



GRIGLIE DI ASPIRAZIONE PASSO 25 mm.

SERIE
GR

GENERALITA'

GENERALITA'

La serie GR costituisce una gamma di griglie di aspirazione ed espulsione ad elementi orizzontali fissi inclinati a 45° utilizzate per l'estrazione di aria esausta dagli ambienti, per l'aspirazione di aria esterna e per l'espulsione di aria all'esterno.

Per le griglie destinate al posizionamento all'esterno sono previsti aletta battigoccia per evitare l'ingresso di acqua piovana nel canale e rete posteriore di protezione contro l'ingresso di piccoli animali.

CARATTERISTICHE

Cornice: in alluminio estruso, larghezza 25 mm, a spigoli smussati costruita in quattro parti collegate tra loro in modo invisibile mediante assemblaggio meccanico.

Alette: in alluminio estruso con passo 25 mm assemblate e collegate al telaio di contenimento mediante elementi tubolari.

Finitura: griglie realizzate in alluminio anodizzato o verniciato bianco RAL 9010, possibilità di realizzare verniciature diverse.

Fissaggio: tramite viti o tramite clips brevettate.

ELEMENTI OPZIONALI

Controtelaio in lamiera zincata di acciaio al carbonio per l'accoglimento di un foglio filtrante.

Aletta terminale parapiovoggia

Rete posteriore di protezione.

ACCESSORI

Serranda di taratura serie SC ad alette contrapposte, per altezze fino a 600mm.

Telaio di fissaggio a muro serie UTC.

MISURE COSTRUIBILI

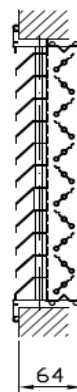
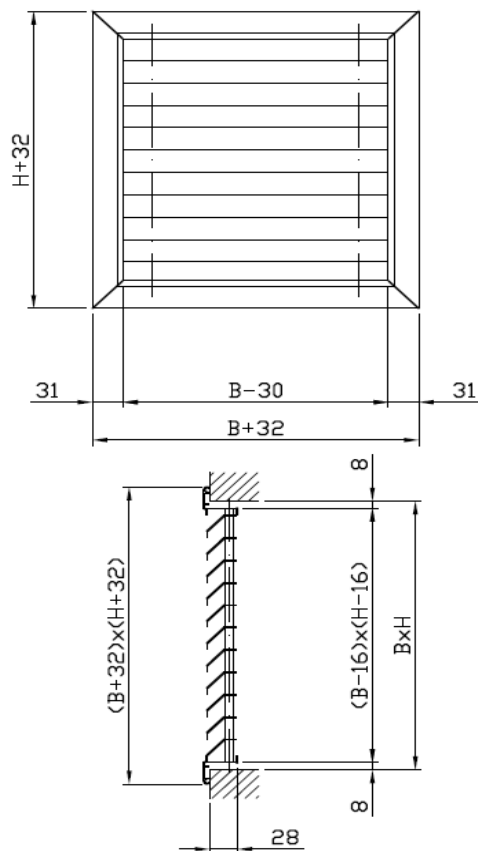
Misura minima: 200 x 100 mm

Misura massima con foglio filtrante 1000x600mm

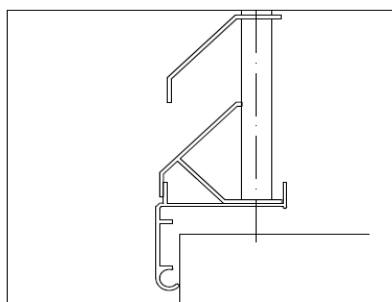
Misura massima: 1500 x 1200 mm.

AMBIENTI NON IDONEI

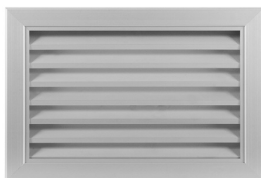
I prodotti in alluminio non sono idonei all'installazione in ambienti con atmosfera contenente sostanze corrosive per questo materiale ed in particolare contenente cloro, come ad



Con serranda di taratura



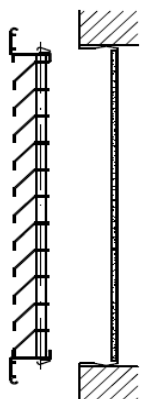
Particolare aletta parapiovoggia



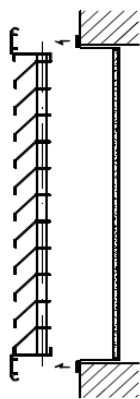
GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.

SERIE
GR

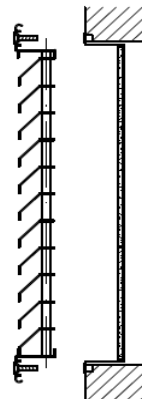
VERSIONI CON CONTROTELAIO
E FILTRANTE



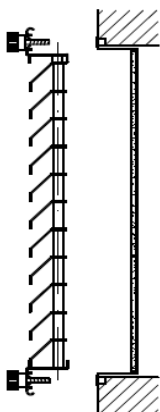
apertura ad inserimento
con clips
Installabile a parete



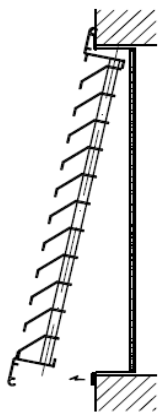
apertura ad inserimento
con magneti
Installabile a parete



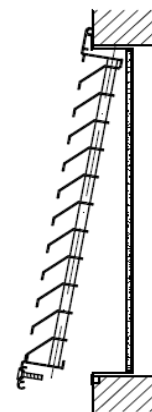
apertura ad inserimento
con viti
Installabile a parete ed a soffitto



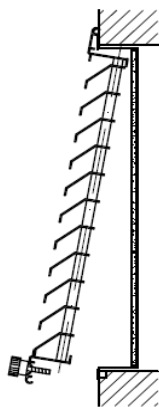
apertura ad inserimento
con pomelli
Installabile a parete



apertura a compasso
fissaggio con magneti
Installabile a parete



apertura a compasso
fissaggio con viti
Installabile a parete ed a soffitto



apertura a compasso
fissaggio con pomelli
Installabile a parete ed a soffitto

Filtrante: materassino in fibra di poliestere per l'abbattimento delle polveri grossolane.

Classe di filtrazione: G3

Perdita di carico: detta V_f la velocità frontale dell'aria

$\Delta P_s = 13 \times V_f^2$ perdita di carico minima con materassino pulito

$\Delta P_s = 160 \times V_f^2$ perdita di carico massima con materassino sporco - consigliata sostituzione

$\Delta P_s = 195 \times V_f^2$ perdita di carico massima con materassino ostruito - necessaria sostituzione

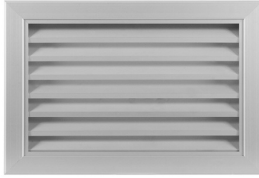


GRIGLIE DI ASPIRAZIONE PASSO 25 mm.

SERIE
GR

DATI TECNICI
VERSIONE SENZA ALETTA PARAPIOGGIA

Misura griglia [mm]	A _k [m ²]	Portata d'aria																		
		m ³ /h	50	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680	700
		l/s	(14)	(22)	(33)	(44)	(56)	(67)	(78)	(89)	(100)	(111)	(122)	(133)	(144)	(156)	(167)	(178)	(189)	(194)
200x100 (0,008)	L _{WA} [dB(A)]	<20	24	36	44															
	V _k [m/s]	1,7	2,6	4	5,3															
	ΔP _t [Pa]	5	11	26	46															
250x100 (0,011)	L _{WA} [dB(A)]	<20	30	38	45	50														
	V _k [m/s]	2	3,1	4,1	5,2	6,2														
	ΔP _t [Pa]	7	15	27	44	63														
300x100 (0,013)	L _{WA} [dB(A)]	<20	25	33	40	45	50													
	V _k [m/s]	1,7	2,5	3,3	4,2	5,1	5,9													
	ΔP _t [Pa]	5	10	18	29	42	57													
200x150 (0,014)	L _{WA} [dB(A)]	<20	23	31	38	44	48													
	V _k [m/s]	1,5	2,3	3,1	3,9	4,7	5,5													
	ΔP _t [Pa]	4	9	16	25	36	49													
400x100 (0,018)	L _{WA} [dB(A)]		<20	26	33	38	42	46	50											
	V _k [m/s]		1,8	2,4	3,1	3,7	4,3	4,9	5,5											
	ΔP _t [Pa]		5	10	16	22	30	40	50											
200x200 (0,02)	L _{WA} [dB(A)]		<20	23	30	35	40	44	47	50										
	V _k [m/s]		1,6	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,9	5,5										
	ΔP _t [Pa]		4	8	13	18	24	32	40	49										
500x100 (0,023)	L _{WA} [dB(A)]		<20	20	27	32	37	41	44	47	50									
	V _k [m/s]		1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,3	4,8	5,3									
	ΔP _t [Pa]		3	6	10	14	19	25	31	38	46									
600x100 (0,028)	L _{WA} [dB(A)]			<20	23	28	32	36	39	43	45	48	50							
	V _k [m/s]			1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	5,2							
	ΔP _t [Pa]			4	7	9	13	17	21	26	31	37	44							
250x200 (0,026)	L _{WA} [dB(A)]			<20	24	29	34	38	41	44	47	49								
	V _k [m/s]			1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,8	4,2	4,7	5,1								
	ΔP _t [Pa]			5	8	11	15	19	24	29	36	42								
350x150 (0,027)	L _{WA} [dB(A)]			<20	23	29	33	37	40	43	46	49								
	V _k [m/s]			1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9								
	ΔP _t [Pa]			4	7	10	14	18	23	28	34	40								
400x150 (0,031)	L _{WA} [dB(A)]			<20	20	25	30	34	37	40	43	45	48	50						
	V _k [m/s]			1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6	5						
	ΔP _t [Pa]			3	5	8	10	13	17	21	25	30	35	41						
300x200 (0,032)	L _{WA} [dB(A)]			<20	17	24	29	33	36	39	42	44	47	49						
	V _k [m/s]			1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5	4,9						
	ΔP _t [Pa]			3	5	7	10	13	16	20	24	28	33	39						
500x150 (0,039)	L _{WA} [dB(A)]				<20	20	24	28	31	34	37	40	42	44	46	48	50			
	V _k [m/s]				1,4	1,7	2	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,6	4	4,2	4,5	4,8			
	ΔP _t [Pa]				3	5	6	8	11	13	16	19	22	26	29	33	38			
300x250 (0,042)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	23	27	30	33	36	38	41	43	45	47	49	49		
	V _k [m/s]				1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,3	4,5	4,7		
	ΔP _t [Pa]				3	4	6	8	9	12	14	17	20	23	26	30	34	36		
400x200 (0,044)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	21	25	29	32	34	37	39	42	44	46	47	48		
	V _k [m/s]				1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,8	3	3,3	3,5	3,8	4	4,3	4,4		
	ΔP _t [Pa]				3	4	5	7	8	10	13	15	18	21	24	27	30	32		



GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.

SERIE
GR

DATI TECNICI
VERSIONE SENZA ALETTA PARAPIOGGIA

Misura griglia [mm]	A _k [m ²]	Portata d'aria																		
		m ³ /h	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000
		l/s	(56)	(83)	(111)	(139)	(167)	(194)	(222)	(250)	(278)	(306)	(333)	(361)	(389)	(417)	(444)	(472)	(500)	(556)
600x150 (0,048)	L _{WA} [dB(A)]	<20	21	30	36	42	46	50												
	V _k [m/s]	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6												
	ΔP _t [Pa]	2	5	9	14	20	27	35												
350x250 (0,049)	L _{WA} [dB(A)]		21	29	36	41	45	49												
	V _k [m/s]		1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,5												
	ΔP _t [Pa]		5	8	13	19	25	33												
450x200 (0,05)	L _{WA} [dB(A)]		20	29	35	41	45	49												
	V _k [m/s]		1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4												
	ΔP _t [Pa]		5	8	13	18	25	32												
300x300 (0,051)	L _{WA} [dB(A)]		20	28	35	40	45	48												
	V _k [m/s]		1,6	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4												
	ΔP _t [Pa]		4	8	12	18	24	31												
800x150 (0,065)	L _{WA} [dB(A)]		<20	23	29	35	39	43	46	49										
	V _k [m/s]		1,3	1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,9	4,3										
	ΔP _t [Pa]		3	5	8	11	15	19	25	30										
600x200 (0,068)	L _{WA} [dB(A)]		<20	21	28	33	38	42	45	48										
	V _k [m/s]		1,2	1,6	2	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1										
	ΔP _t [Pa]		2	4	7	10	13	18	22	28										
400x300 (0,07)	L _{WA} [dB(A)]		<20	21	27	33	37	41	44	48	50									
	V _k [m/s]		1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4									
	ΔP _t [Pa]		2	4	6	9	13	17	21	26	31									
500x250 (0,072)	L _{WA} [dB(A)]		<20	20	26	32	36	40	44	47	50									
	V _k [m/s]		1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	4,2									
	ΔP _t [Pa]		2	4	6	9	12	15	20	24	29									
600x250 (0,088)	L _{WA} [dB(A)]			<20	22	27	32	36	39	42	45	47	50							
	V _k [m/s]			1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,1							
	ΔP _t [Pa]			3	4	6	8	10	13	16	20	24	28							
500x300 (0,089)	L _{WA} [dB(A)]			<20	22	27	31	35	39	42	45	47	50							
	V _k [m/s]			1,2	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1							
	ΔP _t [Pa]			3	4	6	8	10	13	16	19	23	27							
800x200 (0,092)	L _{WA} [dB(A)]			<20	21	26	31	35	38	41	44	46	49							
	V _k [m/s]			1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9							
	ΔP _t [Pa]			2	4	5	7	10	12	15	18	22	25							
600x300 (0,108)	L _{WA} [dB(A)]				<20	22	27	31	34	37	40	43	45	47	49					
	V _k [m/s]				1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,9				
	ΔP _t [Pa]				2	3	4	5	7	9	11	13	16	18	21	25				
1000x200 (0,115)	L _{WA} [dB(A)]				<20	21	25	29	33	36	38	41	43	46	48	49				
	V _k [m/s]				1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8				
	ΔP _t [Pa]				2	3	5	6	8	10	12	14	16	19	21	24				
800x250 (0,119)	L _{WA} [dB(A)]				<20	20	25	28	32	35	38	40	43	45	47	49				
	V _k [m/s]				1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3	3,3	3,5	3,7				
	ΔP _t [Pa]				2	3	4	6	7	9	11	13	15	18	20	23				
1000x300 (0,183)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	<20	22	25	28	30	32	35	37	38	40	42	45		
	V _k [m/s]				0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	3		
	ΔP _t [Pa]				1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	10	11	12	15		



**GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.**

**SERIE
GR**

**DATI TECNICI
VERSIONE SENZA ALETTA PARAPIOGGIA**

Misura griglia [mm]	A _k [m ²]	Portata d'aria																		
		m ³ /h	700	880	1060	1240	1420	1600	1780	1960	2140	2320	2500	2680	2860	3040	3220	3400	3580	4000
		l/s	(194)	(244)	(294)	(344)	(394)	(444)	(494)	(544)	(594)	(644)	(694)	(744)	(794)	(844)	(894)	(944)	(994)	(1111)
750x400 (0,186)	L _{WA} [dB(A)]	<20	20	26	31	35	38	41	44	47	49									
	V _k [m/s]	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5									
	ΔP _t [Pa]	2	3	4	6	7	9	12	14	17	20									
700x500 (0,22)	L _{WA} [dB(A)]	<20	<20	22	27	31	34	37	40	43	45	47	49							
	V _k [m/s]	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4							
	ΔP _t [Pa]	1	2	3	4	5	7	8	10	12	14	16	19							
900x400 (0,225)	L _{WA} [dB(A)]		<20	21	26	30	34	37	39	42	44	47	49							
	V _k [m/s]		1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3							
	ΔP _t [Pa]		2	3	4	5	6	8	10	11	13	16	18							
600x600 (0,227)	L _{WA} [dB(A)]		<20	21	26	30	33	36	39	42	44	46	48	50						
	V _k [m/s]		1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5						
	ΔP _t [Pa]		2	3	4	5	6	8	9	11	13	15	18	20						
1000x600 (0,387)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	21	24	27	29	32	34	36	38	39	41	43	44	47	
	V _k [m/s]				0,9	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,9	
	ΔP _t [Pa]				1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	14	

ESEMPIO 1

dati

BASE: 700mm
ALTEZZA 500mm
Q = 1360 m³/h

Dall'incrocio tra la riga delle dimensioni e la colonna della portata si ottiene

L_{WA} 29 [dB(A)]
V_k 1,7 [m/s]
ΔP_t 5 [Pa]

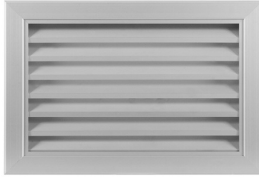
ESEMPIO 2

dati

Q = 1760 m³/h
ΔP_s < 10 Pa

Scorrendo la colonna della portata si individua il primo formato con ΔP_s inferiore al massimo ammissibile

BASE: 700mm
ALTEZZA 500mm
L_{WA} 37 [dB(A)]
V_k 2,2 [m/s]
ΔP_t 8 [Pa]



GRIGLIE DI ASPIRAZIONE PASSO 25 mm.

SERIE
GR

DATI TECNICI
VERSIONE COMPLETA DI ALETTA PARAPIOGGIA

Misura griglia [mm]	A _k [m ²]	Portata d'aria																		
		m ³ /h	50	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680	700
		l/s	(14)	(22)	(33)	(44)	(56)	(67)	(78)	(89)	(100)	(111)	(122)	(133)	(144)	(156)	(167)	(178)	(189)	(194)
200x100 (0,006)	L _{WA} [dB(A)]	<20	32	44																
	V _k [m/s]	2,4	3,7	5,5																
	ΔP _t [Pa]	9	22	50																
250x100 (0,008)	L _{WA} [dB(A)]	<20	26	38	46															
	V _k [m/s]	1,8	2,9	4,3	5,7															
	ΔP _t [Pa]	5	13	30	54															
300x100 (0,009)	L _{WA} [dB(A)]		21	33	41	48														
	V _k [m/s]		2,3	3,5	4,7	5,9														
	ΔP _t [Pa]		9	20	36	58														
200x150 (0,012)	L _{WA} [dB(A)]		<20	27	36	43	48													
	V _k [m/s]		1,8	2,8	3,7	4,7	5,6													
	ΔP _t [Pa]		6	13	22	36	52													
400x100 (0,013)	L _{WA} [dB(A)]		<20	25	34	41	46	50												
	V _k [m/s]		1,7	2,5	3,4	4,3	5,2	6												
	ΔP _t [Pa]		5	11	19	31	44	60												
200x200 (0,018)	L _{WA} [dB(A)]			<20	26	33	38	43	47	50										
	V _k [m/s]			1,8	2,5	3,1	3,8	4,4	5	5,6										
	ΔP _t [Pa]			6	10	16	23	31	41	52										
500x100 (0,016)	L _{WA} [dB(A)]			20	28	35	40	45	49											
	V _k [m/s]			2	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4											
	ΔP _t [Pa]			7	12	19	27	37	48											
600x100 (0,02)	L _{WA} [dB(A)]			<20	23	30	36	40	44	47	50									
	V _k [m/s]			1,7	2,2	2,8	3,4	3,9	4,5	5	5,6									
	ΔP _t [Pa]			4	8	13	19	25	33	41	51									
250x200 (0,023)	L _{WA} [dB(A)]			<20	20	27	32	37	41	44	47	50								
	V _k [m/s]			1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,3	4,8	5,3								
	ΔP _t [Pa]			3	6	10	14	19	24	31	38	46								
350x150 (0,022)	L _{WA} [dB(A)]			<20	21	28	33	37	41	45	48	50								
	V _k [m/s]			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4								
	ΔP _t [Pa]			4	6	10	15	20	26	33	40	49								
400x150 (0,026)	L _{WA} [dB(A)]				<20	24	30	34	38	41	44	47	50							
	V _k [m/s]				1,7	2,2	2,6	3	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1							
	ΔP _t [Pa]				5	8	11	15	19	24	30	36	43							
300x200 (0,028)	L _{WA} [dB(A)]				<20	22	27	32	36	39	42	45	47	50						
	V _k [m/s]				1,6	2	2,4	2,8	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1						
	ΔP _t [Pa]				4	6	9	12	16	20	25	30	36	42						
500x150 (0,033)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	24	28	32	36	39	41	44	46	49					
	V _k [m/s]				1,3	1,7	2	2,4	2,7	3	3,4	3,7	4	4,4	4,7					
	ΔP _t [Pa]				3	5	7	9	12	15	19	23	27	31	37					
300x250 (0,038)	L _{WA} [dB(A)]					<20	21	25	29	32	35	38	41	43	45	47	49			
	V _k [m/s]					1,5	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7			
	ΔP _t [Pa]					4	5	7	9	11	14	17	20	24	28	32	36			
400x200 (0,039)	L _{WA} [dB(A)]					<20	20	24	28	32	35	37	40	42	45	47	48	50		
	V _k [m/s]					1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	4	4,3	4,6	4,9		
	ΔP _t [Pa]					3	5	7	9	11	13	16	19	23	26	30	34	39		

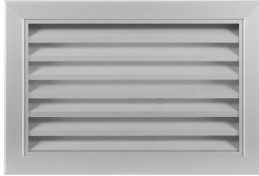


GRIGLIE DI ASPIRAZIONE PASSO 25 mm.

SERIE
GR

DATI TECNICI
VERSIONE COMPLETA DI ALETTA PARAPIOGGIA

Misura griglia [mm]	A _k [m ²]	Portata d'aria																		
		m ³ /h	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000
		l/s	(56)	(83)	(111)	(139)	(167)	(194)	(222)	(250)	(278)	(306)	(333)	(361)	(389)	(417)	(444)	(472)	(500)	(556)
600x150 (0,04)	L _{WA} [dB(A)]	<20	26	34	41	46	50													
	V _k [m/s]	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9													
	ΔP _t [Pa]	3	7	13	20	29	39													
350x250 (0,045)	L _{WA} [dB(A)]	<20	23	31	38	43	48													
	V _k [m/s]	1,3	1,9	2,5	3,1	3,7	4,3													
	ΔP _t [Pa]	3	6	10	16	23	31													
450x200 (0,044)	L _{WA} [dB(A)]	<20	23	32	38	44	48													
	V _k [m/s]	1,3	1,9	2,5	3,2	3,8	4,4													
	ΔP _t [Pa]	3	6	10	16	24	32													
300x300 (0,047)	L _{WA} [dB(A)]	<20	22	30	37	42	46	50												
	V _k [m/s]	1,2	1,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7												
	ΔP _t [Pa]	2	5	9	14	20	28	36												
800x150 (0,054)	L _{WA} [dB(A)]		<20	27	33	39	43	47												
	V _k [m/s]		1,5	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1												
	ΔP _t [Pa]		4	7	11	16	21	28												
600x200 (0,06)	L _{WA} [dB(A)]		<20	24	31	36	41	45	48											
	V _k [m/s]		1,4	1,9	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2											
	ΔP _t [Pa]		3	6	9	13	17	23	29											
400x300 (0,065)	L _{WA} [dB(A)]		<20	23	29	35	39	43	46	49										
	V _k [m/s]		1,3	1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,9	4,3										
	ΔP _t [Pa]		3	5	8	11	15	19	24	30										
500x250 (0,066)	L _{WA} [dB(A)]		<20	22	29	34	39	42	46	49										
	V _k [m/s]		1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2										
	ΔP _t [Pa]		3	5	7	11	14	19	24	29										
600x250 (0,08)	L _{WA} [dB(A)]			<20	24	30	34	38	41	44	47	50								
	V _k [m/s]			1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2								
	ΔP _t [Pa]			3	5	7	10	13	16	20	24	29								
500x300 (0,082)	L _{WA} [dB(A)]			<20	23	29	33	37	41	44	47	49								
	V _k [m/s]			1,3	1,7	2	2,4	2,7	3	3,4	3,7	4								
	ΔP _t [Pa]			3	5	7	9	12	15	19	23	27								
800x200 (0,081)	L _{WA} [dB(A)]			<20	24	29	34	38	41	44	47	49								
	V _k [m/s]			1,4	1,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1								
	ΔP _t [Pa]			3	5	7	9	12	16	19	24	28								
600x300 (0,1)	L _{WA} [dB(A)]			<20	<20	24	29	33	36	39	42	44	47	49						
	V _k [m/s]			1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9						
	ΔP _t [Pa]			2	3	5	6	8	10	13	15	18	21	25						
1000x200 (0,102)	L _{WA} [dB(A)]			<20	<20	24	28	32	36	39	41	44	46	48						
	V _k [m/s]			1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,3	3,5	3,8						
	ΔP _t [Pa]			2	3	4	6	8	10	12	15	18	21	24						
800x250 (0,108)	L _{WA} [dB(A)]			<20	<20	22	27	31	34	37	40	43	45	47	49					
	V _k [m/s]			1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9					
	ΔP _t [Pa]			2	3	4	5	7	9	11	13	16	18	21	25					
1000x300 (0,17)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	20	23	27	29	32	34	36	38	40	42	44	47	
	V _k [m/s]					1	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2	2,1	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,3	
	ΔP _t [Pa]					2	2	3	4	4	5	6	7	9	10	11	13	14	18	



**GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.**

**SERIE
GR**

**DATI TECNICI
VERSIONE COMPLETA DI ALETTA PARAPIOGGIA**

Misura griglia [mm]	A _k [m ²]	Portata d'aria																		
		m ³ /h	700	880	1060	1240	1420	1600	1780	1960	2140	2320	2500	2680	2860	3040	3220	3400	3580	4000
		l/s	(194)	(244)	(294)	(344)	(394)	(444)	(494)	(544)	(594)	(644)	(694)	(744)	(794)	(844)	(894)	(944)	(994)	(1111)
750x400 (0,176)	L _{WA} [dB(A)]	<20	22	27	32	36	39	42	45	48	50									
	V _k [m/s]	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7									
	ΔP _t [Pa]	2	3	5	6	8	10	13	16	19	22									
700x500 (0,211)	L _{WA} [dB(A)]	<20	<20	23	28	32	35	38	41	44	46	48	50							
	V _k [m/s]	0,9	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5							
	ΔP _t [Pa]	1	2	3	4	6	7	9	11	13	15	18	20							
900x400 (0,213)	L _{WA} [dB(A)]	<20	<20	23	27	31	35	38	41	43	46	48	50							
	V _k [m/s]	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3	3,3	3,5							
	ΔP _t [Pa]	1	2	3	4	6	7	9	11	13	15	17	20							
600x600 (0,219)	L _{WA} [dB(A)]	<20	<20	22	27	31	34	37	40	43	45	47	49							
	V _k [m/s]	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4							
	ΔP _t [Pa]	1	2	3	4	5	7	8	10	12	14	16	19							
1000x600 (0,373)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	22	25	27	30	32	35	37	39	40	42	44	45	48	
	V _k [m/s]				0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	3	
	ΔP _t [Pa]				1	2	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	10	12	15	

ESEMPIO 1

dati

BASE: 700mm
ALTEZZA 500mm
Q = 1360 m³/h

Dall'incrocio tra lariga delle dimensioni e la colonna della portata si ricava

L_{WA} 30 [dB(A)]
V_k 1,8 [m/s]
ΔP_t 5 [Pa]

ESEMPIO 2

dati

Q = 1760 m³/h
ΔP_s < 10 Pa

Scorrendo la colonna della portata si individua il primo formato con ΔP_s inferiore al massimo ammissibile

BASE: 700mm
ALTEZZA 500mm
L_{WA} 38 [dB(A)]
V_k 2,3 [m/s]
ΔP_t 9 [Pa]



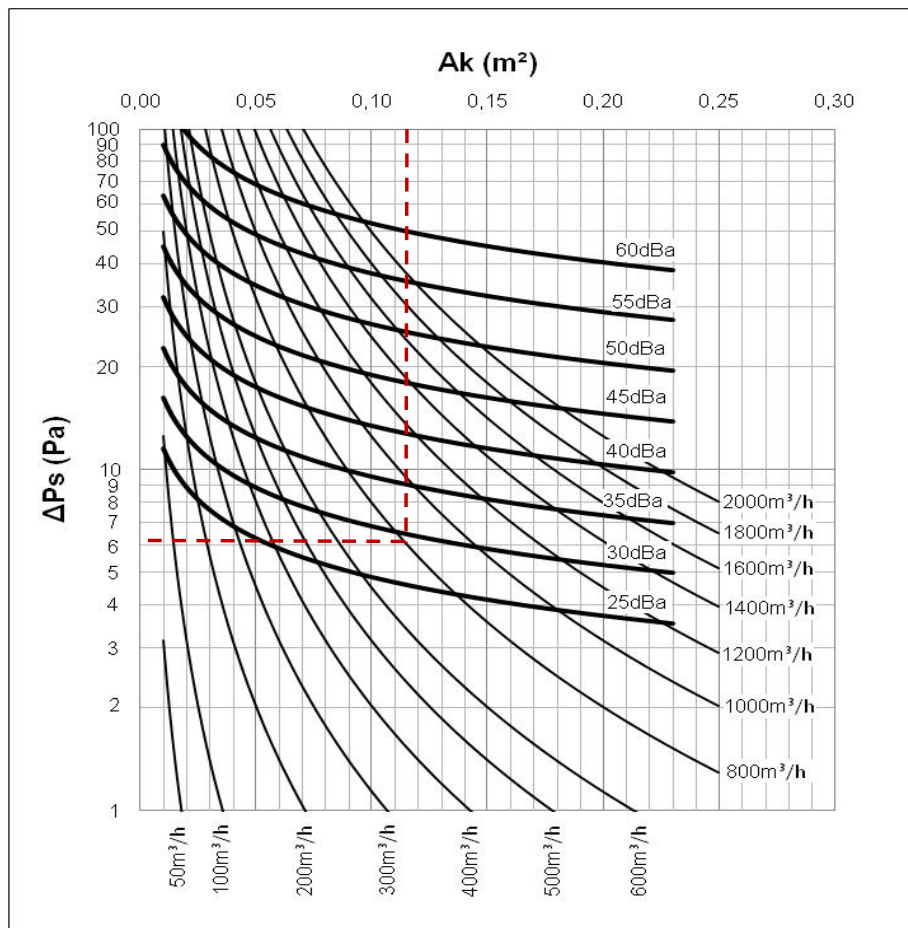
**GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.**

**SERIE
GR**

**DATI TECNICI
VERSIONE COMPLETA DI ALETTA PARAPIOGGIA**

ALTEZZA	SEZIONE PASSAGGIO ARIA A_k (m ²)									
	BASE									
	200	250	300	350	400	450	500	550	563	600
100	0,0059	0,0077	0,0094	0,0112	0,0129	0,0147	0,0164	0,0182	0,0187	0,0199
150	0,0119	0,0154	0,0189	0,0224	0,0259	0,0294	0,0329	0,0364	0,0373	0,0399
200	0,0178	0,0231	0,0283	0,0336	0,0388	0,0441	0,0493	0,0546	0,0560	0,0598
250	0,0238	0,0308	0,0378	0,0448	0,0518	0,0588	0,0658	0,0728	0,0746	0,0798
300	0,0297	0,0385	0,0472	0,0560	0,0647	0,0735	0,0822	0,0910	0,0933	0,0997
350	0,0357	0,0462	0,0567	0,0672	0,0777	0,0882	0,0987	0,1092	0,1119	0,1197
400	0,0416	0,0539	0,0661	0,0784	0,0906	0,1029	0,1151	0,1274	0,1306	0,1396
450	0,0476	0,0616	0,0756	0,0896	0,1036	0,1176	0,1316	0,1456	0,1492	0,1596
500	0,0535	0,0693	0,0850	0,1008	0,1165	0,1323	0,1480	0,1638	0,1679	0,1795
550	0,0595	0,0770	0,0945	0,1120	0,1295	0,1470	0,1645	0,1820	0,1865	0,1995
563	0,0610	0,0790	0,0969	0,1149	0,1328	0,1508	0,1687	0,1867	0,1914	0,2047
600	0,0654	0,0847	0,1039	0,1232	0,1424	0,1617	0,1809	0,2002	0,2052	0,2194

La misura nominale 563 corrisponde a 595 esterno cornice



ESEMPIO 1

dati
BASE: 500mm
ALTEZZA 400mm
Q = 800 m³/h

ricavare da tabella
Ak = 0,1151 m²

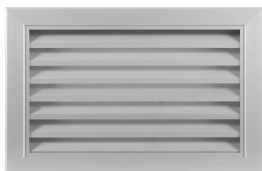
da diagramma si ricava
ΔPs = 6,1 Pa
Lw = 29 dBa

ESEMPIO 2

dati
Q = 800 m³/h
ΔPs < 10Pa
Lw < 30 dBa

da diagramma si ricava
Lw = 29 dBa
ΔPs = 6,1 Pa
Ak = 0,11 m²

da tabella si ricava
BASE: 500mm
ALTEZZA 400mm



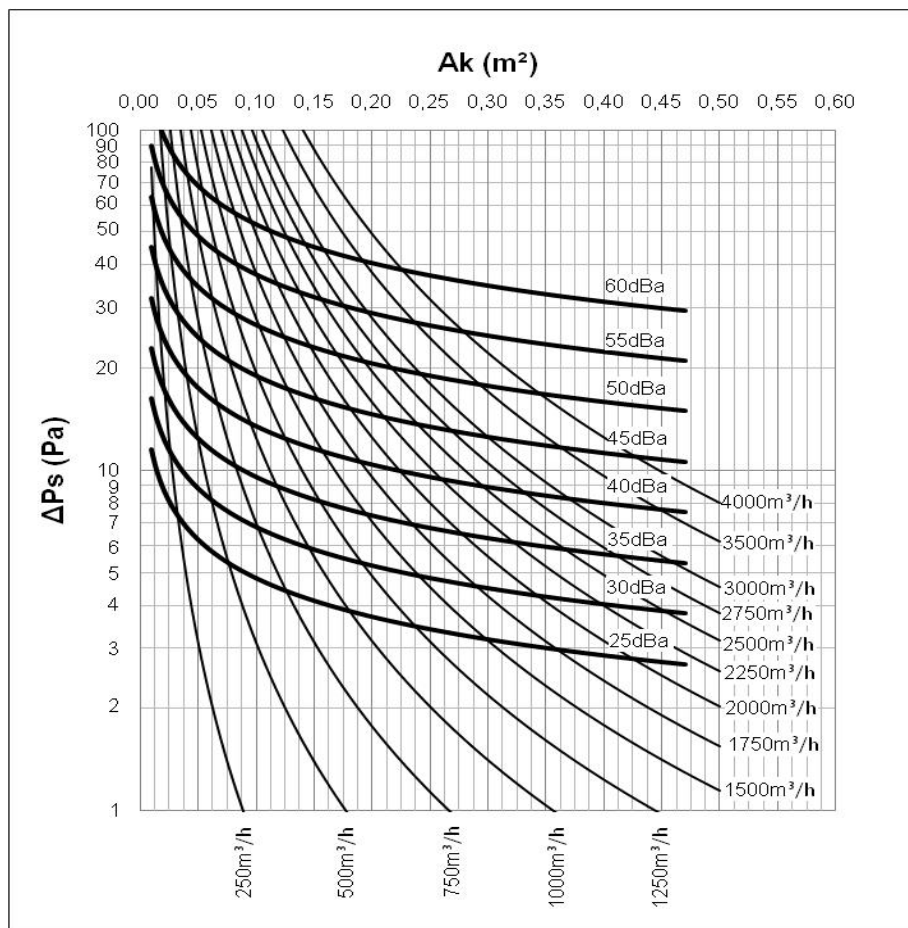
**GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.**

**SERIE
GR**

DATI TECNICI

ALTEZZA	SEZIONE PASSAGGIO ARIA A_k (m ²)									
	BASE									
	200	250	300	350	400	450	500	550	563	600
600	0,0654	0,0847	0,1039	0,1232	0,1424	0,1617	0,1809	0,2002	0,2052	0,2194
650	0,0714	0,0924	0,1134	0,1344	0,1554	0,1764	0,1974	0,2184	0,2238	0,2394
700	0,0773	0,1001	0,1228	0,1456	0,1683	0,1911	0,2138	0,2366	0,2425	0,2593
750	0,0833	0,1078	0,1323	0,1568	0,1813	0,2058	0,2303	0,2548	0,2611	0,2793
800	0,0892	0,1155	0,1417	0,1680	0,1942	0,2205	0,2467	0,2730	0,2798	0,2992
850	0,0952	0,1232	0,1512	0,1792	0,2072	0,2352	0,2632	0,2912	0,2984	0,3191
900	0,1011	0,1309	0,1606	0,1904	0,2201	0,2499	0,2796	0,3093	0,3171	0,3391
950	0,1071	0,1386	0,1701	0,2016	0,2331	0,2646	0,2961	0,3275	0,3357	0,3590
1000	0,1130	0,1463	0,1795	0,2128	0,2460	0,2793	0,3125	0,3457	0,3544	0,3790
1050	0,1190	0,1540	0,1890	0,2240	0,2590	0,2940	0,3289	0,3639	0,3730	0,3989
1100	0,1249	0,1617	0,1984	0,2352	0,2719	0,3086	0,3454	0,3821	0,3917	0,4189
1150	0,1309	0,1694	0,2079	0,2464	0,2849	0,3233	0,3618	0,4003	0,4103	0,4388
1200	0,1368	0,1771	0,2173	0,2576	0,2978	0,3380	0,3783	0,4185	0,4290	0,4588

La misura nominale 563 corrisponde a 595 esterno cornice





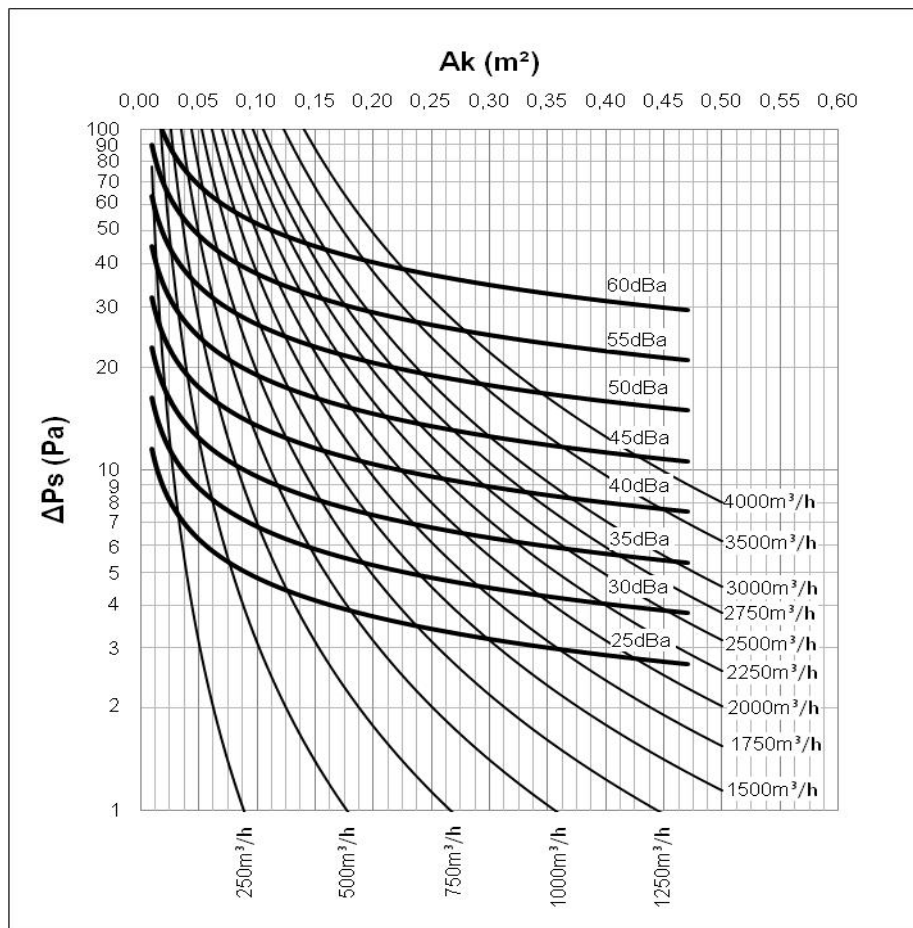
**GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.**

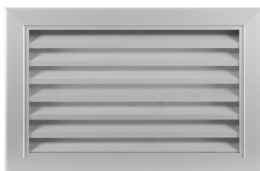
**SERIE
GR**

DATI TECNICI

ALTEZZA	SEZIONE PASSAGGIO ARIA A_k (m ²)												
	BASE												
	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
100	0,0199	0,0217	0,0234	0,0252	0,0269	0,0287	0,0304	0,0322	0,0339	0,0357	0,0374	0,0392	0,0409
150	0,0399	0,0434	0,0469	0,0504	0,0539	0,0574	0,0609	0,0644	0,0679	0,0714	0,0749	0,0784	0,0819
200	0,0598	0,0651	0,0703	0,0756	0,0808	0,0861	0,0913	0,0966	0,1018	0,1071	0,1123	0,1176	0,1228
250	0,0798	0,0868	0,0938	0,1008	0,1078	0,1148	0,1218	0,1288	0,1358	0,1428	0,1498	0,1568	0,1638
300	0,0997	0,1085	0,1172	0,1260	0,1347	0,1435	0,1522	0,1610	0,1697	0,1785	0,1872	0,1960	0,2047
350	0,1197	0,1302	0,1407	0,1512	0,1617	0,1722	0,1827	0,1932	0,2037	0,2142	0,2247	0,2352	0,2457
400	0,1396	0,1519	0,1641	0,1764	0,1886	0,2009	0,2131	0,2254	0,2376	0,2499	0,2621	0,2744	0,2866
450	0,1596	0,1736	0,1876	0,2016	0,2156	0,2296	0,2436	0,2576	0,2716	0,2856	0,2996	0,3135	0,3275
500	0,1795	0,1953	0,2110	0,2268	0,2425	0,2583	0,2740	0,2898	0,3055	0,3212	0,3370	0,3527	0,3685
550	0,1995	0,2170	0,2345	0,2520	0,2695	0,2870	0,3044	0,3219	0,3394	0,3569	0,3744	0,3919	0,4094
563	0,2047	0,2226	0,2406	0,2585	0,2765	0,2944	0,3124	0,3303	0,3483	0,3662	0,3842	0,4021	0,4201
600	0,2194	0,2387	0,2579	0,2772	0,2964	0,3156	0,3349	0,3541	0,3734	0,3926	0,4119	0,4311	0,4504

La misura nominale 563 corrisponde a 595 esterno cornice



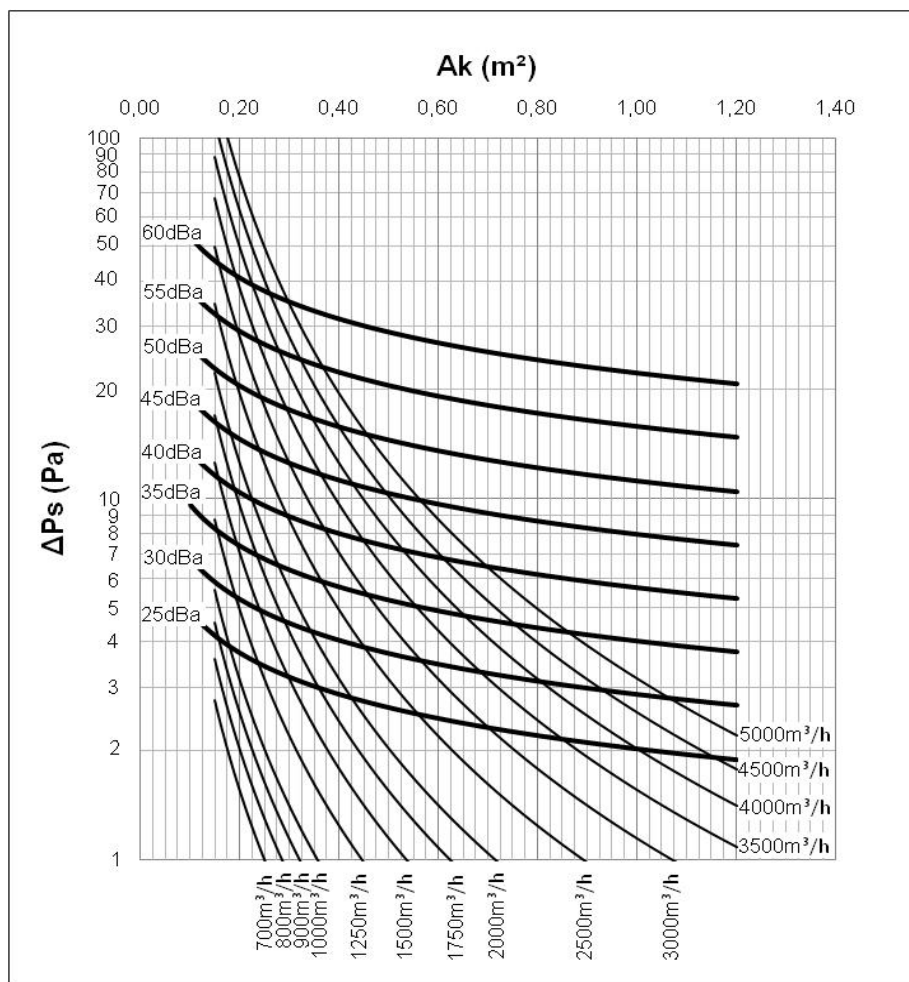


GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.

SERIE
GR

DATI TECNICI

ALTEZZA	SEZIONE PASSAGGIO ARIA A_k (m ²)												
	BASE												
	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
600	0,2194	0,2387	0,2579	0,2772	0,2964	0,3156	0,3349	0,3541	0,3734	0,3926	0,4119	0,4311	0,4504
650	0,2394	0,2604	0,2814	0,3023	0,3233	0,3443	0,3653	0,3863	0,4073	0,4283	0,4493	0,4703	0,4913
700	0,2593	0,2821	0,3048	0,3275	0,3503	0,3730	0,3958	0,4185	0,4413	0,4640	0,4868	0,5095	0,5323
750	0,2793	0,3037	0,3282	0,3527	0,3772	0,4017	0,4262	0,4507	0,4752	0,4997	0,5242	0,5487	0,5732
800	0,2992	0,3254	0,3517	0,3779	0,4042	0,4304	0,4567	0,4829	0,5092	0,5354	0,5617	0,5879	0,6141
850	0,3191	0,3471	0,3751	0,4031	0,4311	0,4591	0,4871	0,5151	0,5431	0,5711	0,5991	0,6271	0,6551
900	0,3391	0,3688	0,3986	0,4283	0,4581	0,4878	0,5176	0,5473	0,5771	0,6068	0,6365	0,6663	0,6960
950	0,3590	0,3905	0,4220	0,4535	0,4850	0,5165	0,5480	0,5795	0,6110	0,6425	0,6740	0,7055	0,7370
1000	0,3790	0,4122	0,4455	0,4787	0,5120	0,5452	0,5785	0,6117	0,6449	0,6782	0,7114	0,7447	0,7779
1050	0,3989	0,4339	0,4689	0,5039	0,5389	0,5739	0,6089	0,6439	0,6789	0,7139	0,7489	0,7839	0,8189
1100	0,4189	0,4556	0,4924	0,5291	0,5659	0,6026	0,6393	0,6761	0,7128	0,7496	0,7863	0,8231	0,8598
1150	0,4388	0,4773	0,5158	0,5543	0,5928	0,6313	0,6698	0,7083	0,7468	0,7853	0,8238	0,8623	0,9007
1200	0,4588	0,4990	0,5393	0,5795	0,6197	0,6600	0,7002	0,7405	0,7807	0,8210	0,8612	0,9014	0,9417



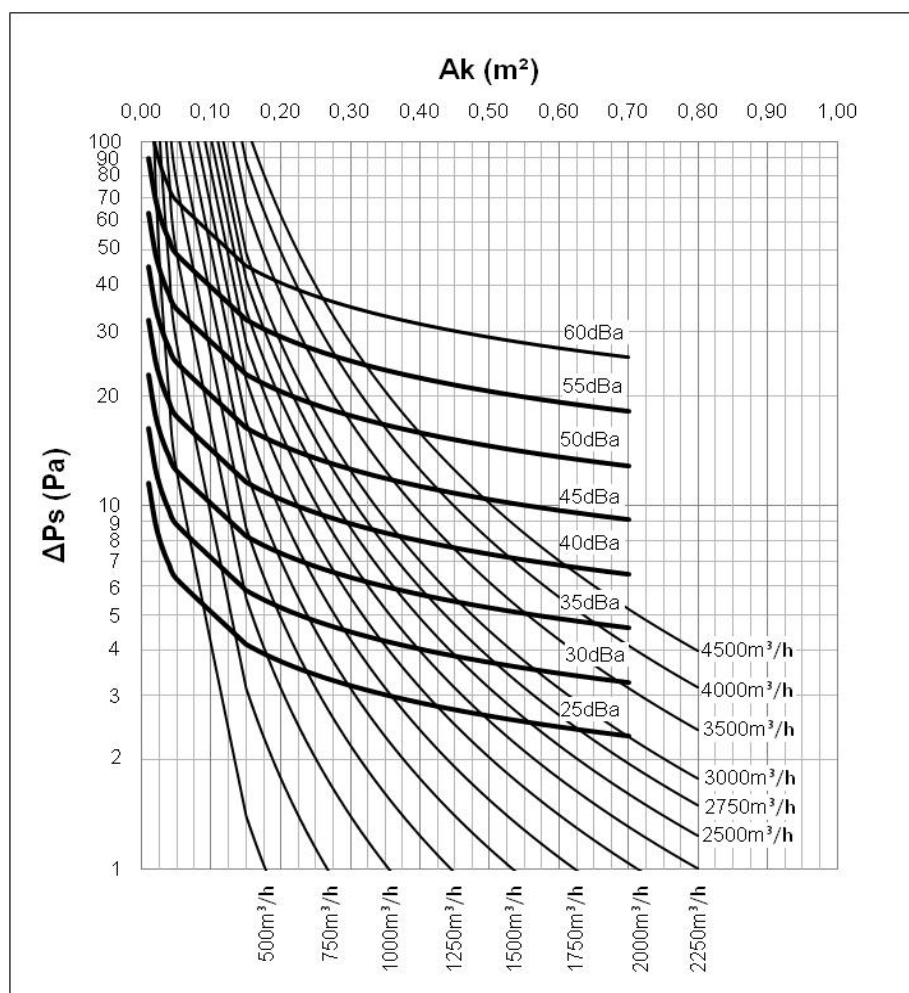


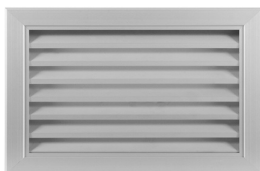
GRIGLIE DI ASPIRAZIONE PASSO 25 mm.

SERIE
GR

DATI TECNICI

ALTEZZA	SEZIONE PASSAGGIO ARIA A_k (m ²)						
	BASE						
	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
100	0,0409	0,0427	0,0444	0,0462	0,0479	0,0497	0,0514
150	0,0819	0,0854	0,0889	0,0924	0,0959	0,0994	0,1029
200	0,1228	0,1281	0,1333	0,1386	0,1438	0,1491	0,1543
250	0,1638	0,1708	0,1778	0,1848	0,1918	0,1988	0,2058
300	0,2047	0,2135	0,2222	0,2310	0,2397	0,2485	0,2572
350	0,2457	0,2562	0,2667	0,2772	0,2877	0,2982	0,3086
400	0,2866	0,2989	0,3111	0,3233	0,3356	0,3478	0,3601
450	0,3275	0,3415	0,3555	0,3695	0,3835	0,3975	0,4115
500	0,3685	0,3842	0,4000	0,4157	0,4315	0,4472	0,4630
600	0,4504	0,4696	0,4889	0,5081	0,5274	0,5466	0,5659



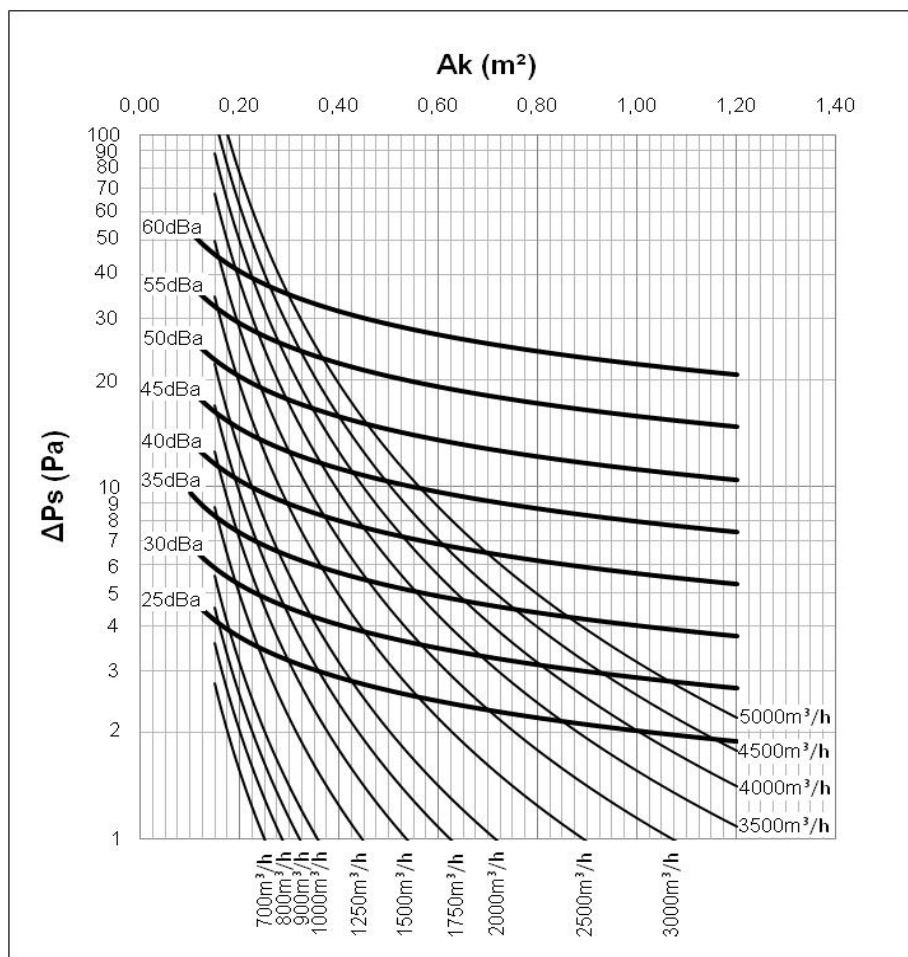


GRIGLIE DI ASPIRAZIONE PASSO 25 mm.

SERIE
GR

DATI TECNICI

ALTEZZA	SEZIONE PASSAGGIO ARIA A_k (m ²)						
	BASE						
	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
600	0,4504	0,4696	0,4889	0,5081	0,5274	0,5466	0,5659
650	0,4913	0,5123	0,5333	0,5543	0,5753	0,5963	0,6173
700	0,5323	0,5550	0,5778	0,6005	0,6232	0,6460	0,6687
750	0,5732	0,5977	0,6222	0,6467	0,6712	0,6957	0,7202
800	0,6141	0,6404	0,6666	0,6929	0,7191	0,7454	0,7716
850	0,6551	0,6831	0,7111	0,7391	0,7671	0,7951	0,8231
900	0,6960	0,7258	0,7555	0,7853	0,8150	0,8448	0,8745
950	0,7370	0,7685	0,8000	0,8315	0,8630	0,8945	0,9259
1000	0,7779	0,8112	0,8444	0,8777	0,9109	0,9441	0,9774
1050	0,8189	0,8539	0,8889	0,9238	0,9588	0,9938	1,0288
1100	0,8598	0,8966	0,9333	0,9700	1,0068	1,0435	1,0803
1150	0,9007	0,9392	0,9777	1,0162	1,0547	1,0932	1,1317
1200	0,9417	0,9819	1,0222	1,0624	1,1027	1,1429	1,1832

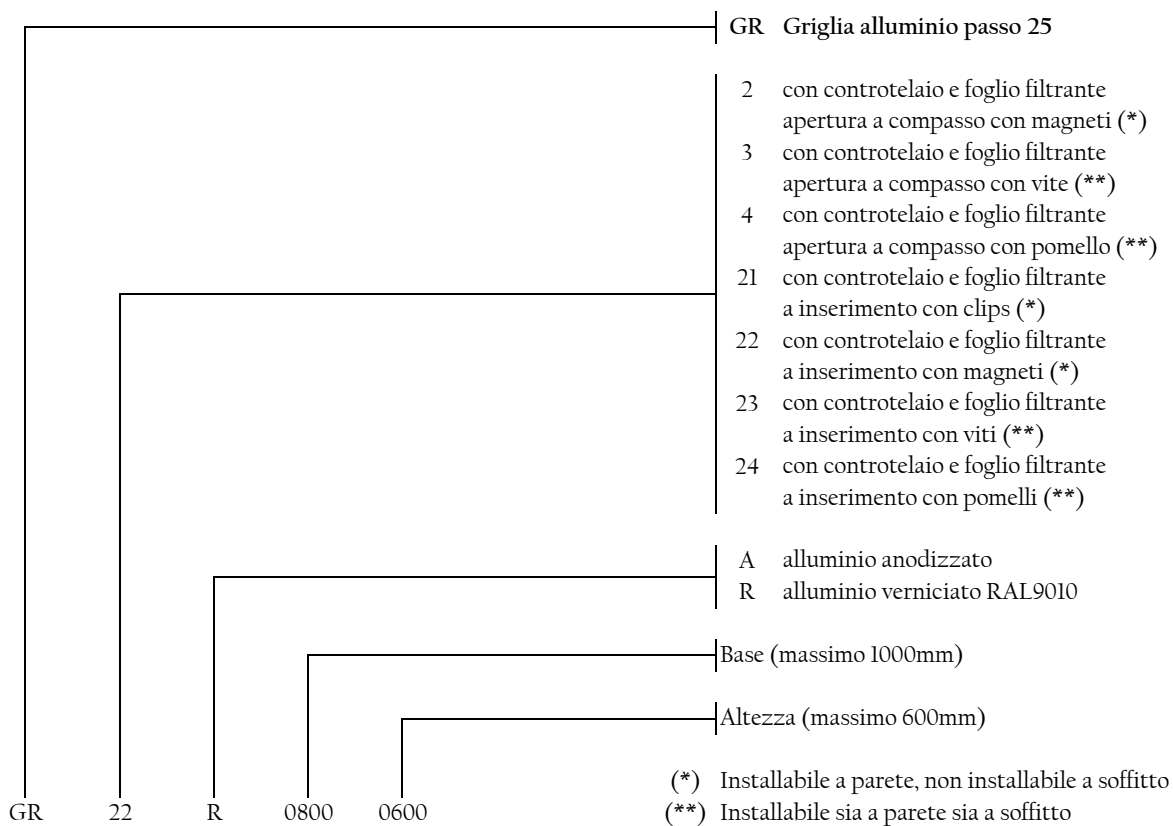
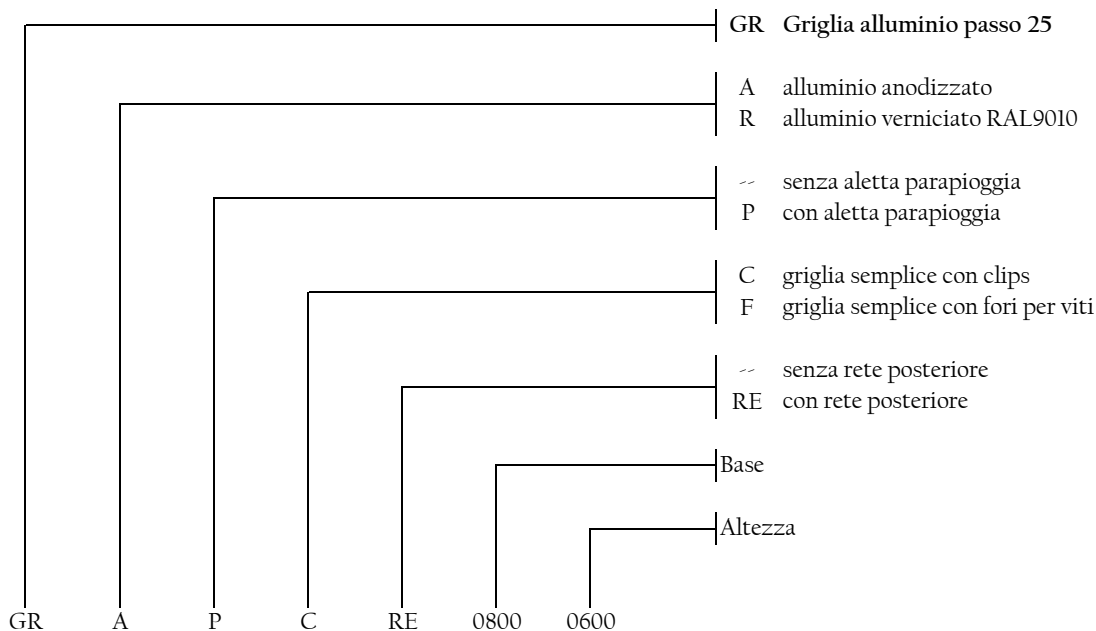


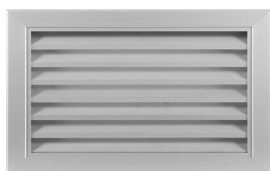


GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.

SERIE
GR

COME ORDINARE





GRIGLIE DI ASPIRAZIONE
PASSO 25 mm.

SERIE
GR

ACCESSORI



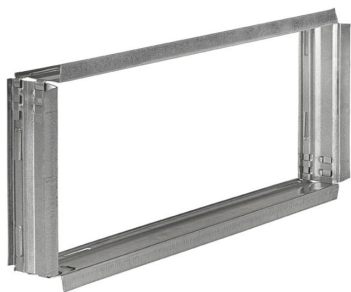
PP30 Plenum con stacco posteriore
versione isolata e non isolata



PP40 Plenum con stacco laterale
versione isolata e non isolata



SC Serranda di regolazione



UTC Controtelaio



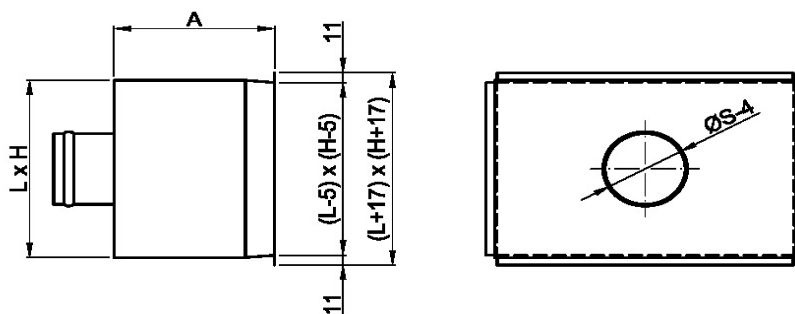
PLENUM PER BOCCHETTE DI MANDATA E RIPRESA

SERIE
PP30

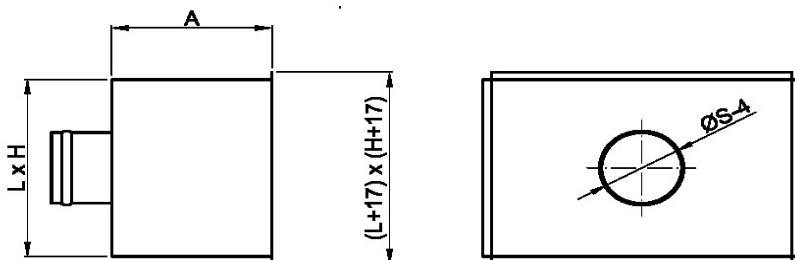
CARATTERISTICHE TECNICHE

L	H	A	N°	S
200	100	140	1	80
300	100	140	1	80
400	100	140	1	80
500	100	140	2	80
600	100	140	2	80
700	100	140	2	80
800	100	140	2	80
200	150	180	1	127
300	150	180	1	127
400	150	180	1	127
500	150	180	2	127
600	150	180	2	127
700	150	180	2	127
800	150	180	2	127
900	150	180	2	127
1000	150	180	2	127
200	200	220	1	150
300	200	220	1	150
400	200	220	1	180
500	200	220	1	180
600	200	220	2	150
700	200	220	2	150
800	200	220	2	150
900	200	220	2	180
1000	200	220	2	180
200	250	220	1	200
300	250	220	1	200
400	250	220	1	200
500	250	220	1	200
600	250	220	2	150
700	250	220	2	150
800	250	220	2	150
900	250	220	2	180
1000	300	220	2	180
300	300	260	1	250
400	300	260	1	250
500	300	260	1	250
600	300	260	2	160
700	300	260	2	160
800	300	260	2	160
900	300	260	2	200
1000	300	260	2	200
400	400	260	1	350
500	400	260	1	350
600	400	260	2	160
700	400	260	2	160
800	400	260	2	160
900	400	260	2	200
1000	400	260	2	200
515	515	150	1	250
563	563	270	1	350

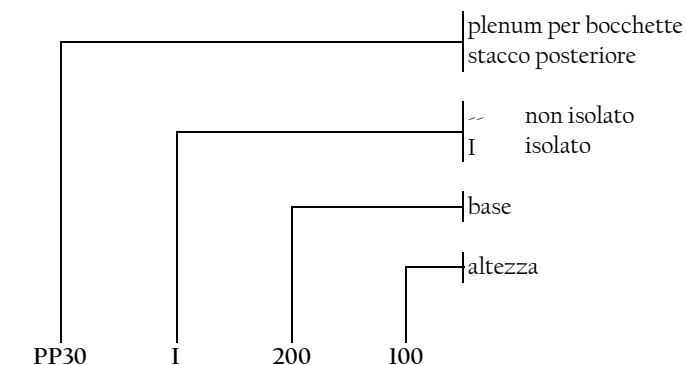
PP 30



BOCCHETTA STANDARD



BOCCHETTA CON TELAIO PORTAFILTRO



Per S = 125 - 160 - 200 - 250 raccordo in ABS - acciaio su richiesta
Per gli altri diametri raccordo in acciaio

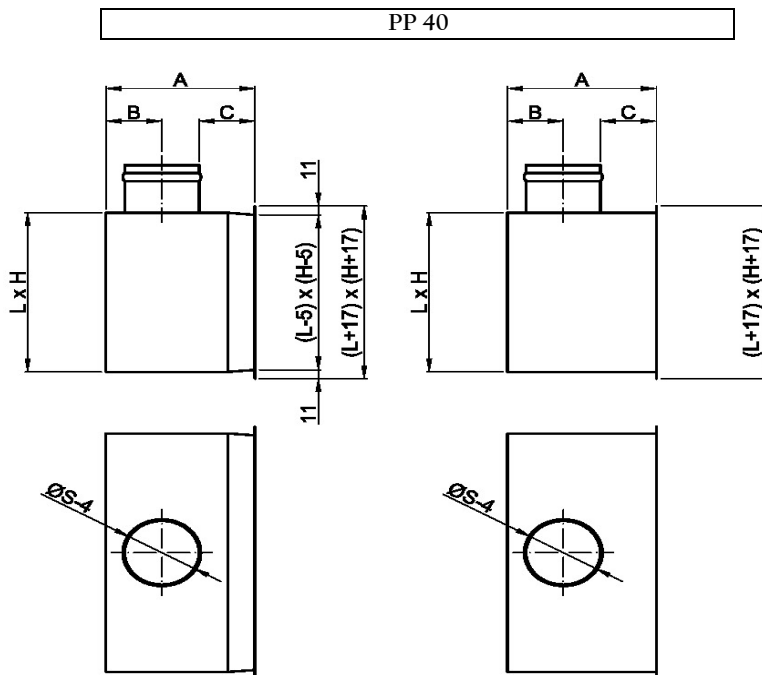


PLENUM PER BOCCHETTE DI MANDATA E RIPRESA

SERIE
PP 40

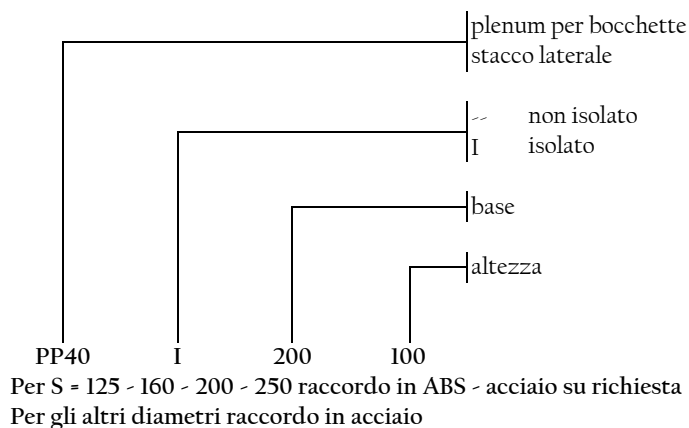
CARATTERISTICHE TECNICHE

L	H	A	B	C	N°	S
200	100	200	70	80	1	100
300	100	250	95	80	1	150
400	100	250	95	80	1	150
500	100	300	120	80	1	200
600	100	300	120	80	1	200
700	100	350	145	80	1	250
800	100	350	145	80	1	250
200	150	250	95	80	1	150
300	150	300	120	80	1	200
400	150	300	120	80	1	200
500	150	350	145	80	1	250
600	150	350	145	80	1	250
700	150	350	145	80	1	250
800	150	415	178	80	1	315
900	150	415	178	80	1	315
1000	150	415	178	80	1	315
200	200	250	95	80	1	150
300	200	250	95	80	1	150
400	200	350	145	80	1	250
500	200	350	145	80	1	250
600	200	415	178	80	1	315
700	200	415	178	80	1	315
800	200	415	178	80	1	315
900	200	450	195	80	1	350
1000	200	450	195	80	1	350
200	250	300	120	80	1	200
300	250	300	120	80	1	200
400	250	350	145	80	1	250
500	250	350	145	80	1	250
600	250	415	178	80	1	315
700	250	415	178	80	1	315
800	250	415	178	80	1	315
900	250	450	195	80	1	350
1000	250	450	195	80	1	350
300	300	350	145	80	1	250
400	300	415	178	80	1	315
500	300	450	195	80	1	350
600	300	450	195	80	1	350
700	300	450	195	80	1	350
800	300	450	195	80	1	350
900	300	500	220	80	1	400
1000	300	500	220	80	1	400
400	400	450	195	80	1	350
500	400	450	195	80	1	350
600	400	450	195	80	1	350
700	400	450	195	80	1	350
800	400	450	195	80	1	350
900	400	500	220	80	1	400
1000	400	500	220	80	1	400
515	515	320	145	50	1	250
563	563	450	195	80	1	350



BOCCHETTA
STANDARD

BOCCHETTA
CON TELAIO
PORTAFILTRO



Per S = 125 - 160 - 200 - 250 raccordo in ABS - acciaio su richiesta
Per gli altri diametri raccordo in acciaio



SERRANDE DI TARATURA

SERIE
SC

GENERALITA' CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALITA' E CARATTERISTICHE :

Le serrande di taratura a contrasto della serie SC sono applicabili ai prodotti UF KG UM UR GI KN e CR-KN.

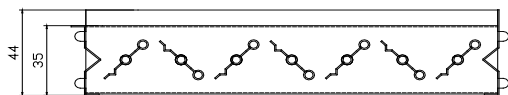
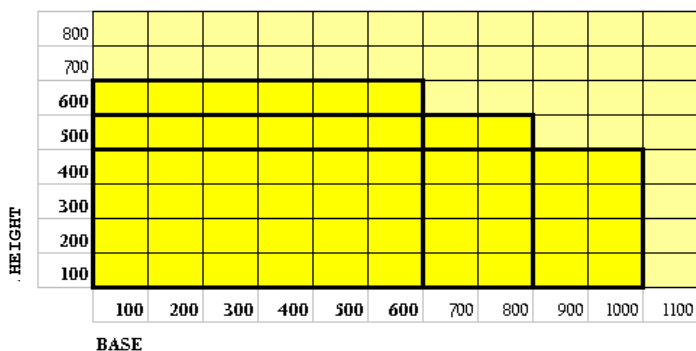
Il fissaggio avviene per mezzo di clips speciali e brevettate, progettate sia per il fissaggio della serranda sulla bocchetta che per il montaggio della stessa sul proprio controtelaio.

Le serrande della serie SC sono realizzate completamente in acciaio zincato e dispongono di un meccanismo per il movimento simultaneo ed a contrasto di tutte le alette.

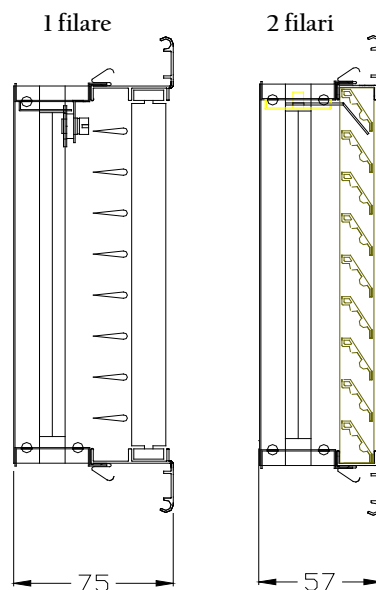
Il meccanismo, una semplice piastrina longitudinale vincolata a tutte le alette, viene mossa da un nottolino ruotabile con un cacciavite.

L'attenta progettazione, l'assemblaggio curato e scrupoloso, nonché la qualità dei particolari ne fanno un accessorio economico, pratico e funzionale.

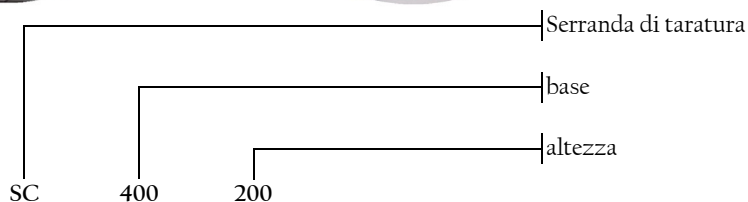
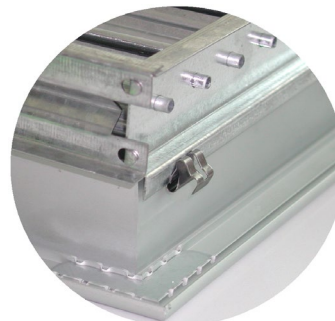
Serranda di taratura a contrasto: dimensioni realizzabili in soluzione unica



Serranda di taratura a contrasto - ingombri



Serranda di taratura a contrasto: dettagli clips di fissaggio brevettata





CONTROTELAI PER BOCCHETTE DI MANDATA E DI RIPRESA

SERIE
UTC

GENERALITA'

GENERALITA'

I controtelai per bocchette serie UTC costituiscono una robusta base di appoggio per le clips di fissaggio delle bocchette di mandata o ripresa. Vengono impiegati quando si preveda la periodica rimozione delle bocchette stesse per attività quali pulizia canali, ispezione, cambio filtri e simili. I controtelai serie UTC possono essere installati sia sul fianco di canali in lamiera sia su pareti in muratura. Dispongono infatti di linguette sollevabili per l'aggrappaggio al legante della parete e di una cornice, che verrà poi completamente nascosta dalla cornice della bocchetta, per il fissaggio tramite viti o rivetti alla parete del canale.

L'uso del controtelaino sul fianco del canale in lamiera consente di utilizzare bocchette con fissaggio a clips anziché a viti, e dunque di eseguire le successive operazioni di rimozione e reinstallazione con la massima semplicità e senza uso di utensili.

L'uso del controtelaino su pareti in muratura garantisce un numero praticamente illimitato di rimozioni e reinstallazioni senza mai danneggiare o usurare il bordo del foro ricavato nella parete stessa, ottenendo così un posizionamento sempre preciso e sicuro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

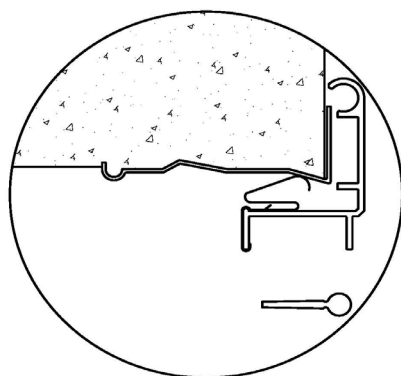
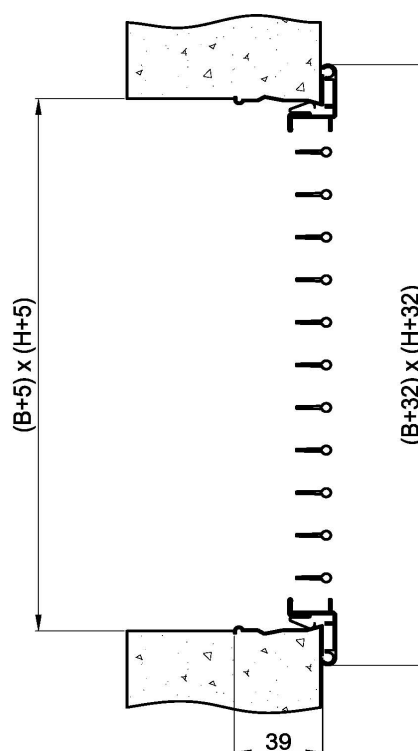
I controtelai serie UTC sono costituiti da quattro elementi costruiti in lamiera di acciaio al carbonio zincato collegabili tra loro senza uso di utensili. Gli elementi sono completamente intercambiabili, il particolare sistema di collegamento evita infatti la distinzione tra elementi orizzontali e verticali o tra elementi destri e sinistri.

Come evidenziato dall'illustrazione, la sede di montaggio del controtelaino dovrà essere maggiorata di 5mm rispetto alle dimensioni nominali della bocchetta.

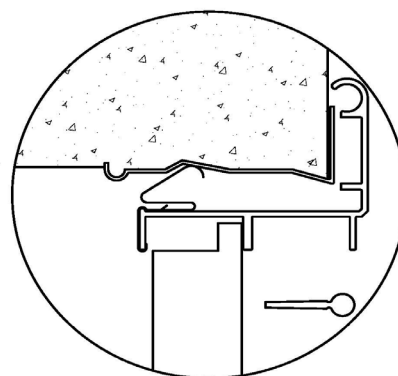
Gli elementi vengono di norma forniti smontati, la piena intercambiabilità consente una agile gestione delle scorte di magazzino.

MISURE REALIZZABILI

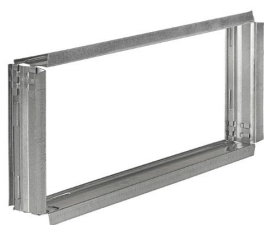
Le misure realizzabili di ciascun elemento vanno dalla minima di 100mm fino alla massima di 1400mm a cadenza di 50mm. Tutte le misure speciali sono comunque realizzabili a richiesta. Componendo le diverse dimensioni si possono quindi realizzare tutti i formati che si desiderano.



Mounting with single deflection grille



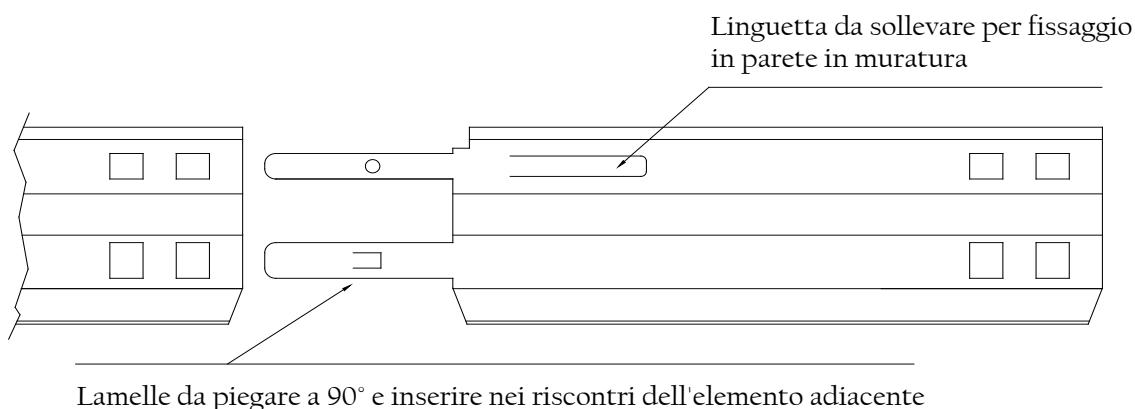
Mounting with double deflection grille



CONTROTELAI PER BOCCHETTE DI MANDATA E DI RIPRESA

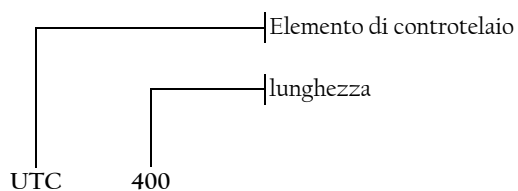
SERIE
UTC

GENERALITA'



Particolare del sistema di aggancio tra gli elementi

Questo sistema consente di montare velocemente il controltaio anche in fase di installazione.



Esempio:

Per il controltaio di una bocchetta 400x200mm
ordinare:
UTC-400 - 2 pezzi
UTC-200 - 2 pezzi
Per il controltaio di una bocchetta 300x300mm
ordinare:
UTC-300 - 4 pezzi

CONTROTELAI REALIZZABILI CON GLI ELEMENTI A STOK DI MAGAZZINO																
ALTEZZA H	1000															
	900															
	800															
	700															
	600															
	563															
	500															
	450															
	400															
	350															
	300															
	250															
	200															
	150															
	100															
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	563	600	700	800	900	1000
		BASE B														

La misura 563x563 corrisponde alla bocchetta 595x595 esterno cornice per soffitti modulari

