



PSF - SINGOLA FERITOIA

DESCRIZIONE CODICE - INSTALLAZIONE CARTONGESSO

PLENUM SINGOLA FERITOIA GENERICO:	PSFLXH*	Es. PSF800X30P
PLENUM SINGOLA FERITOIA CON DIAMETRO ATTACCO:	PSFLXH*-Ø	Es. PSF800X30P-D200 (1 att. ø200)

DESCRIZIONE CODICE - INSTALLAZIONE MURO / TAVOLATO

PLENUM SINGOLA FERITOIA GENERICO:	PSFMLXH*	Es. PSFM800X30P
PLENUM SINGOLA FERITOIA CON DIAMETRO ATTACCO:	PSFMLXH*-Ø	Es. PSFM800X30P-D200 (1 att. ø200)

* Posizione attacco (P-posteriore, S-superiore)
L-laterale, -> indicare in fase d'ordine lato DX o SX (vista frontale)

DESCRIZIONE

I PSF sono plenum completi di diffusore a feritoie a scomparsa, senza cornice.
Realizzati con pannello in poliuretano espanso rigido di densità 49 (+/-2) kg/m³.

INSTALLAZIONE

A parete e a soffitto, installabile su muratura e cartongesso.

A RICHIESTA




Dimensioni fuori standard.
Versione MANDATA - MANDATA per VMC.

CARATTERISTICHE

Materiale: poliuretano e acciaio.
Senza alette.

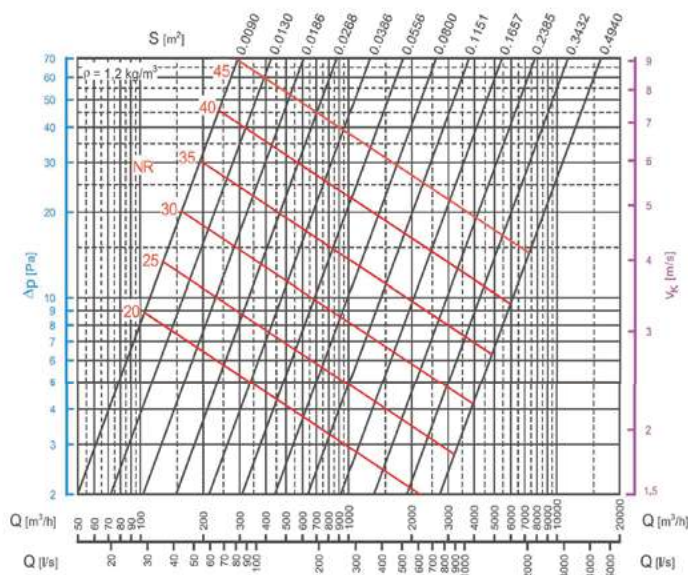
IMPIEGO

Riscaldamento e condizionamento.

			
	1 FERITOIA		
LUNGHEZZA (mm)	ATTACCO POSTERIORE	ATTACCO LATERALE	ATTACCO SUPERIORE
200	PSF200X30P	PSF200X30L	PSF200X30S
300	PSF300X30P	PSF300X30L	PSF300X30S
400	PSF400X30P	PSF400X30L	PSF400X30S
600	PSF600X30P	PSF600X30L	PSF600X30S
800	PSF800X30P	PSF800X30L	PSF800X30S
1000	PSF1000X30P	PSF1000X30L	PSF1000X30S
1200	PSF1200X30P	PSF1200X30L	PSF1200X30S
1500	PSF1500X30P	PSF1500X30L	PSF1500X30S
2000	PSF2000X30P	PSF2000X30L	PSF2000X30S
2500	PSF2500X30P	PSF2500X30L	PSF2500X30S
3000	PSF3000X30P	PSF3000X30L	PSF3000X30S
4000	PSF4000X30P	PSF3500X30L	PSF3500X30S
5000	PSF5000X30P	PSF5000X30L	PSF5000X30S
6000	PSF6000X30P	PSF6000X30L	PSF6000X30S

2.6 Plenum diffusori a scomparsa senza cornice

DATI TECNICI PSF



Legenda

- Q [m³/h] portata d'aria immessa
- S [m²] superficie libera di uscita
- V_k [m/s] velocità riferita alla superficie libera S
- V_m [m/s] velocità terminale riferita all'asse del lancio
- Δp [Pa] perdite di carico totali
- NR indice di rumorosità (norme ISO) non considerando l'attenuazione del locale

TABELLA SUPERFICIE LIBERA

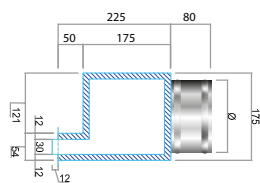
H/B	200	300	400	600	800	1000	1500	2000
30	0,006	0,009	0,012	0,018	0,024	0,03	0,045	0,06

ALTEZZA (mm)	Portata aria m³/h (velocità 2 m/s)							
	LUNGHEZZA (mm)							
30	70	100	130	198	264	330	490	660

DIMENSIONI

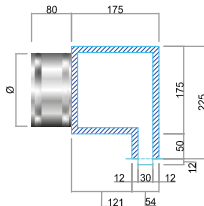
PSF altezza 30 mm - INSTALLAZIONE CARTONGESSO

Dettaglio PSF altezza 30 mm con attacco P



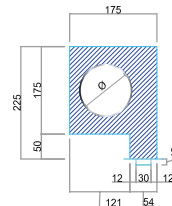
NB= Per attacco fino a ø250 mm (ø200 e ø250 ovalizzati)

Dettaglio PSF altezza 30 mm con attacco S



NB= Per attacco fino a ø250 mm (ø200 e ø250 ovalizzati)

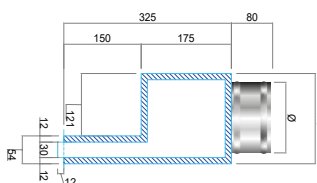
Dettaglio PSF altezza 30 mm con attacco L



NB= Per attacco fino a ø150 mm

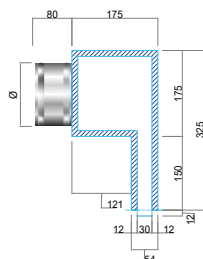
PSFM altezza 30 mm - INSTALLAZIONE MURO / TAVOLATO

Dettaglio PSFM altezza 30 mm con attacco P



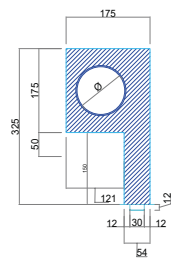
NB= Per attacco fino a ø250 mm (ø200 e ø250 ovalizzati)

Dettaglio PSFM altezza 30 mm con attacco S



NB= Per attacco fino a ø250 mm (ø200 e ø250 ovalizzati)

Dettaglio PSFM altezza 30 mm con attacco L



NB= Per attacco fino a ø150 mm