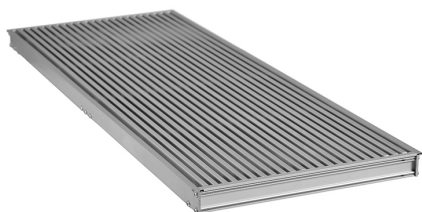


EBP-T EBP-TR Griglie pedonabili



Descrizione

Griglie pedonabili a barre fisse orizzontali passo 12,5 mm con telaio per pavimenti galleggianti.

Caratteristiche

Materiale griglia: alluminio.

Finitura griglia: anodizzato naturale.

Materiale serranda di regolazione: acciaio zincato.

Impiego

Mandata e ripresa dell'aria sia in condizionamento che in riscaldamento.

Modelli

- EBP-T griglie pedonabili a barre fisse orizzontali con telaio;
- EBP-TR griglie pedonabili a barre fisse orizzontali con telaio regolabili in altezza da 30 a 45 mm;
- EBP-T + SCPT griglie pedonabili a barre fisse orizzontali con telaio e serranda di regolazione;
- EBP-TR + SCPT griglie pedonabili a barre fisse orizzontali con telaio regolabili in altezza da 30 a 45 mm e serranda di regolazione;
- EBP-T + SCPT-CR + CRP griglie pedonabili a barre fisse orizzontali con serranda di regolazione e cestello raccogli polvere;
- EBP-TR + SCPT-CR + CRP griglie pedonabili a barre fisse orizzontali regolabile in altezza da 30 a 45 mm con serranda di regolazione e cestello raccogli polvere.

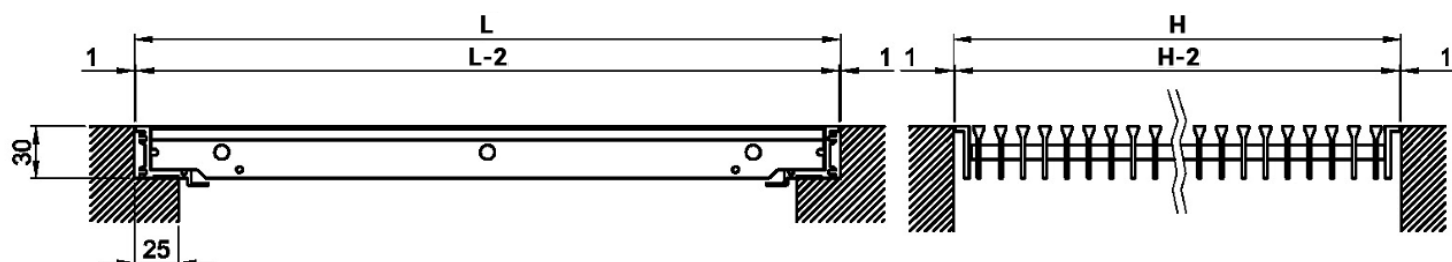
Accessori

- SCPT serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto;
- SCPT-CR serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto da utilizzare con il CRP cestello raccogli polvere;
- CRP cestello raccogli polvere.

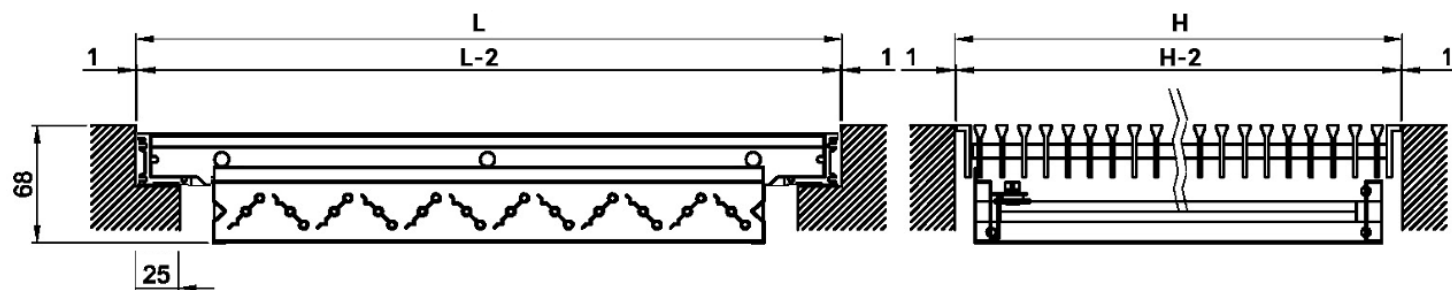
EBP-T - EBP-T con Serranda SCPT



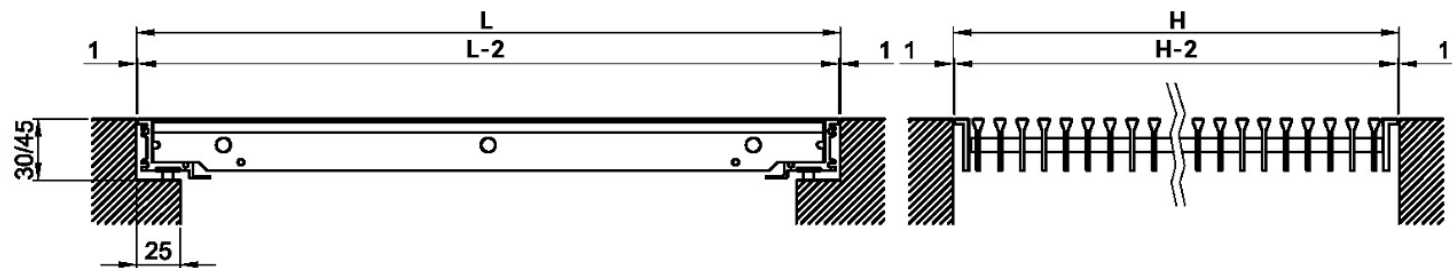
Dimensioni EBP-T



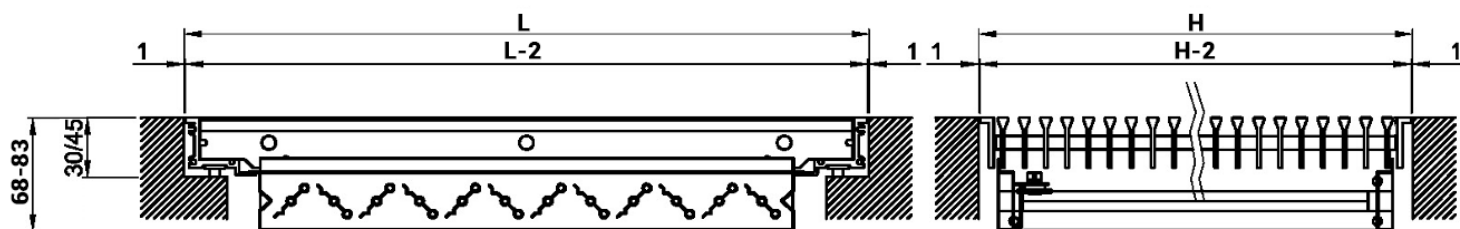
Dimensioni EBP-T + SCPT



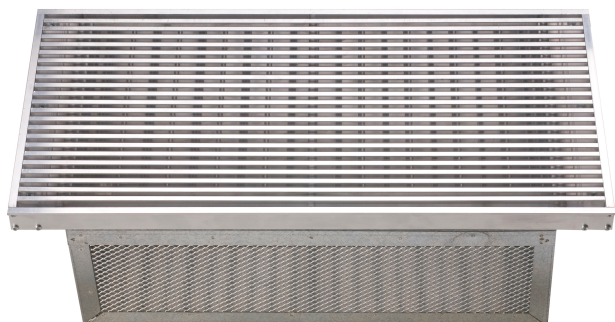
Dimensioni EBP-TR



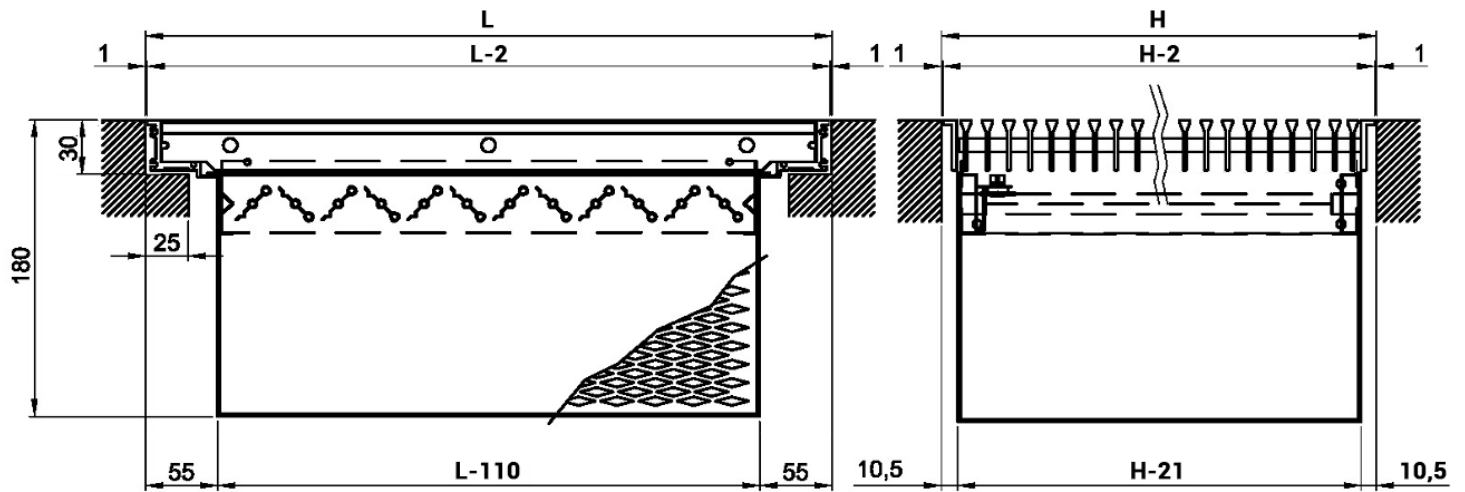
Dimensioni EBP-TR + SCPT



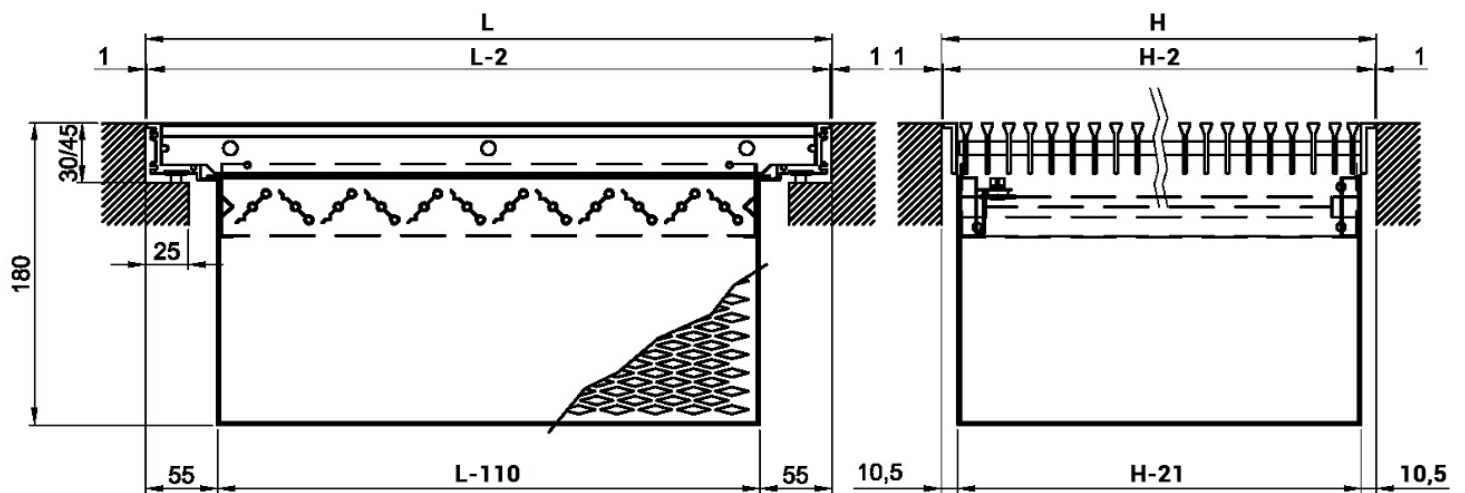
EBP-T - EBP-TR con serranda SCPT-CR e cestello raccogli polvere CRP



Dimensioni EBP-T + SCPT-CR + CRP

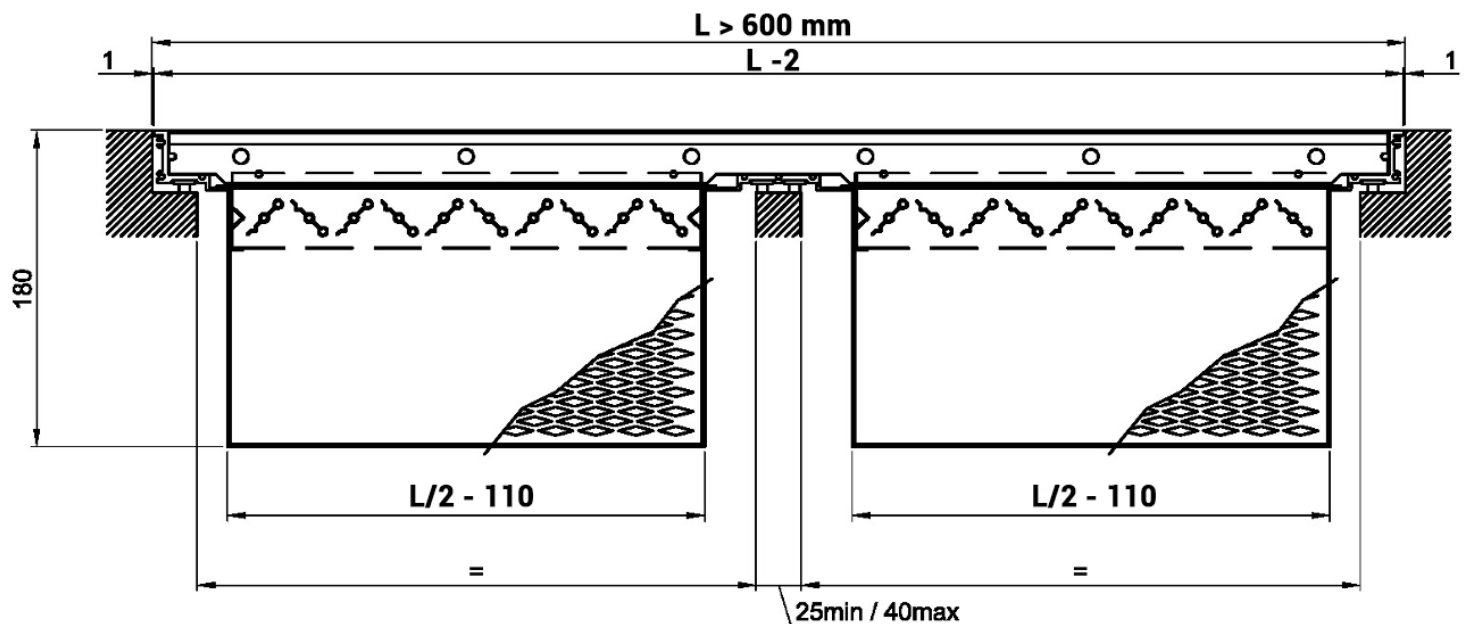


Dimensioni EBP-TR + SCPT-CR + CRP

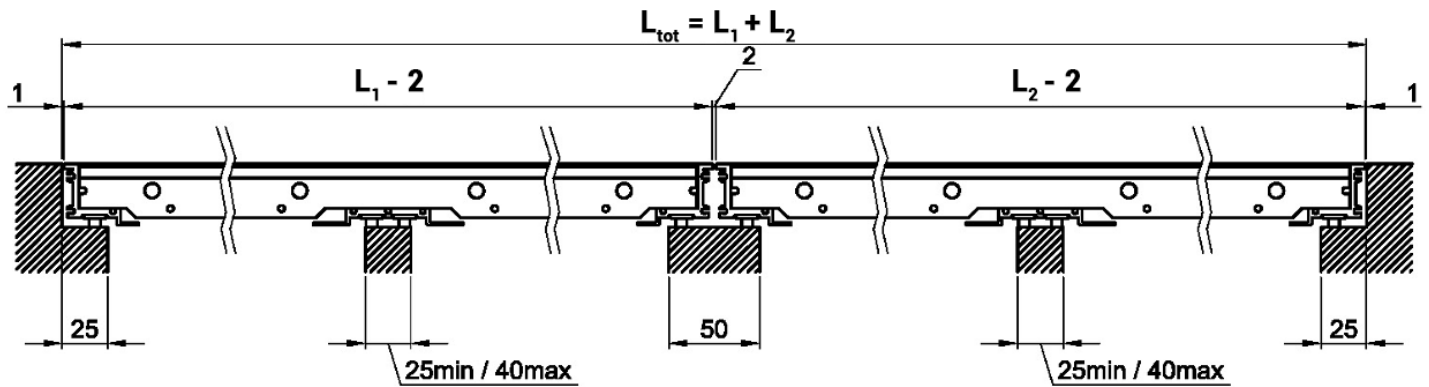


Costruzione EBP-T EBP-TR con $L > 600$ mm

Le griglie pedonabili con lunghezza L superiore a 600 mm sono classificate secondo la norma EN 13264 solo se complete di telaio e posa in opera con appoggio intermedio avente larghezza massima 40 mm.



La lunghezza massima per le EBP-T EBP-TR è 1200 mm ($L_{tot} = L_1 + L_2 + \dots = 1200 \text{ mm} + 1200 \text{ mm} + \dots$).



NOTA PER I PAVIMENTI SOPRAELEVATI GALLEGGIANTI

Non esistendo un'unificazione dei pavimenti sopraelevati galleggianti, l'utilizzo di griglie misura 600x600mm entro tali pavimenti è normalmente possibile con griglie pedonabili EBP-T EBP-TR ad altezza fissa o ad altezza regolabile (solo in questo caso la EBP-TR ha una regolazione da 35 mm a 45mm). Nel caso sia richiesta la serranda di taratura, la misura compatibile con la maggior parte dei pavimenti sopraelevati galleggianti è 525x525mm. Si raccomanda comunque di comunicare le caratteristiche del pavimento sopraelevato galleggiante di Vostro utilizzo al fine di individuare la soluzione più idonea al Vostro caso.

Dati di -
Funzionamento
EBP-T in
mandata
aria

- Vk: velocità efficace (m/s).
- m³/h: portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L(m): lancio in metri calcolato con velocità terminale 0,25 m/s.
- dB(A): indice di rumorosità.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Le EBP-TR altezza 100 mm non sono realizzabili.

Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria											
			100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
300x100	0,0083	dB(A)	22	33	41	47								
		Vk (m/s)	3,4	5,1	6,7	8,3								
		Pa	9	20	35	54								
		L (m)	3,6	5,4	7,2	8,9								
400x100	0,0112	dB(A)	<20	26	34	40	45	49						
		Vk (m/s)	2,5	3,7	5	6,1	7,4	8,6						
		Pa	5	11	19	29	43	58						
		L (m)	3,1	4,6	6,2	7,6	9,2	10,7						
500x100	0,0142	dB(A)		20	28	34	39	44	48					
		Vk (m/s)		3	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8					
		Pa		7	12	18	27	36	48					
		L (m)		4,1	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9					
600x100	0,0172	dB(A)		<20	24	30	35	39	43	49				
		Vk (m/s)		2,4	3,3	4	4,8	5,6	6,5	8,1				
		Pa		5	8	13	18	25	33	51				
		L (m)		3,7	5	6,2	7,4	8,7	9,9	12,4				
800x100	0,0232	dB(A)			<20	22	28	32	36	42	47			
		Vk (m/s)			2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2			
		Pa			5	7	10	14	18	28	40			
		L (m)			3,4	4,2	5,1	6	6,8	8,5	10,3			
1000x100	0,0293	dB(A)			<20	<20	22	26	30	37	42	46	50	
		Vk (m/s)			1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	
		Pa			3	4	6	9	11	18	25	34	45	
		L (m)			3,1	3,8	4,5	5,3	6,1	7,6	9,1	10,6	12,1	

1200x1000	355	dB(A)				<20	<20	22	26	32	37	41	45	49
		Vk (m/s)				1,9	2,3	2,7	3,1	3,9	4,7	5,5	6,3	7
		Pa				3	4	6	8	12	17	23	30	39
		L (m)				3,4	4,1	4,8	5,5	6,9	8,3	5,6	11	12,4

Dati di Funzionamento EBP-T EBP-TR in mandata aria

Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria													
			200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000
300x2000,0251		dB(A)	<20	21	26	30	34	40	45	50						
		Vk (m/s)	2,2	2,7	3,3	3,9	4,4	5,5	6,6	7,7						
		Pa	4	6	9	12	15	24	34	47						
		L (m)	3,3	4,1	4,9	5,7	6,6	8,2	9,9	11,5						
400x2000,0340		dB(A)		<20	<20	23	27	33	38	43	46	50				
		Vk (m/s)		2	2,4	2,9	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	7,4				
		Pa		3	5	6	8	13	19	25	33	42				
		L (m)		4,4	5,3	6,2	7	8,8	10,6	12,3	14,1	15,9				
500x2000,0429		dB(A)			<20	<20	21	28	33	37	41	44	47			
		Vk (m/s)			1,9	2,3	2,6	3,2	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5			
		Pa			3	4	5	8	12	16	21	26	33			
		L (m)			4,7	5,5	6,3	7,9	9,4	11	12,5	14,1	15,7			
600x2000,0519		dB(A)				<20	<20	23	28	32	36	40	43	49		
		Vk (m/s)				1,9	2,1	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,4	6,7		
		Pa				3	4	6	8	11	14	18	22	35		
		L (m)				5	5,7	7,1	8,6	10	11,4	12,8	14,3	17,8		
800x2000,0702		dB(A)						<20	21	25	29	32	35	42	47	
		Vk (m/s)						2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,9	5,9	
		Pa						3	4	6	8	10	12	19	28	
		L (m)						6,1	7,4	8,6	9,8	11	12,3	15,3	18,4	

1000x2000	0,0887	dB(A)						<20	<20	20	23	27	30	36	41	49
		Vk (m/s)						1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,9	4,7	6,3
		Pa						2	3	4	5	6	8	12	17	31
		L (m)						5,5	6,6	7,6	8,7	9,8	10,9	13,6	16,4	21,8
1200x2000	0,1074	dB(A)							<20	<20	<20	22	25	31	37	45
		Vk (m/s)							1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	3,2	3,9	5,2
		Pa							2	3	3	4	5	8	12	21
		L (m)							4,8	5,5	6,3	7,1	7,9	9,9	11,9	15,9

Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria													
			300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	3500
300x300	0,0419	dB(A)	<20	<20	22	28	33	37	41	45	48					
		Vk (m/s)	2	2,3	2,6	3,3	4	4,6	5,3	6	6,6					
		Pa	3	4	5	9	12	17	22	28	34					
		L (m)	3,8	4,4	5,1	6,4	7,6	8,9	10,1	11,4	12,7					
400x300	0,0567	dB(A)		<20	<20	21	26	30	34	37	40	47				
		Vk (m/s)		1,7	2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	6,1				
		Pa		2	3	5	7	9	12	15	19	29				
		L (m)		3,8	4,4	5,5	6,6	7,6	8,7	9,8	10,9	13,6				
500x300	0,0716	dB(A)				<20	20	25	29	32	35	41	46			
		Vk (m/s)				1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,8	5,8			
		Pa				3	4	6	7	10	12	18	26			
		L (m)				6,1	7,3	8,5	9,7	10,9	12,2	15,2	18,2			
600x300	0,0867	dB(A)				<20	<20	20	24	27	30	37	42	50		
		Vk (m/s)				1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	4	4,8	6,4		
		Pa				2	3	4	5	6	8	12	18	32		
		L (m)				5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11	13,8	16,6	22,1		
800x300	0,1172	dB(A)						<20	<20	20	23	29	35	48	49	
		Vk (m/s)						1,7	1,9	2,1	2,4	3	3,6	4,7	5,9	
		Pa						2	3	4	4	7	10	18	27	
		L (m)						6,6	7,6	8,5	9,5	11,9	14,3	19	23,7	
1000x300	0,1481	dB(A)							<20	<20	<20	24	29	37	43	
		Vk (m/s)							1,5	1,7	1,9	2,3	2,8	3,8	4,7	
		Pa							2	2	3	4	6	11	17	
		L (m)							6,7	7,6	8,5	10,6	12,7	16,9	21,1	

1200x3000	1793	dB(A)								<20	<20	<20	24	33	39	48
		Vk (m/s)								1,4	1,6	1,9	2,3	3,1	3,9	5,4
		Pa								2	2	3	4	8	12	23
		L (m)								5,5	6,1	7,7	9,2	12,3	15,3	21,5

Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria												
			350	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	3500
300x4000,0587		dB(A)	<20	<20	20	25	29	33	37	40	46				
		Vk (m/s)	1,7	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,3	4,7	5,9				
		Pa	2	3	4	6	9	11	14	17	27				
		L (m)	3,7	4,3	5,4	6,4	7,5	8,6	9,7	10,7	13,4				
400x4000,0794		dB(A)			<20	<20	22	26	29	32	39	44			
		Vk (m/s)			1,8	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	4,4	5,3			
		Pa			2	3	5	6	8	10	15	22			
		L (m)			4,6	5,5	6,4	7,4	8,3	9,2	11,5	13,9			
500x4000,0716		dB(A)			<20	20	25	29	32	35	41	46			
		Vk (m/s)			1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,8	5,8			
		Pa			3	4	6	7	10	12	18	26			
		L (m)			6,1	7,3	8,5	9,7	10,9	12,2	15,2	18,2			
600x4000,0867		dB(A)			<20	<20	20	24	27	30	37	42	50		
		Vk (m/s)			1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	4	4,8	6,4		
		Pa			2	3	4	5	6	8	12	18	32		
		L (m)			5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11	13,8	16,6	22,1		
800x4000,1172		dB(A)					<20	<20	20	23	29	35	48	49	
		Vk (m/s)					1,7	1,9	2,1	2,4	3	3,6	4,7	5,9	
		Pa					2	3	4	4	7	10	18	27	
		L (m)					6,6	7,6	8,5	9,5	11,9	14,3	19	23,7	
1000x400,1481		dB(A)						<20	<20	<20	24	29	37	43	
		Vk (m/s)						1,5	1,7	1,9	2,3	2,8	3,8	4,7	
		Pa						2	2	3	4	6	11	17	
		L (m)						6,7	7,6	8,5	10,6	12,7	16,9	21,1	

1200x400,2511		dB(A)									<20	<20	24	31	40
		Vk (m/s)									1,4	4,7	2,2	2,8	3,9
		Pa									1	2	4	6	12
		L (m)									6,5	7,8	10,4	13	18,2

Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria										
			500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	3500
300x500	0,0755	dB(A)	<20	<20	23	27	31	34	40	45			
		Vk (m/s)	1,8	2,2	2,6	2,9	3,3	3,7	4,6	5,5			
		Pa	3	4	5	7	9	11	16	24			
		L (m)	4,7	5,7	6,6	7,6	8,5	9,5	11,8	14,2			
400x500	0,1021	dB(A)		<20	<20	20	23	26	33	38	46		
		Vk (m/s)		1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,4	4,1	5,4		
		Pa		2	3	4	5	6	9	13	23		
		L (m)		4,9	5,7	6,5	7,3	8,1	10,2	12,2	16,3		
500x500	0,1290	dB(A)			<20	<20	<20	21	27	32	40	47	
		Vk (m/s)			1,5	1,7	1,9	2,2	2,7	3,2	4,3	5,4	
		Pa			2	2	3	4	6	8	14	23	
		L (m)			6,3	7,2	8,1	9,1	11,3	13,6	18,1	22,6	
600x500	0,1562	dB(A)				<20	<20	<20	22	28	36	42	
		Vk (m/s)				1,4	1,6	1,8	2,2	2,7	3,6	4,4	
		Pa				2	2	2	4	6	10	15	
		L (m)				5,3	5,9	6,6	8,2	9,9	13,2	16,4	
800x500	0,2112	dB(A)							<20	20	29	35	44
		Vk (m/s)							1,6	2	2,6	3,3	4,6
		Pa							2	3	5	8	17
		L (m)							7,1	8,5	11,3	14,1	19,8
1000x500	0,2668	dB(A)							<20	<20	23	29	39
		Vk (m/s)							1,3	1,6	2,1	2,6	3,6
		Pa							1	2	3	5	10
		L (m)							6,3	7,6	10,1	12,6	17,6

1200x5000,3230		dB(A)								<20	<20	25	34
		Vk (m/s)								1,3	1,7	2,1	3
		Pa								1	2	4	7
		L (m)								6,9	9,2	11,4	16

Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria									
			600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	3500
300x600	0,0923	dB(A)	<20	<20	22	26	29	35	40	48		
		Vk (m/s)	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,8	4,5	6		
		Pa	3	3	5	6	7	11	16	28		
		L (m)	5,1	6	6,8	7,7	8,6	10,7	12,8	17,1		
400x600	0,1248	dB(A)		<20	<20	<20	22	28	33	41	47	
		Vk (m/s)		1,6	1,8	2	2,2	2,8	3,3	4,5	5,6	
		Pa		2	2	3	4	6	9	15	24	
		L (m)		5,1	5,9	6,6	7,4	9,2	11	14,7	18,4	
500x600	0,1577	dB(A)			<20	<20	<20	22	27	36	42	
		Vk (m/s)			1,4	4,6	4,8	2,2	2,6	3,5	4,4	
		Pa			2	2	2	4	5	10	15	
		L (m)			5,2	5,9	6,6	8,2	9,8	13,1	16,4	
600x600	0,1910	dB(A)					<20	<20	23	31	37	47
		Vk (m/s)					1,5	1,8	2,2	2,9	3,6	5,1
		Pa					2	3	4	7	10	20
		L (m)					7,4	9,3	11,2	14,9	18,6	25
800x600	0,2582	dB(A)						<20	<20	24	30	40
		Vk (m/s)						1,3	1,6	2,2	2,7	3,8
		Pa						1	2	4	6	11
		L (m)						6,4	7,7	10,2	12,8	17,9
1000x600	0,3262	dB(A)							<20	<20	24	34
		Vk (m/s)							1,3	1,7	2,1	3
		Pa							1	2	4	7
		L (m)							6,8	9,1	11,4	15,9

12000x6000,3949		dB(A)								<20	20	29
		Vk (m/s)								1,4	1,8	2,5
		Pa								2	2	5
		L (m)								8,3	10,3	14,5

Listino Prezzi

- SCPT: serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto;
- SCPT-CR serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto da utilizzare con il CRP cestello raccogli polvere;
- CRP: cestello raccogli polvere.

Modello	EBP-T	EBP-TR	SCPT	CRP	SCPT-CR
LxH	€	€	€	€	€
300x100	-	-	-	-	-
400x100	-	-	-	-	-
500x100	-	-	-	-	-
600x100	-	-	-	-	-
800x100	-	-	-	-	-
1000x100	-	-	-	-	-
1200x100	-	-	-	-	-
300x200	-	-	-	-	-
400x200	-	-	-	-	-
500x200	-	-	-	-	-
600x200	-	-	-	-	-
800x200	-	-	-	-	-
1000x200	-	-	-	-	-
1200x200	-	-	-	-	-
300x300	-	-	-	-	-
400x300	-	-	-	-	-
500x300	-	-	-	-	-
600x300	-	-	-	-	-
800x300	-	-	-	-	-
1000x300	-	-	-	-	-
1200x300	-	-	-	-	-
300x400	-	-	-	-	-
400x400	-	-	-	-	-
500x400	-	-	-	-	-
600x400	-	-	-	-	-
800x400	-	-	-	-	-
1000x400	-	-	-	-	-
1200x400	-	-	-	-	-
300x500	-	-	-	-	-
400x500	-	-	-	-	-

500x500	-	-	-	-	-
600x500	-	-	-	-	-
800x500	-	-	-	-	-
1000x500	-	-	-	-	-
1200x500	-	-	-	-	-
300x600	-	-	-	-	-
400x600	-	-	-	-	-
500x600	-	-	-	-	-
600x600	-	-	-	-	-
800x600	-	-	-	-	-
1000x600	-	-	-	-	-
1200x600	-	-	-	-	-