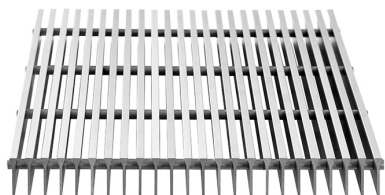


EBP EBP-R Griglie pedonabili



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.

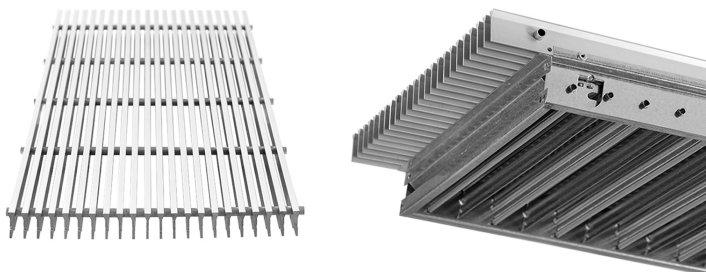
Modelli

- 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.

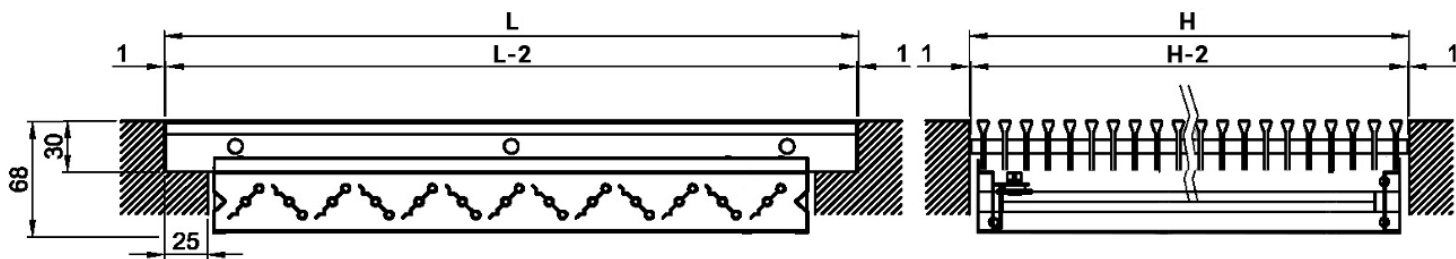
Accessori

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

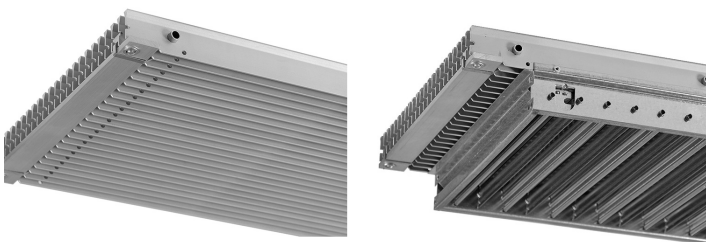
EBP - EBP con serranda SCPT



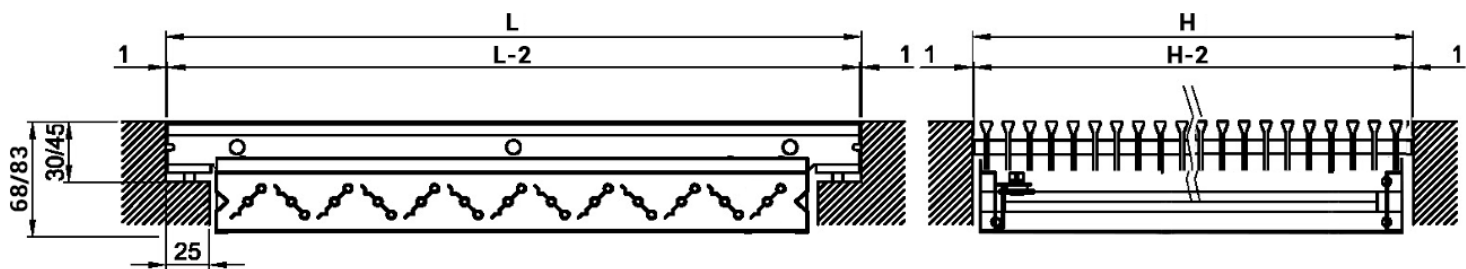
Dimensioni EBP + SCPT



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

- V_k : velocità efficace (m/s).
- m^3/h : portata.
- P_a : 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-R altezza 100 mm non sono realizzabili.

Dimensioni LxH	Sezione Efficace	Portata Aria									
			100	150	200	250	300	350	400	500	600
300x100 0,0100		dB(A)	<20	29	37	43	48				
		V_k (m/s)	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3				
		P_a	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		
		V_k (m/s)	2,1	3,1	4,1	5,1	6,1	7,2	8,2		
		P_a	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	
		V_k (m/s)		2,5	3,3	4	4,9	5,7	6,5	8,1	
		P_a		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
		V_k (m/s)		2	2,7	3,3	4	4,7	5,4	6,7	8,1
		P_a		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

Dati di Funzionamento EBP / EBP-R in mandata aria

- V_k : velocità efficace (m/s).
- m^3/h : portata.
- P_a : 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.

Dimensioni LxH	Sezione Efficace	Portata Aria														
			200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000
300x200	0268	dB(A)	<20	<20	24	29	32	39	44	48						
		V_k (m/s)	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	5,2	6,2	7,2						
		P_a	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	0362	dB(A)		<20	<20	21	25	32	37	41	49	48				
		V_k (m/s)		1,9	2,3	2,7	3,1	3,8	4,6	5,4	6,1	6,9				
		P_a		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	0458	dB(A)			<20	<20	20	26	31	35	39	43	46			
		V_k (m/s)			1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,9	5,5	6,1			
		P_a			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	0554	dB(A)				<20	<20	21	27	31	35	38	41	47		
		V_k (m/s)				1,8	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6,3		
		P_a				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		

Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria												
			300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500
300x3000,0436		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				
400x3000,0590		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	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			
500x3000,0745		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		
600x3000,0902		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	

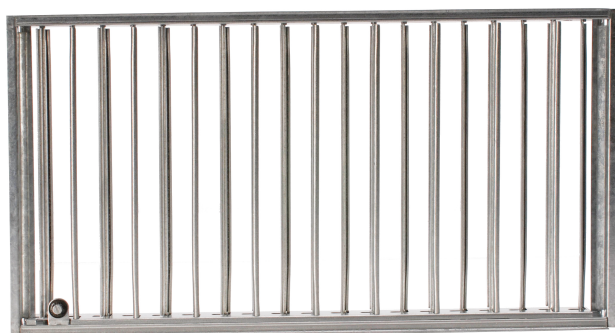
Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria										
			400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500
300x400	0,0604	dB(A)	<20	<20	25	29	33	36	39	45	50		
		Vk (m/s)	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,7	6,9		
		Pa	3	4	6	8	11	13	17	26	37		
		L (m)	4,2	5,3	6,4	7,4	8,5	9,5	10,6	13,2	15,9		
400x400	0,0817	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

Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria										
			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	

Dimensioni LxH	Sezione Efficace		Portata Aria									
			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	EBP	EBP-R	SCPT
LxH	€	€	€
300x100	-	-	a.r.
400x100	-	-	a.r.
500x100	-	-	a.r.
600x100	-	-	a.r.
300x200	-	-	a.r.
400x200	-	-	a.r.
500x200	-	-	a.r.
600x200	-	-	a.r.
300x300	-	-	a.r.
400x300	-	-	a.r.
500x300	-	-	a.r.
600x300	-	-	a.r.
300x400	-	-	a.r.
400x400	-	-	a.r.
500x400	-	-	a.r.
600x400	-	-	a.r.
300x500	-	-	a.r.
400x500	-	-	a.r.
500x500	-	-	a.r.
600x500	-	-	a.r.
300x600	-	-	a.r.
400x600	-	-	a.r.
500x600	-	-	a.r.
600x600	-	-	a.r.