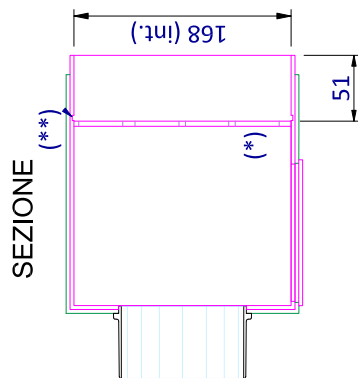
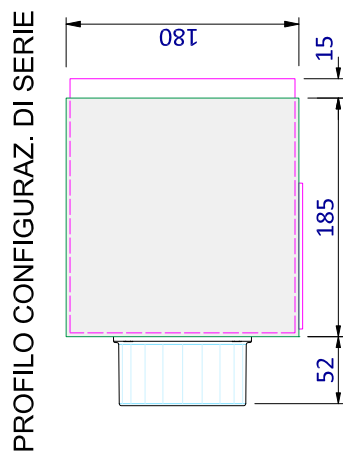
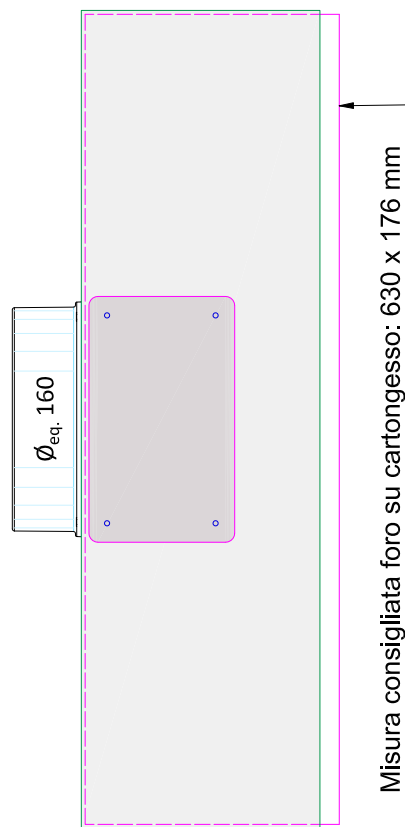
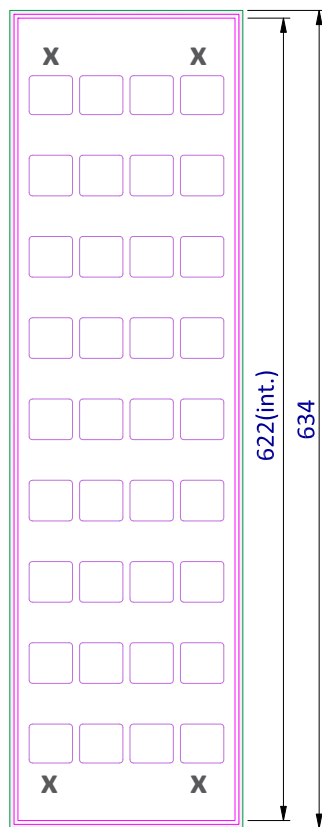


NOTA BENE La serranda di taratura in PVC è un accessorio opzionale che viene montato in fabbrica unitamente al plenum rispettivo. Va ordinata al momento dell'ordine del plenum. Il plenum che viene ordinato assieme alla serranda viene realizzato con l'aggiunta di un incavo sulla sua parete interna, a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

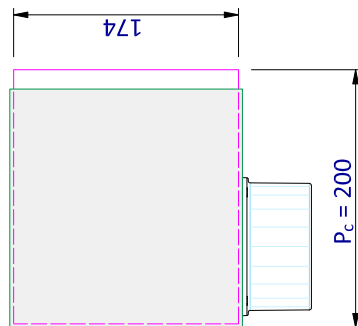
Elenco dei disegni di pagg. 2-3 seguenti: - plenum cod. ADF-P04600X4
- plenum cod. ADF-P04800X4.

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

Plenum in PVC per diffusore lineare a 4 feritoie $L_{nom.} = 600$ mm con attacco REVERSIBILE Ø160 mm cod. ADF-P04600X4



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.

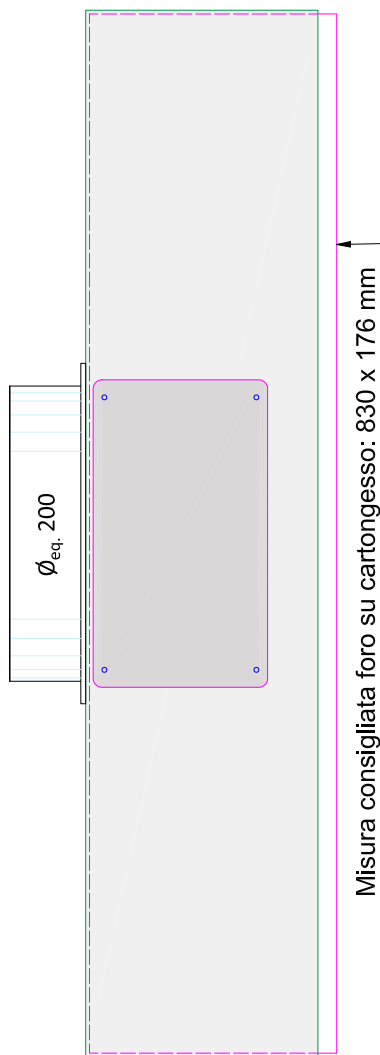
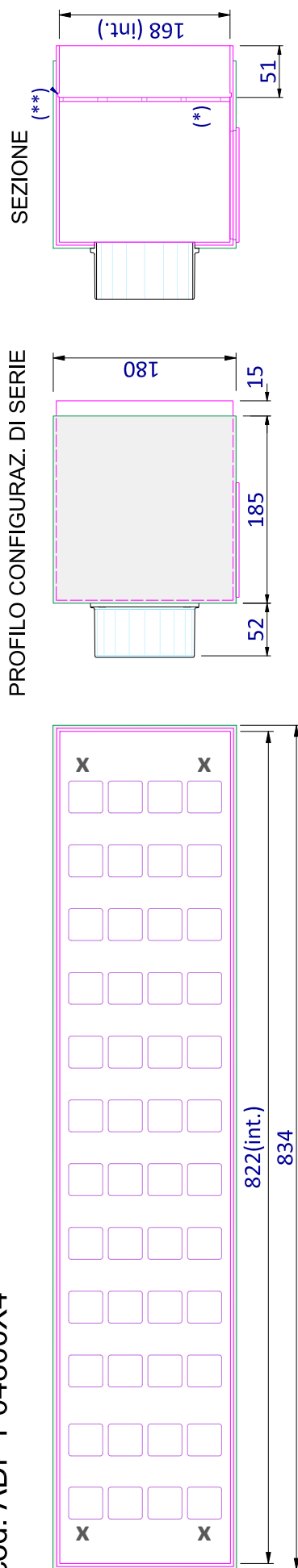
Le misure sono di serie: tolleranza di ± 1 mm.

(*) equalizzatore in PVC di spessore 4 mm incorporato nel plenum; sono ricavati n. 36 fori $\approx$ quadrati (dim. 33x31 mm c.ca cadauno).

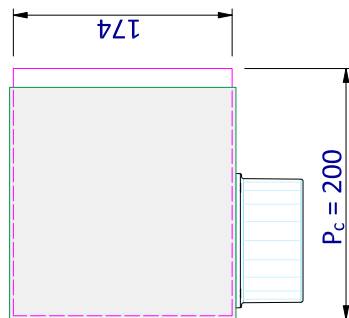
(**) l'incavo per l'alloggiamento dell'eventuale serranda in PVC viene realizzato solo se, unitamente al plenum, viene ordinata la relativa serranda in PVC.

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

Plenum in PVC per diffusore lineare a 4 feritoie Lunghezza nom. = 800 mm con attacco REVERSIBILE Ø200 mm cod. ADF-P04800X4



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.

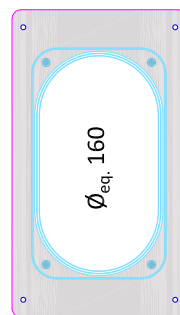
Le misure sono di serie: tolleranza di +/- 1 mm.

(*) equalizzatore in PVC di spessore 4 mm incorporato nel plenum; sono ricavati n. 48 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.

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

Piastra (opzionale) da ordinare a parte, corredata di collare semi-ovale Ø_{eq.} 160 mm, che rende possibile realizzare il plenum con attacco Ø160 mm sostituendo direttamente in loco il collare Ø_{eq.} 200 mm di serie.



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 4 feritoie

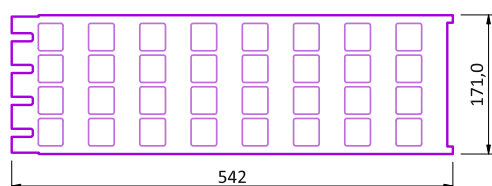
Codice AIRPLAST	Parti in PVC di fornitura	Profondità (mm)	Lunghezza x altezza (mm)	Misure min. foro su cartongesso (mm)	Lunghezza nominale
ADF-P04600X4	1 pz. unico	200	634 x 180	630 x 176	600
ADF-P04800X4	1 pz. unico	200	834 x 180	830 x 176	800
ADF-P041000X4	1 pz. unico	200	1034 x 180	1030 x 176	1000
ADF-P041200X4	2 pz.	200	1235 x 180	1232 x 176	1200
ADF-P041600X4	2 pz.	200	1635 x 180	1632 x 176	1600
ADF-P042000X4	2 pz.	200	2035 x 180	2033 x 176	2000

Le misure sono comprensive del rivestimento in PE espanso sp. 3 mm ed è escluso l'ingombro collare.

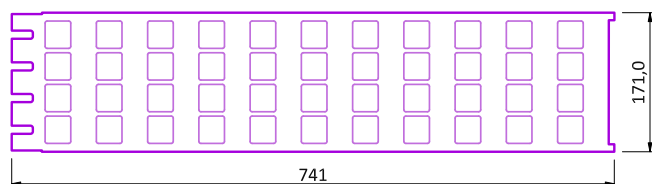
Tabella con tipo e posizione attacchi plenum per diffusori DL a 4 feritoie

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-P04600X4	1 x $\varnothing_{eq.}$ 160	posteriore	1 x laterale		600
ADF-P04800X4	1 x $\varnothing_{eq.}$ 200	posteriore	1 x laterale	✓ $\varnothing_{eq.}$ 160	800
ADF-P041000X4	1 x $\varnothing_{eq.}$ 200	posteriore	1 x laterale	✓ $\varnothing_{eq.}$ 160	1000
ADF-P041200X4	2 x $\varnothing_{eq.}$ 160	posteriori	2 x laterali		1200
ADF-P041600X4	2 x $\varnothing_{eq.}$ 200	posteriori	2 x laterali	✓ $\varnothing_{eq.}$ 160	1600
ADF-P042000X4	2 x $\varnothing_{eq.}$ 200	posteriori	2 x laterali	✓ $\varnothing_{eq.}$ 160	2000

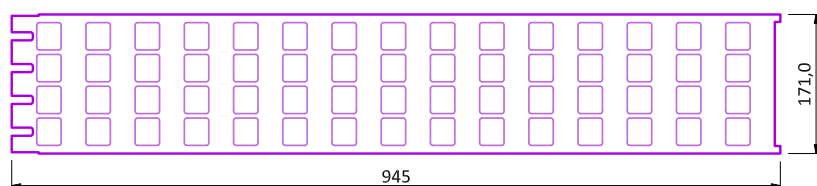
Serrandine in PVC spess. 3 mm per plenum per diffusori lineari a 4 feritoie mod. DL/4●(600/800/1000)●



per plenum lunghezza nom.= 600 mm



per plenum lunghezza nom.= 800 mm



per plenum lunghezza nom.=1000 mm