FSK20C

Serranda di sovrapressione da canale passo 100 mm



Scheda tecnica

- Telaio in acciaio zincato
- Alette in alluminio, passo 100 mm
- Esecuzione da canale
- Dimensioni BxH: min 200x210 mm / max 2000x2010mm

Serranda di sovrapressione FSK20C



Esempio d'ordine

FSK20C 200 210

Modello
Base B (mm)
Altezza H (mm)

Descrizione

Serranda da canale con doppia flangia, del tipo multipala a gravità, versione leggera, provvista di guarnizioni antirumore. Progettata per consentire lo sfogo automatico dell'aria in condizioni di sovrapressione, impedendone il ritorno all'interno del condotto o del locale, dei sistemi HVAC, è ideale per l'installazione in corrispondenza delle prese d'aria esterne o dei canali delle reti aerauliche, nelle condotte principali, secondarie o terminali degli impianti di ventilazione e condizionamento, sia in ambito civile che industriale.

Costruzione

- Passo alette 100 mm, libere senza coniugazione;
- Esecuzione in acciaio zincato Z200 + alluminio naturale;
- Telaio rivettato, spessore 1 mm, profondità 130 mm, in acciaio zincato;
- Flangia 40mm forata Ø8, passo 300mm, con bordo di montaggio=20mm;
- Alette spessore 0,7 mm, in alluminio naturale lega EN AW-1050, con guarnizione adesiva antirumore in polietilene espanso;
- Separatore centrale, con profilo "U" da 40 mm, per doppio campo indipendente quando B > 1200mm;
- Boccole in nylon con sistema antiribaltamento integrato;
- Perni terminali Ø6 mm in nylon;
- Profilo a "Z" esterno su altezze, per contenimento perni;
- Battute metalliche sulle basi per fermo aletta finale;
- Silicone free.

Specifiche tecniche

- Dimensioni BxH: min 200x210 mm / max 2000x2010mm;
- Temperatura: da -20* a +60 °C;
- Vmax consigliata: 6 m/s;
- Contropressione max: 100 Pa;

** La temperatura negativa è raggiungibile solo a condizione che non ci sia formazione di ghiaccio.*

Certificazioni

- Prove delle perdite di carico eseguite secondo la norma UNI CTI 8728 presso l'Istituto Giordano (Rapporto di prova n. 136363).

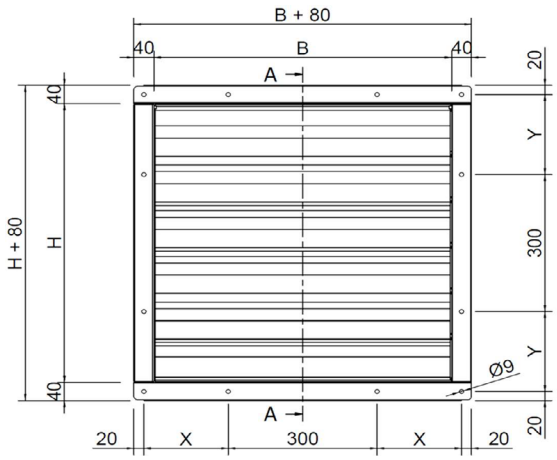
Opzioni

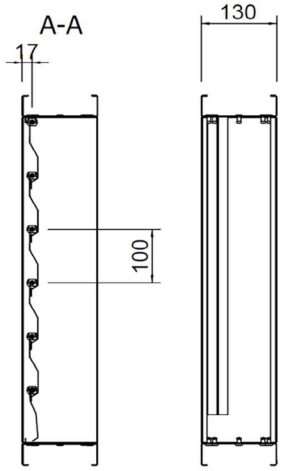
- Versione CI (Alette Coniugate Internamente)
- Boccole in bronzo (necessaria versione CI)
- Perni metallici
- Contrappeso regolabile
- Versione rinforzata (Tmax 200°C): Boccole in bronzo + perni metallici + versione CI
- Profondità Maggiorata (no sporgenze) = 160 mm
- Versione ATEX

Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso
Rev 30-09-2026

Serranda di sovrapressione FSK20C

Dimensioni





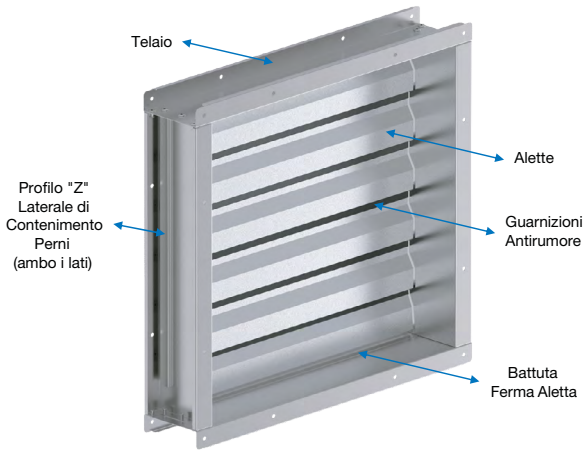


Tabella foratura

B/H	N° holes	X/Y
200	\	\
250	\	\
300	\	\
350	\	\
400	1	220
450	1	245
500	1	270
550	1	295
600	1	320
650	1	345
700	2	220
750	2	245
800	2	270
850	2	295
900	2	320
950	2	345
1000	3	220
1050	3	245
1100	3	270

B/H	N° holes	X/Y
1150	3	295
1200	3	320
1250	3	345
1300	4	220
1350	4	245
1400	4	270
1450	4	295
1500	4	320
1550	4	345
1600	5	220
1650	5	245
1700	5	270
1750	5	295
1800	5	320
1850	5	345
1900	6	220
1950	6	245
2000	6	270

H	N° holes	Y
210	\	\
310	\	\
410	1	225
510	1	275
610	1	325
710	2	225
810	2	275
910	2	325
1010	3	225
1110	3	275
1210	3	325
1310	4	225
1410	4	275
1510	4	325
1610	5	225
1710	5	275
1810	5	325
1910	6	225
2010	6	275

Dimensioni espresse in mm sempre riferite all'interno flangia.

Nota bene

- per dimensioni non presenti in tabella, il numero di fori e la quota di partenza X o Y (Base o Altezza), vengono determinati facendo riferimento alla dimensione standard immediatamente inferiore.
- se il valore risulante di X o Y è > di 369,5 mm, per il n° di fori, riferirsi in questo caso alla dim. superiore.

Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

Serranda di sovrapressione FSK20C

Specifiche tecniche

Tabella Pesi [Kg]

B	H (mm)																		
(mm)	210	310	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010
200	2,5	3,0	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6	6,1	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6	11,1	11,6
250	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,6	10,1	10,6	11,1	11,6	12,2
300	3,0	3,6	4,1	4,6	5,2	5,7	6,2	6,8	7,3	7,8	8,4	8,9	9,5	10,0	10,5	11,1	11,6	12,1	12,7
350	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6,0	6,6	7,1	7,7	8,2	8,8	9,3	9,9	10,4	11,0	11,5	12,1	12,6	13,2
400	3,5	4,1	4,7	5,2	5,8	6,4	6,9	7,5	8,0	8,6	9,2	9,7	10,3	10,9	11,4	12,0	12,5	13,1	13,7
450	3,8	4,4	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	7,8	8,4	9,0	9,6	10,1	10,7	11,3	11,9	12,4	13,0	13,6	14,2
500	4,0	4,6	5,2	5,8	6,4	7,0	7,6	8,2	8,8	9,4	9,9	10,5	11,1	11,7	12,3	12,9	13,5	14,1	14,7
550	4,3	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	7,9	8,5	9,1	9,7	10,3	10,9	11,5	12,1	12,8	13,4	14,0	14,6	15,2
600	4,5	5,2	5,8	6,4	7,0	7,6	8,3	8,9	9,5	10,1	10,7	11,3	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,1	15,7
650	4,8	5,4	6,1	6,7	7,3	8,0	8,6	9,2	9,9	10,5	11,1	11,8	12,4	13,0	13,6	14,3	14,9	15,5	16,2
700	5,1	5,7	6,3	7,0	7,6	8,3	8,9	9,6	10,2	10,9	11,5	12,2	12,8	13,4	14,1	14,7	15,4	16,0	16,7
750	5,3	6,0	6,6	7,3	7,9	8,6	9,3	9,9	10,6	11,2	11,9	12,6	13,2	13,9	14,5	15,2	15,9	16,5	17,2
800	5,6	6,2	6,9	7,6	8,2	8,9	9,6	10,3	10,9	11,6	12,3	13,0	13,6	14,3	15,0	15,7	16,3	17,0	17,7
850	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,2	9,9	10,6	11,3	12,0	12,7	13,4	14,1	14,7	15,4	16,1	16,8	17,5	18,2
900	6,1	6,8	7,5	8,2	8,9	9,6	10,3	11,0	11,7	12,4	13,1	13,8	14,5	15,2	15,9	16,6	17,3	18,0	18,7
950	6,3	7,0	7,7	8,5	9,2	9,9	10,6	11,3	12,0	12,7	13,5	14,2	14,9	15,6	16,3	17,0	17,8	18,5	19,2
1000	6,6	7,3	8,0	8,7	9,5	10,2	10,9	11,7	12,4	13,1	13,9	14,6	15,3	16,0	16,8	17,5	18,2	19,0	19,7
1050	6,8	7,6	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	12,0	12,8	13,5	14,2	15,0	15,7	16,5	17,2	18,0	18,7	19,5	20,2
1100	7,1	7,8	8,6	9,3	10,1	10,8	11,6	12,4	13,1	13,9	14,6	15,4	16,2	16,9	17,7	18,4	19,2	19,9	20,7
1150	7,3	8,1	8,9	9,6	10,4	11,2	11,9	12,7	13,5	14,3	15,0	15,8	16,6	17,3	18,1	18,9	19,7	20,4	21,2
1200	7,6	8,3	9,1	9,9	10,7	11,5	12,3	13,1	13,8	14,6	15,4	16,2	17,0	17,8	18,6	19,4	20,1	20,9	21,7
B	**Subentro Separatore Centrale Profilo “U” per Doppio Campo Indipendente**																		
1250	8,1	9,1	10,0	11,0	11,9	12,8	13,8	14,7	15,7	16,6	17,6	18,5	19,5	20,4	21,4	22,3	23,2	24,2	25,1
1300	8,4	9,3	10,3	11,3	12,2	13,2	14,1	15,1	16,0	17,0	18,0	18,9	19,9	20,8	21,8	22,8	23,7	24,7	25,6
1350	8,6	9,6	10,6	11,5	12,5	13,5	14,5	15,4	16,4	17,4	18,4	19,3	20,3	21,3	22,2	23,2	24,2	25,2	26,1
1400	8,9	9,9	10,9	11,8	12,8	13,8	14,8	15,8	16,8	17,8	18,7	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,6
1450	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1	26,1	27,1
1500	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,6	22,6	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6
1550	9,6	10,7	11,7	12,7	13,7	14,8	15,8	16,8	17,9	18,9	19,9	20,9	22,0	23,0	24,0	25,1	26,1	27,1	28,2
1600	9,9	10,9	12,0	13,0	14,1	15,1	16,1	17,2	18,2	19,3	20,3	21,4	22,4	23,4	24,5	25,5	26,6	27,6	28,7
1650	10,1	11,2	12,2	13,3	14,4	15,4	16,5	17,5	18,6	19,6	20,7	21,8	22,8	23,9	24,9	26,0	27,0	28,1	29,2
1700	10,4	11,5	12,5	13,6	14,7	15,7	16,8	17,9	19,0	20,0	21,1	22,2	23,2	24,3	25,4	26,4	27,5	28,6	29,7
1750	10,6	11,7	12,8	13,9	15,0	16,1	17,1	18,2	19,3	20,4	21,5	22,6	23,7	24,7	25,8	26,9	28,0	29,1	30,2
1800	10,9	12,0	13,1	14,2	15,3	16,4	17,5	18,6	19,7	20,8	21,9	23,0	24,1	25,2	26,3	27,4	28,5	29,6	30,7
1850	11,1	12,2	13,4	14,5	15,6	16,7	17,8	18,9	20,0	21,2	22,3	23,4	24,5	25,6	26,7	27,8	28,9	30,1	31,2
1900	11,4	12,5	13,6	14,8	15,9	17,0	18,1	19,3	20,4	21,5	22,7	23,8	24,9	26,0	27,2	28,3	29,4	30,5	31,7
1950	11,6	12,8	13,9	15,1	16,2	17,3	18,5	19,6	20,8	21,9	23,0	24,2	25,3	26,5	27,6	28,8	29,9	31,0	32,2
2000	11,9	13,0	14,2	15,4	16,5	17,7	18,8	20,0	21,1	22,3	23,4	24,6	25,7	26,9	28,1	29,2	30,4	31,5	32,7

Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso
Rev 30-09-2026

Serranda di sovrapressione FSK20C

Prestazioni

Perdite di carico e rumore generato

V m/s	Δp_t Pa
0,5	6
1	12
1,5	15
2	18
2,5	21
3	23
3,5	26
4	28
4,5	31
5	34
5,5	42
6	48
7*	65
8*	88
9*	110
10*	140

V velocità frontale riferita alla sezione (B-45)x(H-35);
Δpt perdita di carico totale

*usare opzione rinforzata

For a better climate.

Lindab