

Kör légcsatorna

SR



Leírás

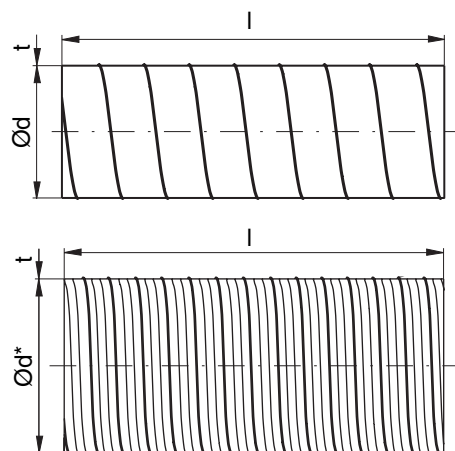
Kör légcsatorna.

A légcsatornák mindig helyi gyártásban készülnek, ezért a lemezvastagság és egyéb jellemzők országonként különbözhetnek.

Általában Click csatlakozás nélkül.

Rendelhető Click csatlakozásra alkalmas kivitelben is.

Méretetek



Ød szabv. névl	O πd m	A πd²/4 m²	t szabv. mm	l szabv. mm	ml szabv. kg/m
63	0,198	0,003	0,5	3000	0,89
80	0,251	0,005	0,45	3000	0,91
100	0,314	0,008	0,45	3000	1,14
112	0,352	0,010	0,5	3000	1,42
125	0,393	0,012	0,45	3000	1,41
140	0,440	0,015	0,5	3000	1,76
150	0,471	0,018	0,5	3000	1,89
160	0,503	0,020	0,5	3000	2,02
180	0,565	0,025	0,5	3000	2,26
200	0,628	0,031	0,5	3000	2,56
224	0,704	0,039	0,6	3000	3,42
250 *	0,785	0,049	0,5	3000	3,18
280	0,880	0,062	0,55	3000	3,92
300 *	0,942	0,071	0,55	3000	4,20
315 *	0,990	0,078	0,55	3000	4,41
355 *	1,115	0,099	0,55	3000	4,96
400 *	1,257	0,126	0,55	3000	6,01
450 *	1,414	0,159	0,7	3000	8,60
500 *	1,571	0,196	0,7	3000	9,54
560 *	1,759	0,246	0,8	3000	12,2
600 *	1,885	0,283	0,7	3000	13,1
630 *	1,979	0,312	0,7	3000	12,0
710 *	2,231	0,396	0,8	3000	15,5
800 *	2,513	0,503	0,8	3000	17,4
900 *	2,827	0,636	0,9	3000	21,7
1000 *	3,142	0,785	0,9	3000	24,1
1120 *	3,519	0,985	0,9	3000	27,0
1250 *	3,927	1,227	0,9	3000	30,2
1400 *	4,398	1,539	1,25	2400	48,0
1500 *	4,712	1,767	1,25	2400	51,4
1600 *	5,027	2,011	1,25	2400	54,8

* Merevítő bordákkal

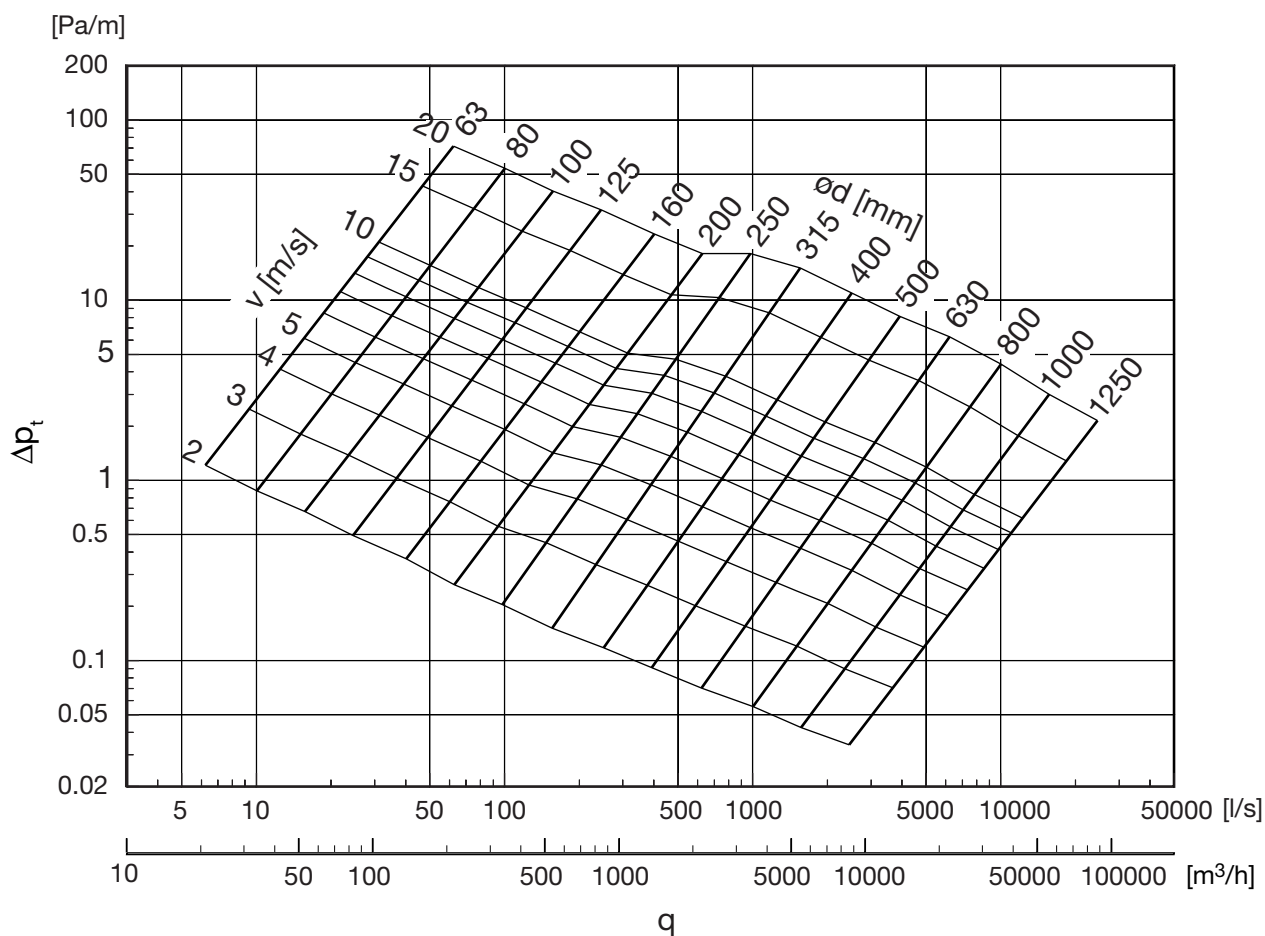
Rendelési minta

Termék	SR	200	3000	CLIC
Méret Ød				
Hossz l				
Típus				

Kör légcsatorna

SR

Műszaki adatok



Kör légcsatorna

SR

Műszaki adatok

Speciális verziók

Az alábbi speciális tervezésű légcsatornák elérhetők:

- Közbenső méretek, lásd 3 oldalon,
- extra tömör, a korcban nitril tömítéssel,
- más lemezvastagság.

Extra tömör, korctömítéssel

Ha extrém jó tömítésre van szükség, a légcsatornák szállíthatók speciális korctömítéssel. Ez a tömítés nagyon hatékony a növényi olajok és zsírok, és a legtöbb könnyűbenzint tartalmazó petróleum termék szivárgásának megakadályozásában.

Más lemezvastagság

Ha extra állékonyagra van szükség a nagy depresszió miatt, a légcsatornák szállíthatók standardnál nagyobb lemezvastagsággal is. A speciális légcsatornához alkalmazható idomokat specifikálni kell egyenként, ezek esetenként speciális gyártást igényelnek.

Merevítő bordák

Ø250 mm és nagyobb átmérőjű légcsatorna esetén merevítő borda található a légcsatornán az állékonyág növelése érdekében.

Nyomástartás

Pozitív nyomás (túlnyomás)

Magas túlnyomás esetén a tömítések először elkezdnek fűtyülni. Jelentősen nagyobb nyomásnaál a légcsatornák közötti csatlakozások szétválhatnak. Ha nagyon jól rögzítik a csatlakozásokat, a légcsatorna szétreped a korcoknál még nagyobb nyomásnál. Olyan magas nyomások, melynél ez a hatás fellép, nem használatosak a szellőztetésben.

Negatív nyomás (depresszió)

Nagy depresszió esetén fennáll a veszélye, hogy a légcsatorna összeesik. Ezt a jelenséget összeroppanásnak hívják, és hirtelen a légcsatorna hálózat leggyengébb pontján következik be. Ezért csak sértetlen légcsatornát szabad használni olyan rendszerben, ahol közeli a kritikus nyomás!

Tömítés

A gumitömítés jellemzői különböznek a légcsatornáétól, lásd 33 oldalon.

SR légcsatorna összeroppanási határnyomása

