

GRIGLIE PORTAFILTRO A SOFFITTO PUSH/PULL

CARATTERISTICHE TECNICHE

SERIE USP

DATI TECNICI:

Le griglie della serie USP sono griglie portafiltro per ripresa d'aria apribili a compasso per la sostituzione del filtro con sistema "push pull". Questa soluzione coniuga il cambio filtro senza uso di utensili con l'assenza di sistemi di chiusura e blocco a vista, Il campo di utilizzo ordinario è compreso tra 2,6m e 4 m di altezza.

VERSIONI:

USP-R con schermo ad alette inclinate in alluminio;
USP-Q0 con schermo a maglia quadra di alluminio;
USP-Q4 con schermo a maglia quadra inclinata di alluminio;
USP-L con schermo in lamiera d'acciaio forellinata.

PLENUM:

La griglia può essere integrata con apposito plenum in lamiera.

MATERIALI:

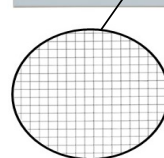
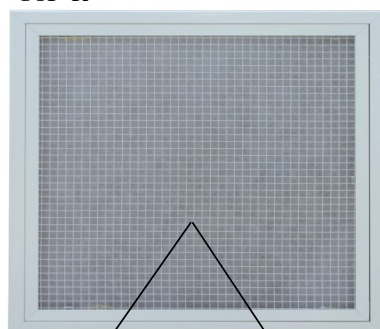
Doppia cornice in alluminio, schermo in lamiera d'acciaio per la versione USP-L, in alluminio per le versioni USP-R e USP-Q.

FINITURA:

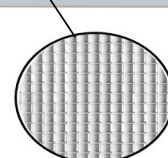
USP-R anodizzato o verniciato RAL 9010;
USP-Q0 anodizzato o verniciato RAL 9010;
USP-Q4 anodizzato o verniciato RAL 9010;



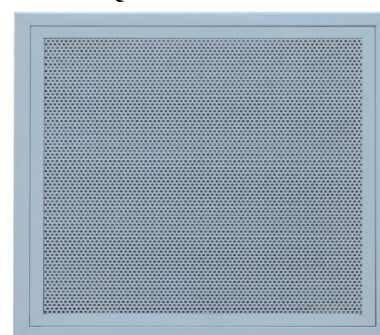
USP-R



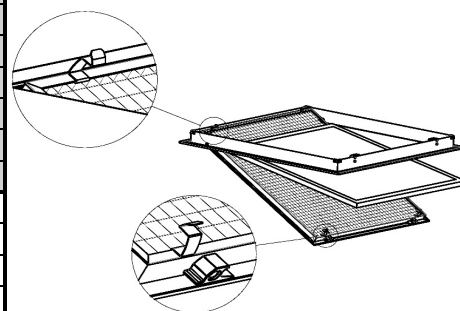
USP-Q0



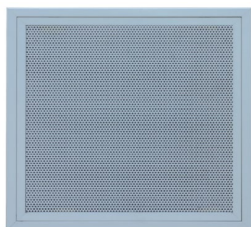
USP-Q4



USP-L

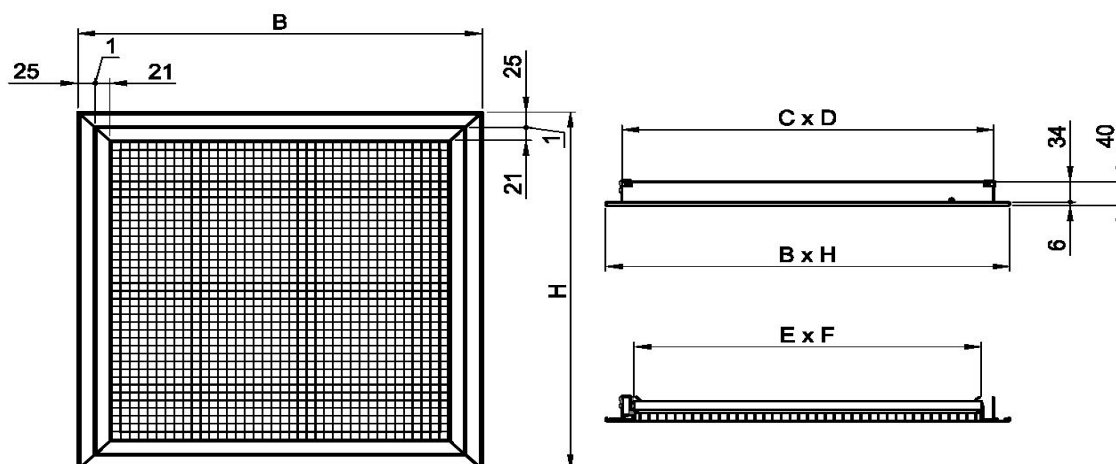


Misura griglia		Sezione efficace Ak [m ²]			
		USP-R	USP-Q0	USP-Q4	USP-L
400x400	Nominale	0,0397	0,1213	0,1103	0,0526
500x500	Nominale	0,0682	0,1986	0,1805	0,0882
600x600	Nominale	0,1043	0,2944	0,2676	0,1331
600x400	Nominale	0,0632	0,1893	0,1721	0,0836
800x400	Nominale	0,0867	0,2574	0,2340	0,1147
1000x200	Nominale	0,0386	0,1464	0,1331	0,0595
1000x300	Nominale	0,0744	0,2360	0,2145	0,1027
1000x400	Nominale	0,1102	0,3255	0,2959	0,1458
200x600	Nominale		0,0843	0,0766	
200x700	Nominale		0,0998	0,0907	
200x800	Nominale		0,1153	0,1048	
200x1000	Nominale		0,1464	0,1331	
300x600	Nominale		0,1368	0,1244	
300x700	Nominale		0,1616	0,1469	
300x800	Nominale		0,1864	0,1695	
300x1000	Nominale		0,2360	0,2145	
400x600	Nominale		0,1893	0,1721	
400x700	Nominale		0,2234	0,2031	
400x800	Nominale		0,2574	0,2340	
400x1000	Nominale		0,3255	0,2959	
595x295	Esterno Cornice	0,0327	0,1095	0,0995	0,0463
595x595	Esterno Cornice	0,0900	0,2568	0,2335	0,1155
620x620	Esterno Cornice	0,0995	0,2820	0,2564	0,1273
670x670	Esterno Cornice	0,1200	0,3357	0,3052	0,1526
1195x595	Esterno Cornice		0,5515	0,5014	



GRIGLIE PORTAFILTRO
A SOFFITTO
PUSH/PULL
CARATTERISTICHE TECNICHE

SERIE
USP



Misura griglia		esterno cornice		collo		filtro			Classe
		B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Spessore (mm)	
400x400	Nominale	432	432	384	384	347	347	15	G3
500x500	Nominale	532	532	484	484	447	447	15	G3
600x600	Nominale	632	632	584	584	547	547	15	G3
600x400	Nominale	632	432	584	384	547	347	15	G3
800x400	Nominale	832	432	784	384	747	347	15	G3
1000x200	Nominale	1032	232	984	184	947	147	15	G3
1000x300	Nominale	1032	332	984	284	947	247	15	G3
1000x400	Nominale	1032	432	984	384	947	347	15	G3
200x600 (*)	Nominale	232	632	184	584	147	547	15	G3
200x700 (*)	Nominale	232	732	184	684	147	647	15	G3
200x800 (*)	Nominale	232	832	184	784	147	747	15	G3
200x1000 (*)	Nominale	232	1032	184	984	147	947	15	G3
300x600 (*)	Nominale	332	632	284	584	247	547	15	G3
300x700 (*)	Nominale	332	732	284	684	247	647	15	G3
300x800 (*)	Nominale	332	832	284	784	247	747	15	G3
300x1000 (*)	Nominale	332	1032	284	984	247	947	15	G3
400x600 (*)	Nominale	432	632	384	584	347	547	15	G3
400x700 (*)	Nominale	432	732	384	684	347	647	15	G3
400x800 (*)	Nominale	432	832	384	784	347	747	15	G3
400x1000 (*)	Nominale	432	1032	384	984	347	947	15	G3
595x295	Esterno Cornice	595	295	547	247	510	210	15	G3
595x595	Esterno Cornice	595	595	547	547	510	510	15	G3
620x620	Esterno Cornice	620	620	572	572	536	536	15	G3
670x670	Esterno Cornice	670	670	622	622	585	585	15	G3
1195x595 (*)	Esterno Cornice	1195	595	1147	547	1110	510	15	G3

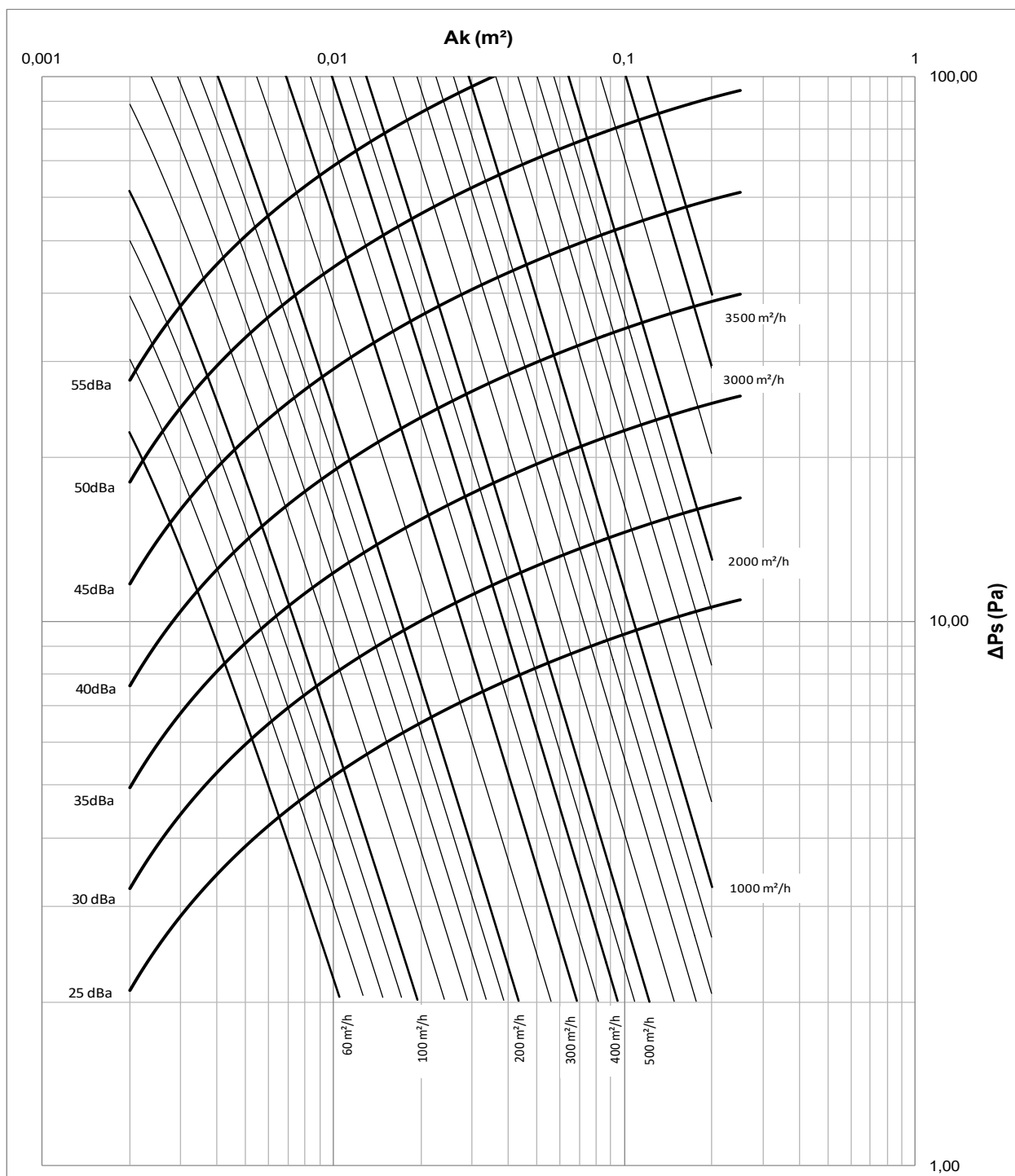
(*) Solo versioni USP-Q0 ed USPQ4 con schermo maglia quadra



GRIGLIE PORTAFILTRO
A SOFFITTO
PUSH/PULL

USP-R
SENZA FILTRO

SERIE
USP

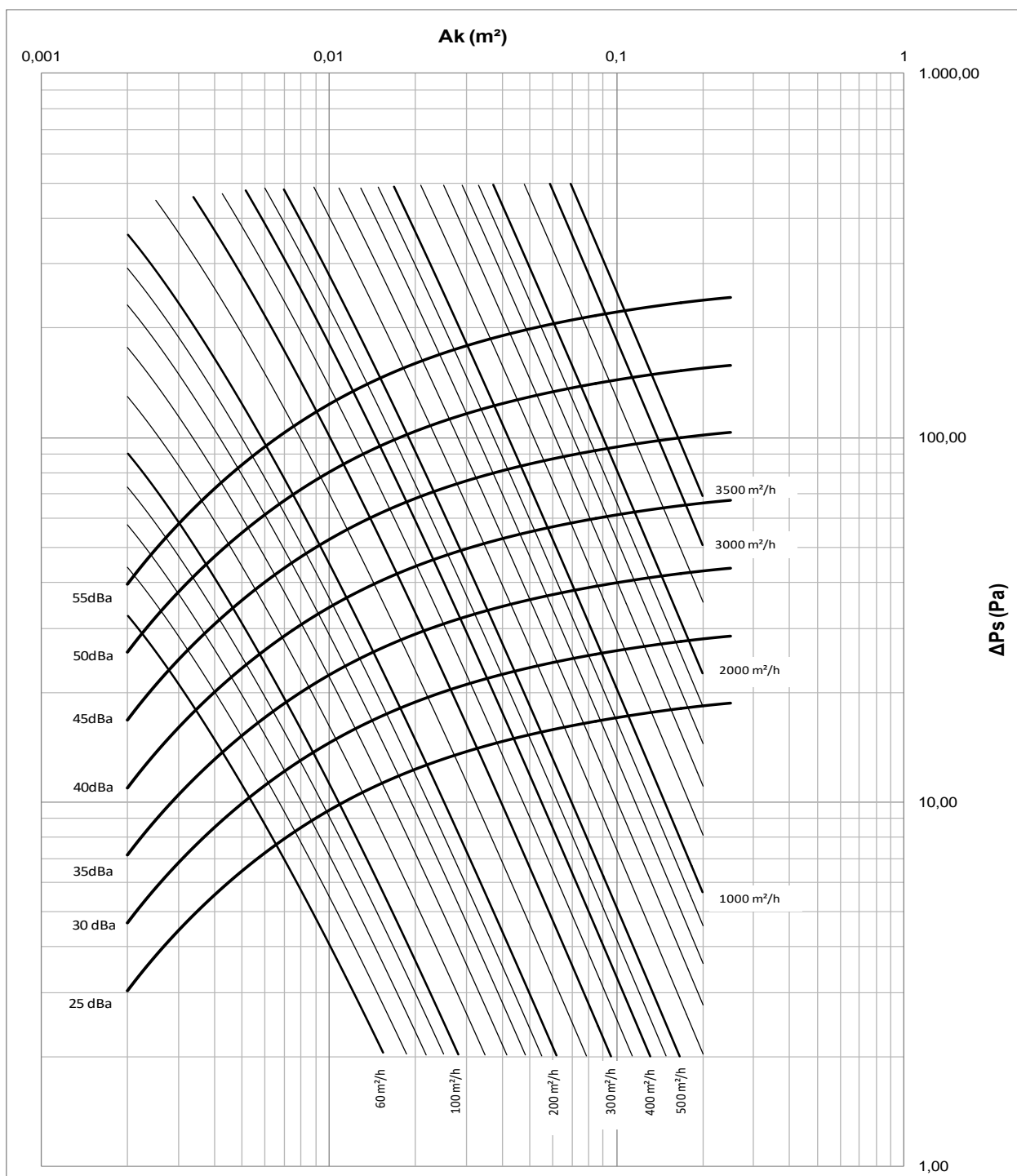


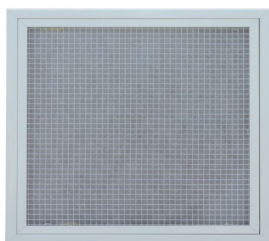


GRIGLIE PORTAFILTRO A SOFFITTO PUSH/PULL

USP-R
CON FILTRO

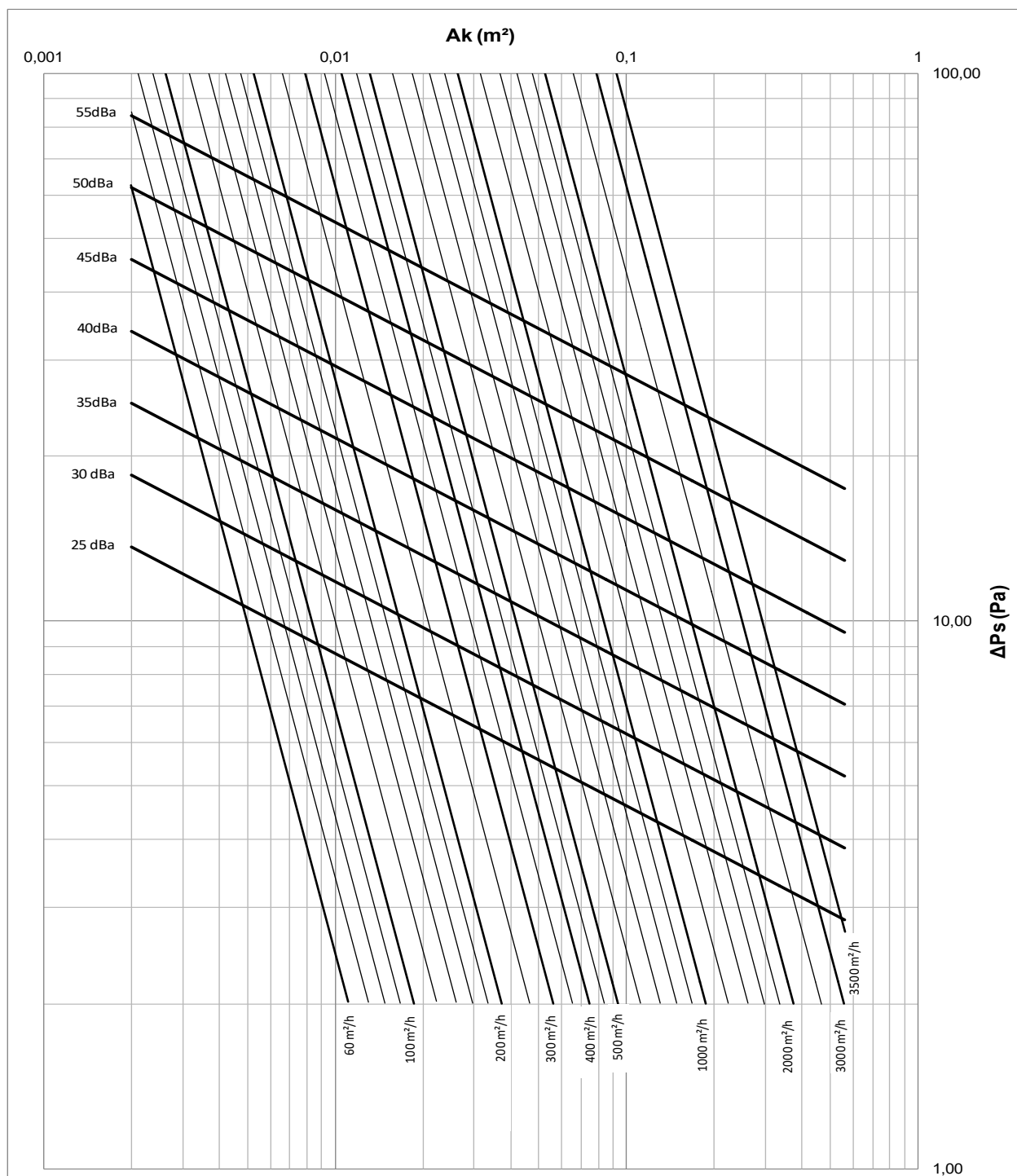
SERIE
USP

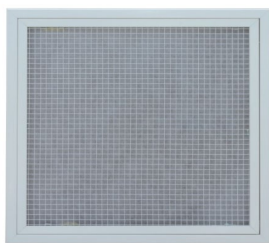




GRIGLIE PORTAFILTRO
A SOFFITTO
PUSH/PULL
USP-Q0 USP-Q4
SENZA FILTRO

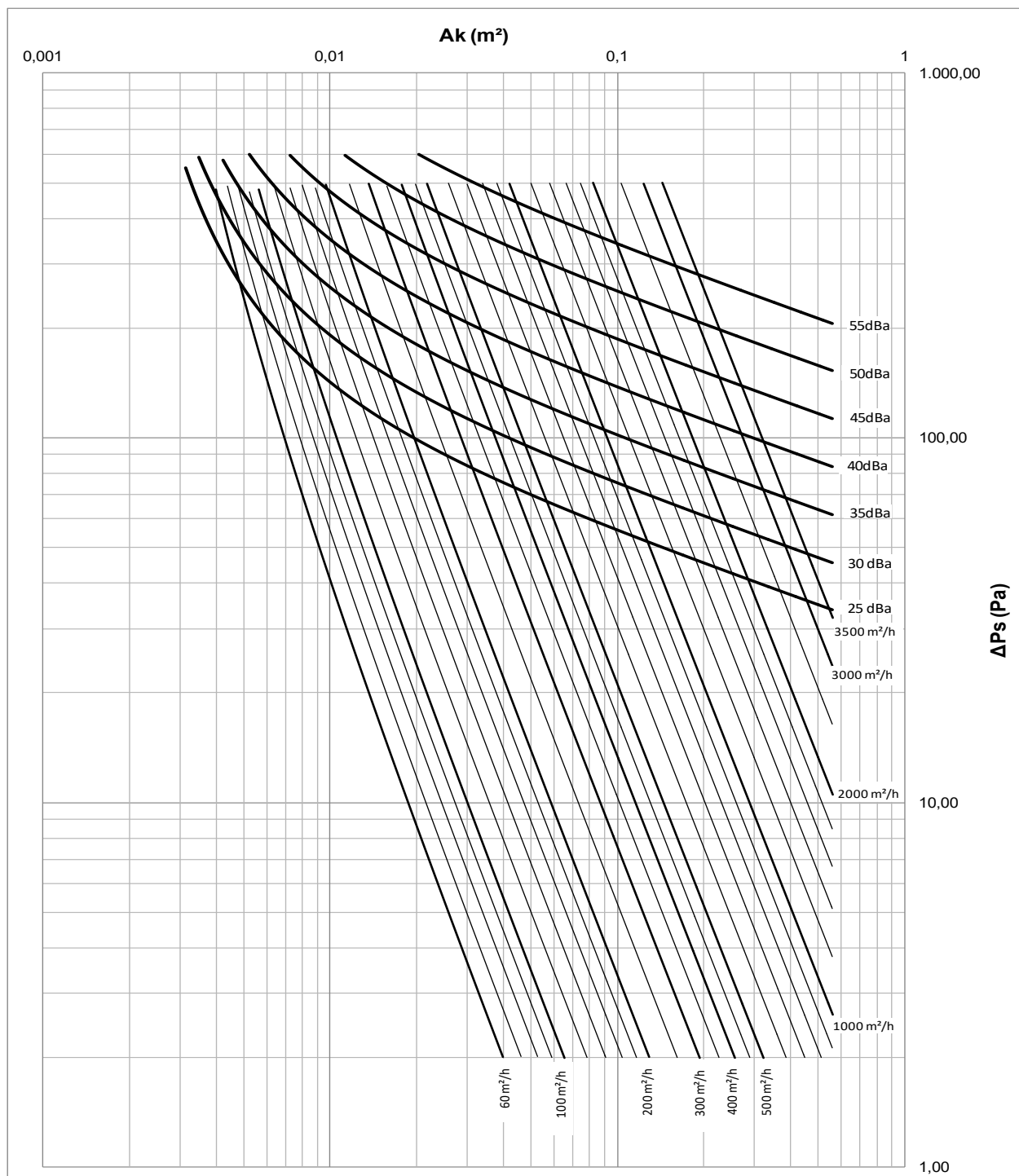
SERIE
USP

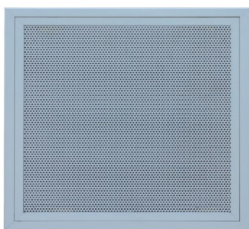




GRIGLIE PORTAFILTRO
A SOFFITTO
PUSH/PULL
USP-Q0 USP-Q4
CON FILTRO

SERIE
USP

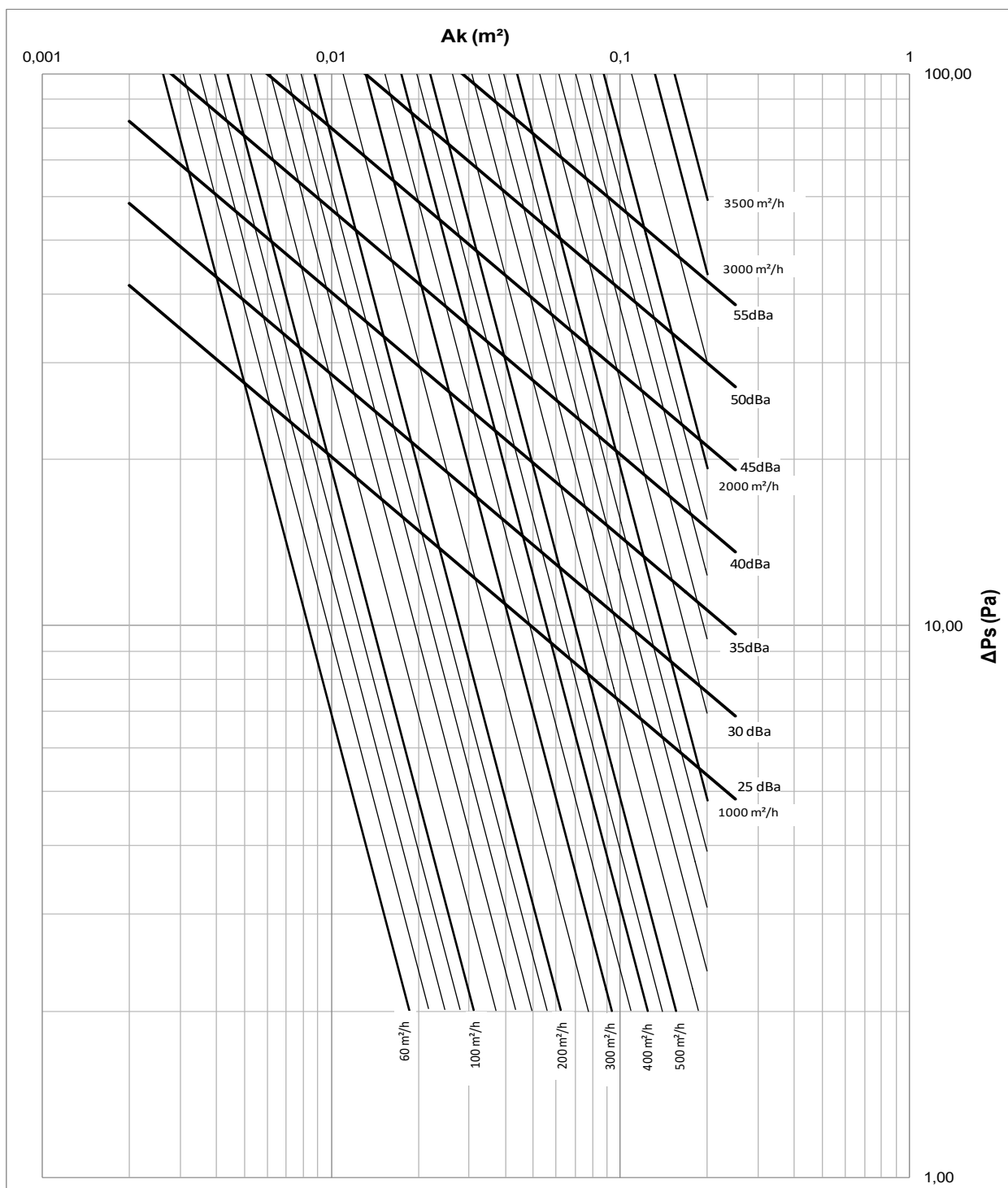


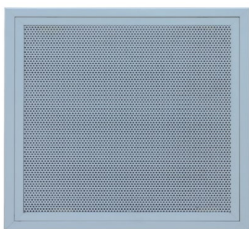


GRIGLIE PORTAFILTRO
A SOFFITTO
PUSH/PULL

USP-L
SENZA FILTRO

SERIE
USP

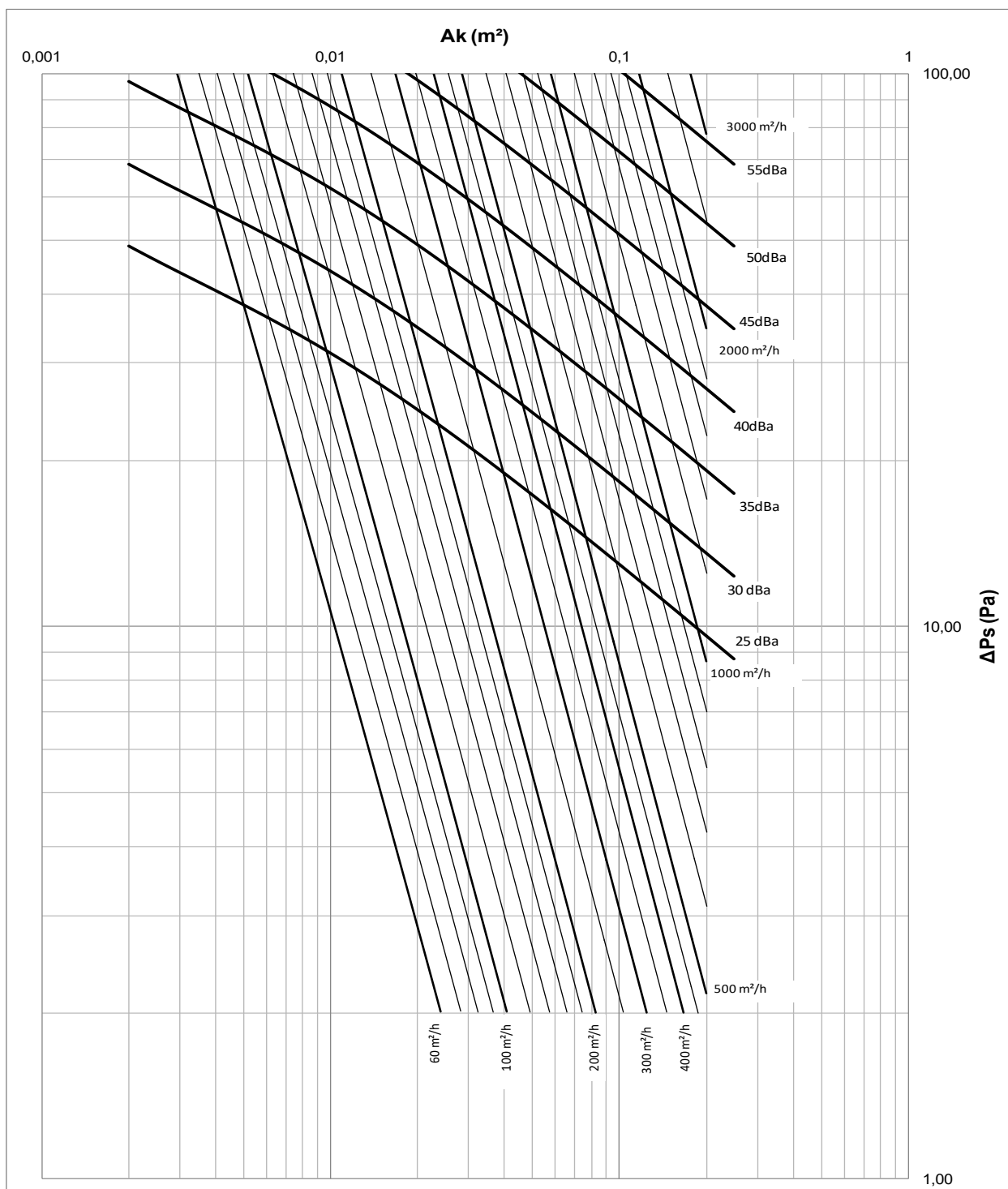


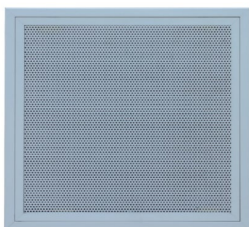


GRIGLIE PORTAFILTRO
A SOFFITTO
PUSH/PULL

USP-L
SENZA FILTRO

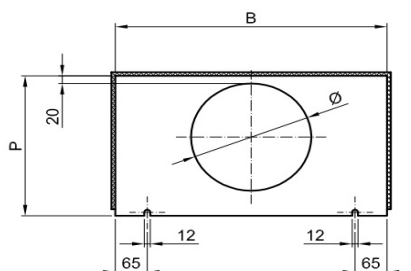
SERIE
USP



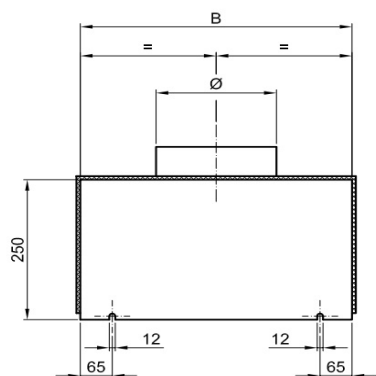
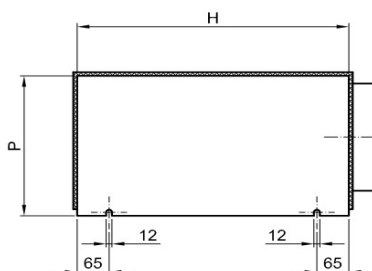


GRIGLIE PORTAFILTRO A SOFFITTO PUSH/PULL PLENUM

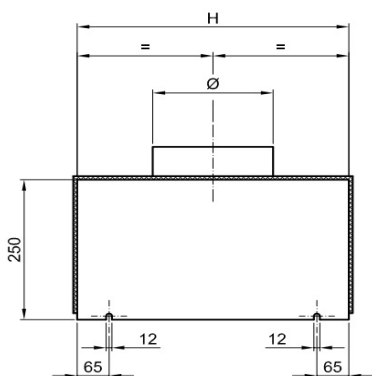
SERIE
USP



PP90USP



PP9IUSP



CARATTERISTICHE:

MATERIALI :

Corpo in lamiera di acciaio zincata,
isolamento interno o esterno su richiesta
in materiale a cellule chiuse
autoestinguente in classe I.

FISSAGGIO DEL PLENUM :

I plenum vengono fissati e registrati al
soffitto mediante barre filettate, inserite
negli appositi sospensori.

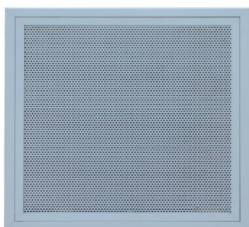
FISSAGGIO DELLA GRIGLIA :

Le griglie vengono fissate al plenum
mediante rivetti co lunghezza massima
7mm direttamente tra collo del diffusore
e plenum.

Verificare che viti o rivetti non
interferiscano con la corretta apertura
della griglia, specialmente sul lato
dell'asse di rotazione.

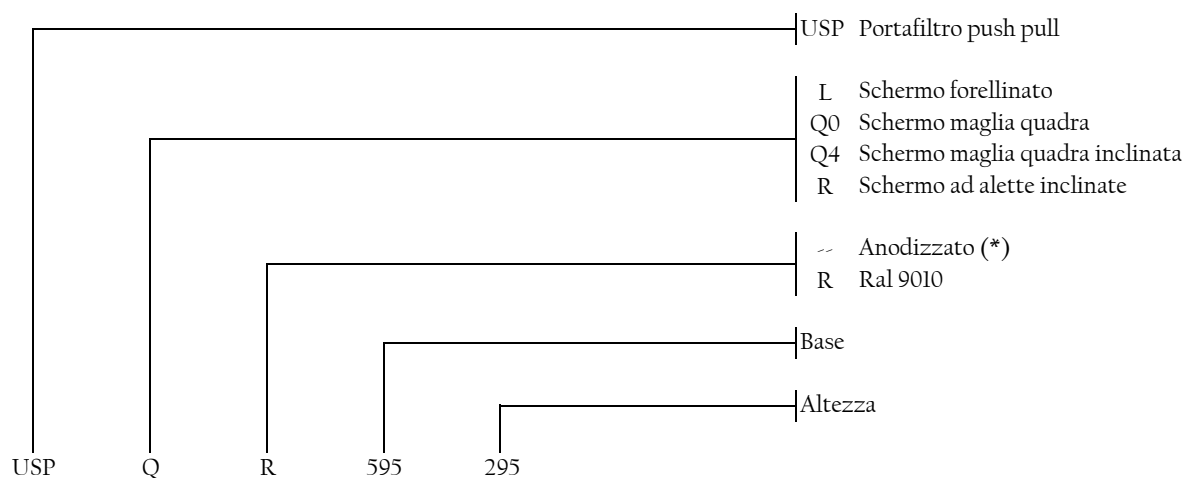
Verificare che le viti o i rivetti non
presentino punte taglienti o parti
pericolose in fase di cambio filtro,
eventualmente coprirle con gli appositi

Misura griglia		B [mm]	H [mm]	P [mm]	Numero stacchi	Ø [mm]	materiale stacco	versioni realizzabili
400x400	Nominale	389	389	280	1	200	ABS o acciaio	PP90+PP9I
500x500	Nominale	489	489	330	1	250	ABS o acciaio	PP90+PP9I
600x600	Nominale	589	589	390	1	315	acciaio	PP90+PP9I
600x400	Nominale	589	389	330	1	250	ABS o acciaio	PP90+PP9I
800x400	Nominale	789	389	390	1	315	acciaio	PP90+PP9I
1000x200	Nominale	989	189	330	1	250	ABS o acciaio	PP90
1000x300	Nominale	989	289	390	1	315	acciaio	PP90
1000x400	Nominale	989	389	430	1	355	acciaio	PP90
200x600	Nominale	189	589	280	1	200	ABS o acciaio	PP90
200x700	Nominale	189	689	280	1	200	ABS o acciaio	PP90
200x800	Nominale	189	789	280	1	200	ABS o acciaio	PP90
200x1000	Nominale	189	989	330	1	250	ABS o acciaio	PP90
300x600	Nominale	289	589	330	1	250	ABS o acciaio	PP90
300x700	Nominale	289	689	330	1	250	ABS o acciaio	PP90
300x800	Nominale	289	789	330	1	250	ABS o acciaio	PP90
300x1000	Nominale	289	989	390	1	315	acciaio	PP90
400x600	Nominale	389	589	330	1	250	ABS o acciaio	PP90+PP9I
400x700	Nominale	389	689	390	1	315	acciaio	PP90+PP9I
400x800	Nominale	389	789	390	1	315	acciaio	PP90+PP9I
400x1000	Nominale	389	989	390	1	315	acciaio	PP90+PP9I
595x295	Esterno Cornice	553	253	280	1	200	ABS o acciaio	PP90+PP9I
595x595	Esterno Cornice	553	553	390	1	315	acciaio	PP90+PP9I
620x620	Esterno Cornice	578	578	390	1	315	acciaio	PP90+PP9I
670x670	Esterno Cornice	628	628	430	1	355	acciaio	PP90+PP9I
1195x595	Esterno Cornice	1153	553	390	2	315	acciaio	PP90+PP9I

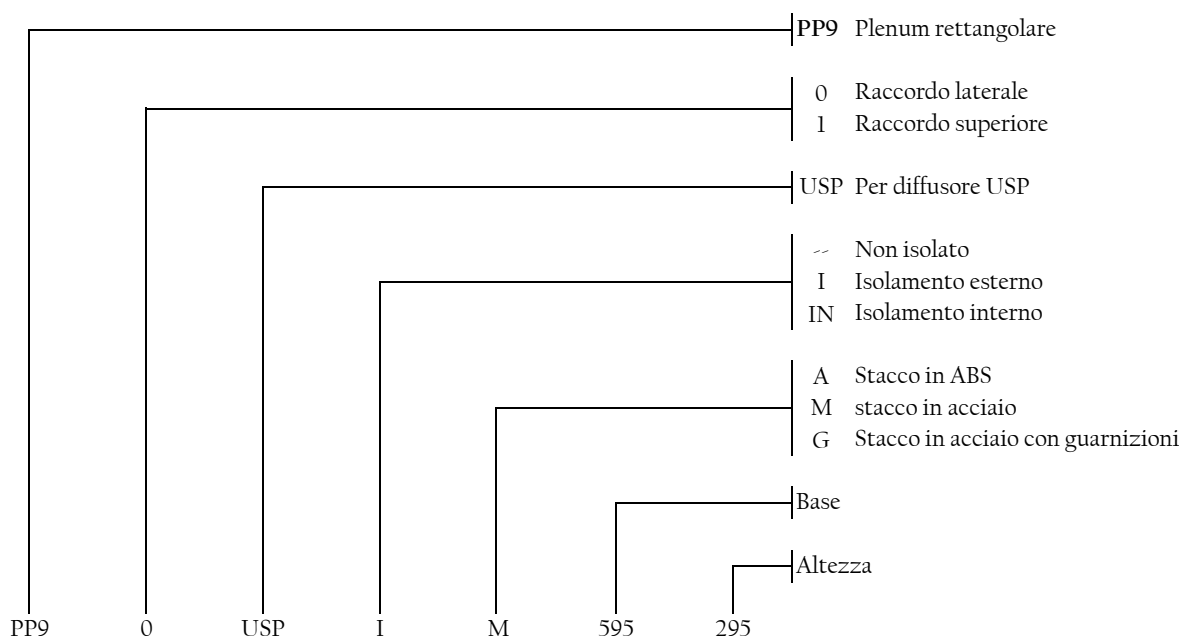


GRIGLIE PORTAFILTRO A SOFFFITTO PUSH/PULL COME ORDINARE

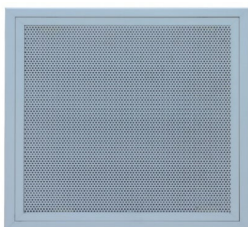
SERIE
USP



(*) Non disponibile per USP-L
Il codice riferisce al diffusore portafiltro
Il filtro deve essere ordinato separatamente



Raccordo ABS disponibile fino al diametro 250
Verificare le versioni compatibili con ciascun formato di griglia consultando la tabella a pagina precedente



**GRIGLIE PORTAFILTRO
A SOFFITTO
PUSH/PULL
COME ORDINARE**

**SERIE
USP**

Misura griglia		Codice filtro	Misura filtro	Classe
400x400	Nominale	FP15USP-347347	347x347x15	G3
500x500	Nominale	FP15USP-447447	447x447x15	G3
600x600	Nominale	FP15USP-547547	547x547x15	G3
600x400	Nominale	FP15USP-547347	547x347x15	G3
800x400	Nominale	FP15USP-747347	747x347x15	G3
1000x200	Nominale	FP15USP-947147	947x147x15	G3
1000x300	Nominale	FP15USP-947247	947x247x15	G3
1000x400	Nominale	FP15USP-947347	947x347x15	G3
200x600 (*)	Nominale	FP15USP-147547	147x547x15	G3
200x700 (*)	Nominale	FP15USP-147647	147x647x15	G3
200x800 (*)	Nominale	FP15USP-147747	147x747x15	G3
200x1000 (*)	Nominale	FP15USP-147947	147x947x15	G3
300x600 (*)	Nominale	FP15USP-247547	247x547x15	G3
300x700 (*)	Nominale	FP15USP-247647	247x647x15	G3
300x800 (*)	Nominale	FP15USP-247747	247x747x15	G3
300x1000 (*)	Nominale	FP15USP-247947	247x947x15	G3
400x600 (*)	Nominale	FP15USP-347547	347x547x15	G3
400x700 (*)	Nominale	FP15USP-347647	347x647x15	G3
400x800 (*)	Nominale	FP15USP-347747	347x747x15	G3
400x1000 (*)	Nominale	FP15USP-347947	347x947x15	G3
595x295	Esterno Cornice	FP15USP-510210	510x210x15	G3
595x595	Esterno Cornice	FP15USP-510510	510x510x15	G3
620x620	Esterno Cornice	FP15USP-536536	536x536x15	G3
670x670	Esterno Cornice	FP15USP-585585	585x585x15	G3
1195x595 (*)	Esterno Cornice	FP15USP-1110510	1110x510x15	G3

(*) Solo versioni USP-Q0 ed USPQ4 con schermo maglia quadra

ISPEZIONE E MANUTENZIONE:

Si consiglia un controllo delle condizioni del filtro con cadenza almeno semestrale.

Sostituire il filtro qualora sia necessario e smaltirlo in conformità alle disposizioni di legge locali separando la struttura metallica dal medio filtrante.

AMBIENTI NON IDONEI

I prodotti in alluminio non sono idonei all'installazione in ambienti con atmosfera contenente sostanze corrosive per questo materiale ed in particolare contenente cloro, come ad esempio piscine, stabilimenti termali ed alcune tipologie di industrie alimentari.

