Canale circolare SR



Descrizione

Canale circolare.

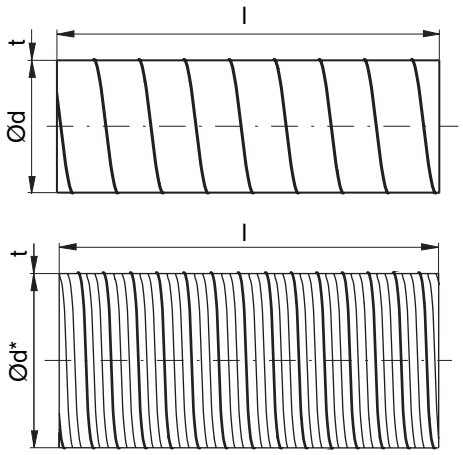
I canali sono sempre prodotti localmente e possono quindi avere diversi spessori e altre specifiche a seconda del paese.

I canali possono essere prodotti con o senza funzione click. Si prega di specificare e contattare l'ufficio commerciale locale in fase d'ordine.

Esempio d'ordine

SR	200	3000	CLIC
Prodotto			
Dimensione Ød			
Lunghezza l			
Tipo			

Dimensioni



Ød std nom	O πd m	A πd²/4 m²	l std mm	ml std kg/m
63	0,198	0,003	3000	0,89
80	0,251	0,005	3000	0,91
100	0,314	0,008	3000	1,14
112	0,352	0,010	3000	1,42
125	0,393	0,012	3000	1,41
140	0,440	0,015	3000	1,76
150	0,471	0,018	3000	1,89
160	0,503	0,020	3000	2,02
180	0,565	0,025	3000	2,26
200	0,628	0,031	3000	2,56
224	0,704	0,039	3000	3,42
250	0,785	0,049	3000	3,18
280	0,880	0,062	3000	3,92
300	0,942	0,071	3000	4,20
315	0,990	0,078	3000	4,41
355 *	1,115	0,099	3000	4,96
400 *	1,257	0,126	3000	6,01
450 *	1,414	0,159	3000	8,60
500 *	1,571	0,196	3000	9,54
560 *	1,759	0,246	3000	12,2
600 *	1,885	0,283	3000	13,1
630 *	1,979	0,312	3000	12,0
710 *	2,231	0,396	3000	15,5
800 *	2,513	0,503	3000	17,4
900 *	2,827	0,636	3000	21,7
1000 *	3,142	0,785	3000	24,1
1120 *	3,519	0,985	3000	27,0
1250 *	3,927	1,227	3000	30,2
1400 *	4,398	1,539	2400	48,0
1500 *	4,712	1,767	2400	51,4
1600 *	5,027	2,011	2400	54,8

* Con nervature di rinforzo
In grassetto i diametri standard

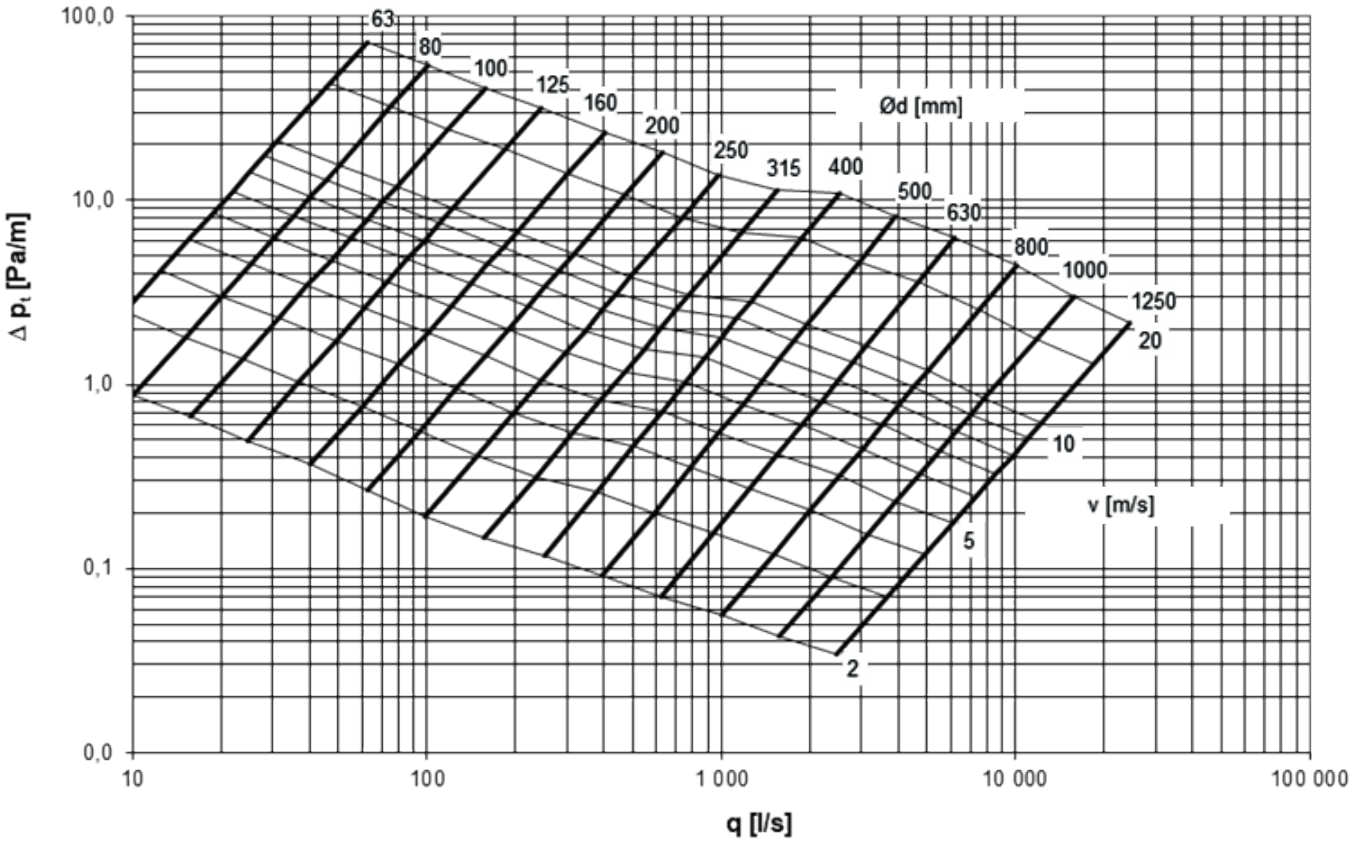
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
DUCT-MC
Identification number 17.11.002
www.eurovent-certification.com

Soggetto a modifica senza obbligo di preavviso

Lindab®

Canale circolare SR

Dati tecnici



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
DUCT-MC
Identification number 17.11.002
www.eurovent-certification.com

Soggetto a modifica senza obbligo di preavviso

Lindab®

Canale circolare SR

Dati tecnici

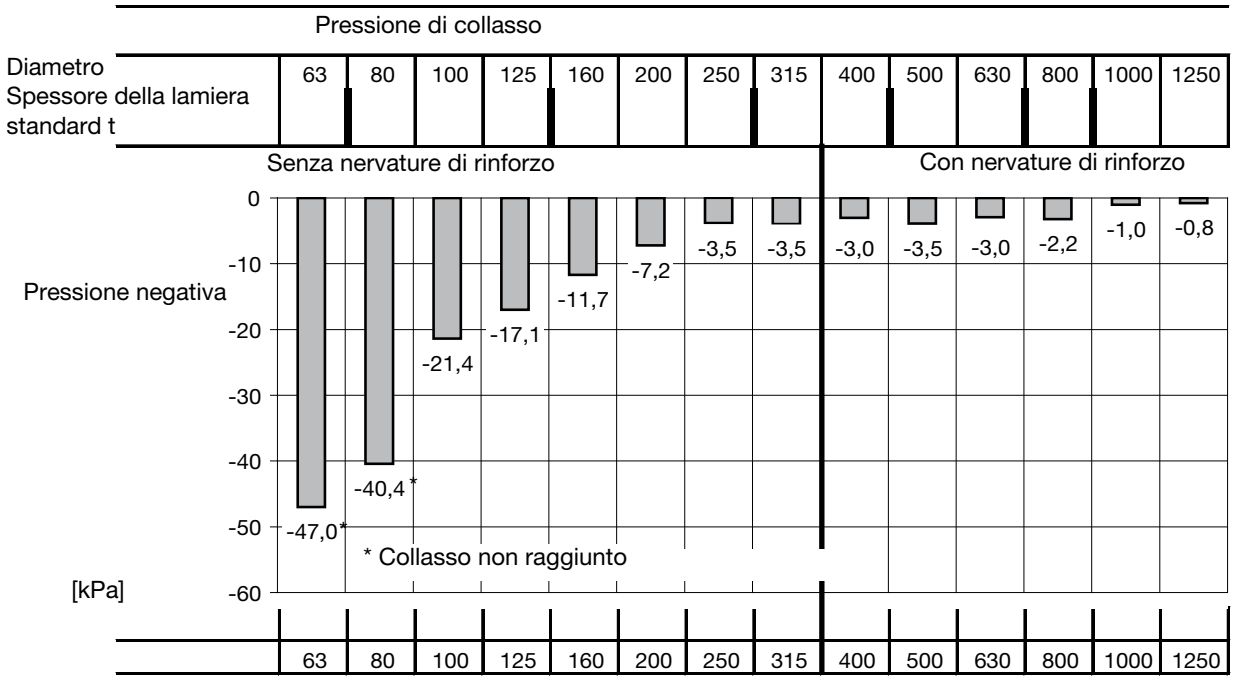
Resistenza

Pressione positiva
In caso di alte pressioni, in primo luogo le guarnizioni cominciano a vibrare. A pressione notevolmente elevate, le giunzioni tra i canali tendono a sconnettersi. Se le giunzioni sono fissate molto bene, a pressioni ancora superiori il canale si aprirà a livello della graffatura. Una pressione così elevata non è utilizzata negli impianti di ventilazione convenzionali.

Depressione
Per quanto riguarda le installazioni soggette ad elevate depressioni si può correre il rischio che il canale collassi. C'è quindi la possibilità di uno schiacciamento del canale, che può avvenire improvvisamente nel punto più debole dell'impianto. Lo schiacciamento si propaga lungo il canale, che può appiattirsi completamente. Il punto più debole è generalmente una lieve ammaccatura del canale. Per questa ragione, bisogna utilizzare canali perfettamente integri in impianti sottoposti ad alte depressioni.

Guarnizioni
La capacità di tenuta delle guarnizioni in caso di depressione varia ed è meglio specificata nella tabella sottostante.

In casi eccezionali, sono necessari condotti e raccordi più resistenti. Lindab ha sviluppato un sistema in grado di resistere fino alla pressione negativa di 5000 Pascal. Per minimizzare costi e per essere sicuri delle prestazioni del sistema specifico, contattare Lindab per un dimensionamento più accurato.



	Min Dim [nom]	Max Dim [nom]	Max Negative pressure [Pa]	Max Positive pressure [Pa]
Stabilità guarnizione Safe	63	1600	-5000	3000
Sistema a canale certificato Eurovent	63	200	-5000	2000
Sistema a canale certificato Eurovent	250	1250	-750	2000
Sistema a canale secondo EN 12237	63	1250	-750	2000
Sistema a canale - Soluzione più resistente	63	1600	-5000	3000

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE DUCT-MC Identification number 17.11.002 www.eurovent-certification.com

Soggetto a modifica senza obbligo di preavviso

Lindab®