

## EBP EBP-R Griglie pedonabili

### Descrizione

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

### Caratteristiche

Materiale griglia: alluminio.  
Finitura griglia: anodizzato naturale.  
Materiale serranda di regolazione: acciaio zincato.

### Impiego

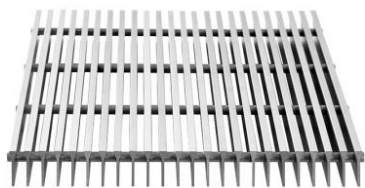
Mandata e ripresa dell'aria sia in condizionamento che in riscaldamento.

### Accessori

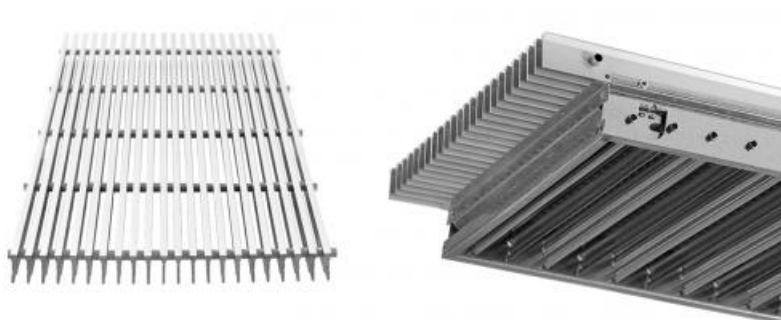
- SCPT serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto.

### Modelli

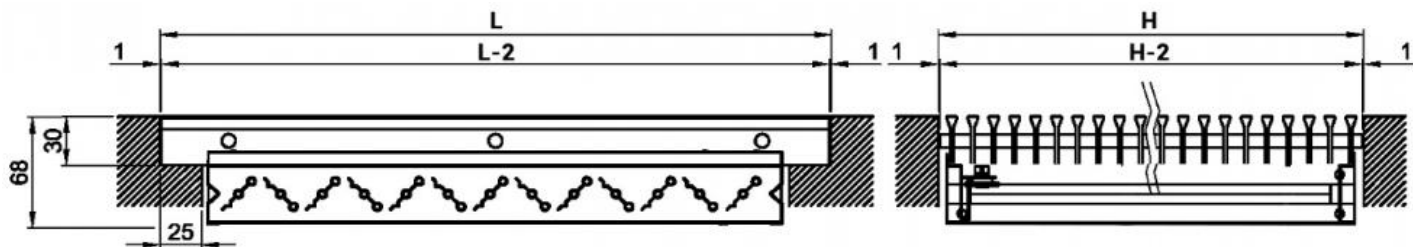
- EBP griglie pedonabili a barre fisse orizzontali;  
- EBP-R griglie pedonabili a barre fisse orizzontali regolabile in altezza da 30 a 45 mm;  
- EBP + SCPT griglie pedonabili a barre fisse orizzontali con serranda di regolazione;  
- EBP-R + SCPT griglie pedonabili a barre fisse orizzontali regolabile in altezza da 30 a 45 mm con serranda di regolazione.



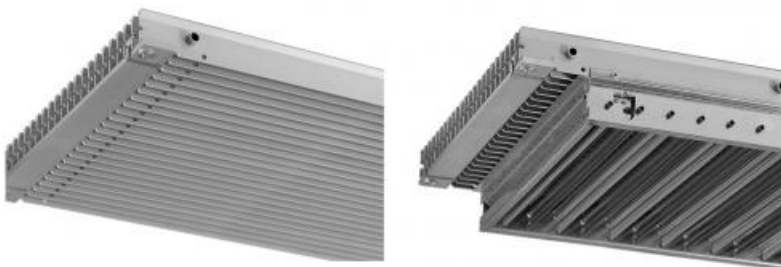
### EBP - EBP con serranda SCPT



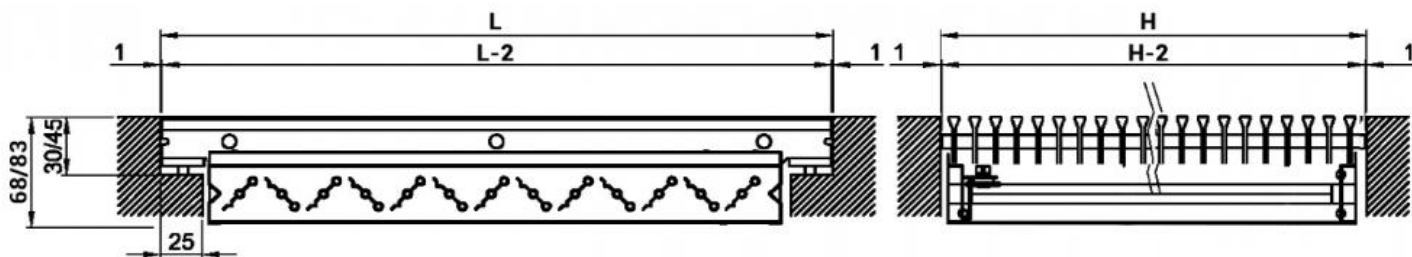
### Dimensioni EBP + SCPT



### EBP-R - EBP-R con serranda SCPT



### Dimensioni EBP-R + SCPT



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 solo nelle versioni solo grigliato ad altezza fissa o ad altezza regolabile.

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 in mandata aria

Vk: velocità efficace (m/s)

m<sup>3</sup>/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.

Dimensione LxH	sezione efficace	Portata aria m <sup>3</sup> /h									
		100	150	200	250	300	350	400	500	600	
300x100	0,0100	dB(A)	<20	29	37	43	48				
		Vk (m/s)	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3				
		Pa	6	14	25	37	54				
		L (m)	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8				
400x100	0,0135	dB(A)	<20	21	29	35	41	45	49		
		Vk (m/s)	2,1	3,1	4,1	5,1	6,1	7,2	8,2		
		Pa	3	8	13	20	29	40	53		
		L (m)	2,3	3,4	4,5	5,6	6,7	7,8	8,9		
500x100	0,0171	dB(A)	<20	24	30	35	39	43	50		
		Vk (m/s)		2,5	3,3	4	4,9	5,7	6,5	8,1	
		Pa		5	8	13	18	25	33	52	
		L (m)		3	4	4,9	5,9	7	8	10	
600x100	0,0206	dB(A)	<20	<20	25	30	35	39	45	50	
		Vk (m/s)		2	2,7	3,3	4	4,7	5,4	6,7	8,1
		Pa		3	6	9	13	17	23	35	51
		L (m)		2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	9,1	10,9

Le EBP-R altezza 100 mm non sono realizzabili.

### Dati di funzionamento EBP / EBP-R in mandata aria

Vk: velocità efficace (m/s)

m<sup>3</sup>/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.

Dimensione LxH H = 200 mm	sezione efficace	Portata aria m <sup>3</sup> /h														
		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	
300x200	0,0268	dB(A)	<20	<20	24	29	32	39	44	48						
		Vk (m/s)	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	5,2	6,2	7,2						
		Pa	3	5	7	10	13	21	30	41						
		L (m)	3,2	3,9	4,7	5,5	6,3	7,9	9,5	11,1						
400x200	0,0362	dB(A)		<20	<20	21	25	32	37	41	49	48				
		Vk (m/s)		1,9	2,3	2,7	3,1	3,8	4,6	5,4	6,1	6,9				
		Pa		3	4	6	7	11	17	22	29	37				
		L (m)		3,4	4,1	4,8	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9	12,3				
500x200	0,0458	dB(A)			<20	<20	20	26	31	35	39	43	46			
		Vk (m/s)			1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,9	5,5	6,1			
		Pa			3	4	5	7	10	14	18	23	29			
		L (m)			3,6	4,2	4,9	6,1	7,3	8,5	9,7	10,9	12,2			
600x200	0,0554	dB(A)				<20	<20	21	27	31	35	38	41	47		
		Vk (m/s)				1,8	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6,3		
		Pa				2	3	5	7	10	13	16	20	31		
		L (m)				3,9	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,1	13,8		

Dimensione LxH H = 300 mm	sezione efficace	Portata aria m <sup>3</sup> /h													
		300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	
300x300	0,0436	dB(A)	<20	<20	21	27	32	37	40	44	47				
		Vk (m/s)	1,9	2,2	2,5	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,4				
		Pa	3	4	5	8	11	15	20	26	32				
		L	3,7	4,3	5	6,2	7,5	8,7	10	11,2	12,5				
400x300	0,0590	dB(A)		<20	<20	20	25	29	33	36	39	46			
		Vk (m/s)		1,6	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,7	5,9				
		Pa		2	3	4	6	8	11	11	17	27			
		L		3,7	4,3	5,4	6,4	7,5	8,6	9,6	10,7	13,4			
500x300	0,0745	dB(A)				<20	20	24	28	31	34	40	45		
		Vk (m/s)				1,9	2,2	2,6	3	3,4	3,7	4,7	5,6		
		Pa				3	4	5	7	9	11	17	24		
		L				4,8	5,7	6,7	7,6	8,6	9,5	11,9	14,3		
600x300	0,0902	dB(A)				<20	<20	<20	23	26	29	36	41	49	
		Vk (m/s)				1,5	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,8	4,6	6,2	
		Pa				2	3	4	5	6	7	12	17	30	
		L				4,3	5,2	6	6,9	7,8	8,7	10,8	13	17,3	

Dimensione LxH H = 400 mm	sezione efficace	Portata aria m <sup>3</sup> /h											
		400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	
300x400	0,0604	dB(A)	<20	<20	25	29	33	36	39	45	50		
		Vk (m/s)	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,7	6,9		
		Pa	3	4	6	8	11	13	17	26	37		
		L (m)	4,2	5,3	6,4	7,4	8,5	9,5	10,6	13,2	15,9		
400x400	0,0817	dB(A)		<20	<20	22	25	29	32	38	43		
		Vk (m/s)		1,7	2	2,4	2,7	3,1	3,4	4,2	5,1		
		Pa		2	3	4	6	7	9	14	20		
		L (m)		4,6	5,5	6,4	7,3	8,2	9,1	11,4	13,7		
500x400	0,1032	dB(A)			<20	<20	20	23	26	32	38	46	
		Vk (m/s)			1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,4	4	5,4	
		Pa			2	3	4	5	6	9	13	23	
		L (m)			4,9	5,7	6,5	7,3	8,1	10,1	12,1	16,2	
600x400	0,1249	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

Dimensione LxH H = 500 mm	sezione efficace	Portata aria m <sup>3</sup> /h											
		500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	3500	
300x500	0,0772	dB(A)	<20	<20	23	27	30	33	39	44			
		Vk (m/s)	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,5	5,4			
		Pa	3	4	5	6	8	10	16	23			
		L (m)	4,7	5,6	6,5	7,5	8,4	9,4	11,7	14			
400x500	0,1044	dB(A)		<20	<20	<20	23	26	32	37	45		
		Vk		1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	3,3	4	5,3		
		Pa		2	3	4	4	6	9	12	22		
		L (m)		4,8	5,6	6,4	7,2	8,1	10,1	12,1	12,1	16,1	
500x500	0,1319	dB(A)			<20	<20	<20	20	27	32	40	46	
		Vk			1,5	1,7	1,9	2,1	2,6	3,2	4,2	5,3	
		Pa			2	2	3	3	5	8	14	22	
		L (m)			5	5,7	6,4	7,2	8,9	10,7	14,3	17,9	
600x500	0,1597	dB(A)					<20	<20	22	27	35	42	
		Vk					1,6	1,7	2,2	2,6	3,5	4,3	
		Pa					2	2	4	5	9	15	
		L (m)					5,9	6,5	8,1	9,8	13	16,3	

Dimensione LxH H = 600 mm	sezione efficace	Portata aria m <sup>3</sup> /h										
		600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	3500	
300x600	0,0940	dB(A)	<20	<20	22	25	28	35	40	48		
		Vk	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3	4,4	5,9		
		Pa	2	3	4	6	7	7	15	27		
		L (m)	5,1	5,9	6,8	7,6	8,5	8,5	12,7	17		
400x600	0,1271	dB(A)		<20	<20	<20	21	27	33	41	47	
		Vk		1,5	1,7	2	2,2	2,7	3,3	4,4	5,5	
		Pa		2	2	3	4	6	8	15	23	
		L (m)		5,1	5,8	6,6	7,3	9,1	10,9	14,6	18,2	
500x600	0,1606	dB(A)				<20	<20	22	27	35	41	
		Vk				1,6	1,7	2,2	2,6	3,5	4,3	
		Pa				2	2	4	5	9	15	
		L (m)				5,8	6,5	8,1	9,7	13	16,2	
600x600	0,1944	dB(A)					<20	<20	22	31	37	46
		Vk					1,4	1,8	2,1	2,9	3,6	5
		Pa					2	2	4	6	10	19
		L (m)					5,9	7,4	8,9	11,8	14,7	20,6

## Accessori

Serranda di taratura SCPT in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.



## Listino prezzi

modello	bocchetta EBP	bocchetta EBP-R	serranda di regolazione SCPT
LxH	euro	euro	euro
300x100	a.r. v	-	a.r.
400x100	a.r. v	-	a.r.
500x100	a.r. v	-	a.r.
600x100	a.r. v	-	a.r.
300x200	a.r. v	a.r. v	a.r.
400x200	a.r. v	a.r. v	a.r.
500x200	a.r. v	a.r. v	a.r.
600x200	a.r. v	a.r. v	a.r.
300x300	a.r. v	a.r. v	a.r.
400x300	a.r. v	a.r. v	a.r.
500x300	a.r. v	a.r. v	a.r.
600x300	a.r. v	a.r. v	a.r.
300x400	a.r. v	a.r. v	a.r.
400x400	a.r. v	a.r. v	a.r.
500x400	a.r. v	a.r. v	a.r.
600x400	a.r. v	a.r. v	a.r.
300x500	a.r. v	a.r. v	a.r.
400x500	a.r. v	a.r. v	a.r.
500x500	a.r. v	a.r. v	a.r.
600x500	a.r. v	a.r. v	a.r.
300x600	a.r. v	a.r. v	a.r.
400x600	a.r. v	a.r. v	a.r.
500x600	a.r. v	a.r. v	a.r.
600x600	a.r. v	a.r. v	a.r.