

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

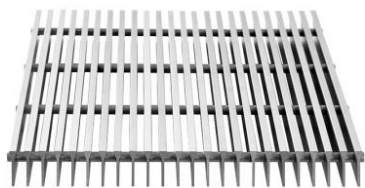
Mandata e ripresa dell'aria sia in condizionamento che in riscaldamento.

Accessori

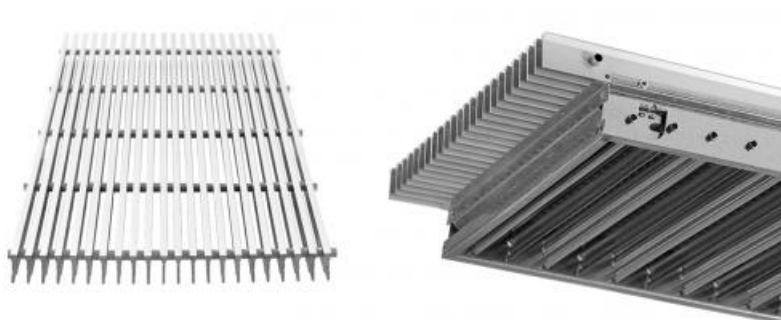
- SCPT serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto.

Modelli

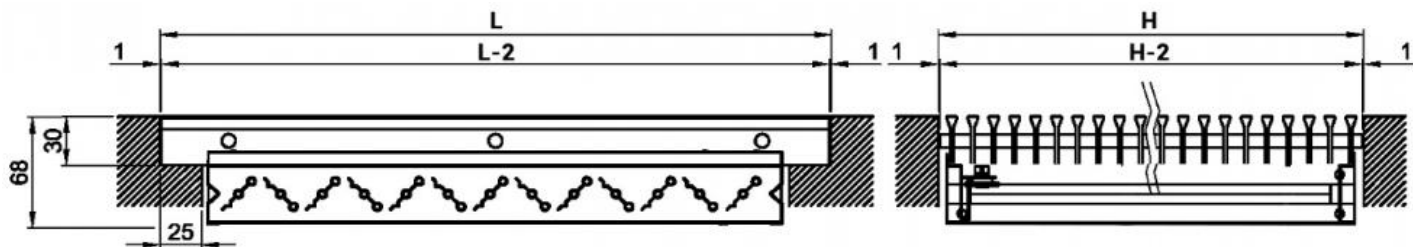
- EBP griglie pedonabili a barre fisse orizzontali;
- EBP-R griglie pedonabili a barre fisse orizzontali regolabile in altezza da 30 a 45 mm;
- EBP + SCPT griglie pedonabili a barre fisse orizzontali con serranda di regolazione;
- EBP-R + SCPT griglie pedonabili a barre fisse orizzontali regolabile in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



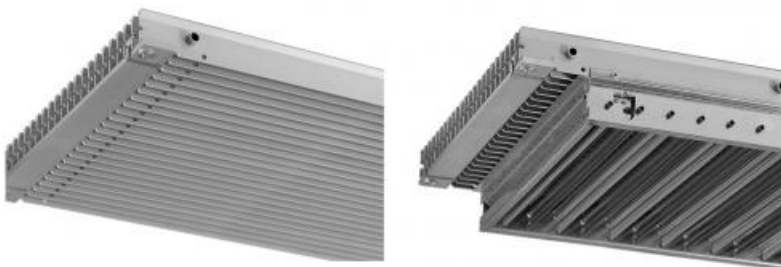
EBP - EBP con serranda SCPT



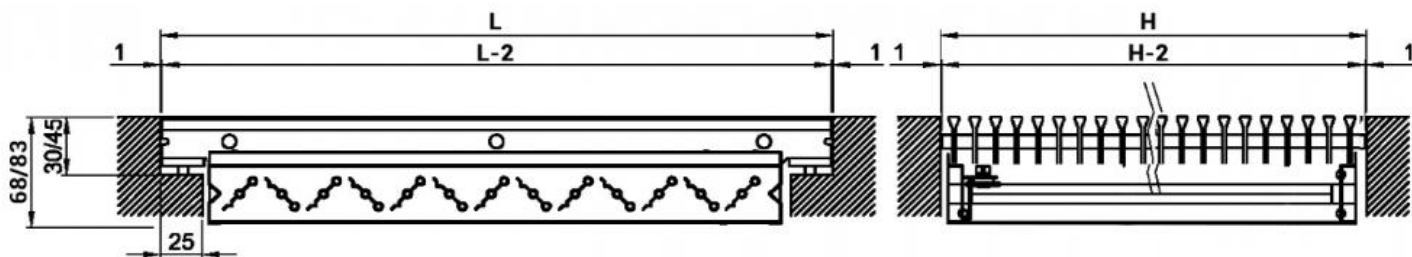
Dimensioni EBP + SCPT



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)

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.

Dimensione LxH H = 100 mm	sezione efficace	Portata aria m ³ /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)

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.

Dimensione LxH H = 200 mm	sezione efficace	Portata aria m ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /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	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 ³ /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 LxH	bocchetta EBP	bocchetta EBP-R	serranda di regolazione SCPT
	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.