

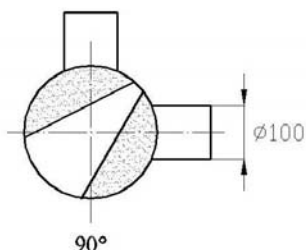


Mellécsatornás szellőztető rendszer

SR-BCD

A Lindab gyártmányú mellécsatornás szellőztető rendszer, a többszintes épületek egymás fölött elhelyezkedő helyiségeinek közös – egyetlen csővezetékekkel megoldott – szellőztetésének speciális eszköze.

Keresztmetszet dupla csatlakozással, 90°-os csonkelhelyezéssel



A rendszer felépítése egyszerű és célszerű, az egyes szellőztetendő helyiségek önálló elszívó csővezetékekkel rendelkeznek, melyek egy közös gyűjtő csőben vannak elhelyezve. Ezáltal elég egyetlen csővezetékot elhelyezni. A közös cső szállítja az összegyűjtött teljes légmennyiséget. A benne lévő ún. mellécsatornák – kialakításukkal – biztosítják az egyes helyiségek légforgalmának függetlenségét a gyűjtőcsőtől. Az egyes légáramok a szellőztető helyektől eltoltan csatlakoznak a közös térbe. A csővezeték belső kialakítása az egyes helyiségek egymás közti áthallás-gátlását is megoldja.

Kialakítástól függően egy szinten egy, esetleg két becsatlakozás kialakítása lehetséges. Egy csatlakozáson maximálisan 100 m³/h levegő elszívására van lehetőség.

A rendszer horganyzott acéllemezéből készül. A gyűjtőcső átmérője 160; 200; 250; 315 mm lehet. A kürtőelemek hossza a kiszolgált épület kialakításától függően 2000 és 3500 mm között szabadon választható.

Légáramok útja a szellőzőcsatornában



A rendszer működhet egyetlen közös elszívó ventilátorral depressziós -, vagy több kis helyiségenként önálló ventilátorral túlnyomásos rendszerként. A megoldás gravitációs szellőztetőként is alkalmazható.

A szellőztetendő helyiségben használatos elszívó szerkezet lehet légszelep, vagy más tetszőleges kialakítású a Lindab kínálatában lévő 100 m³/h levegő elszállítására alkalmas légrács.

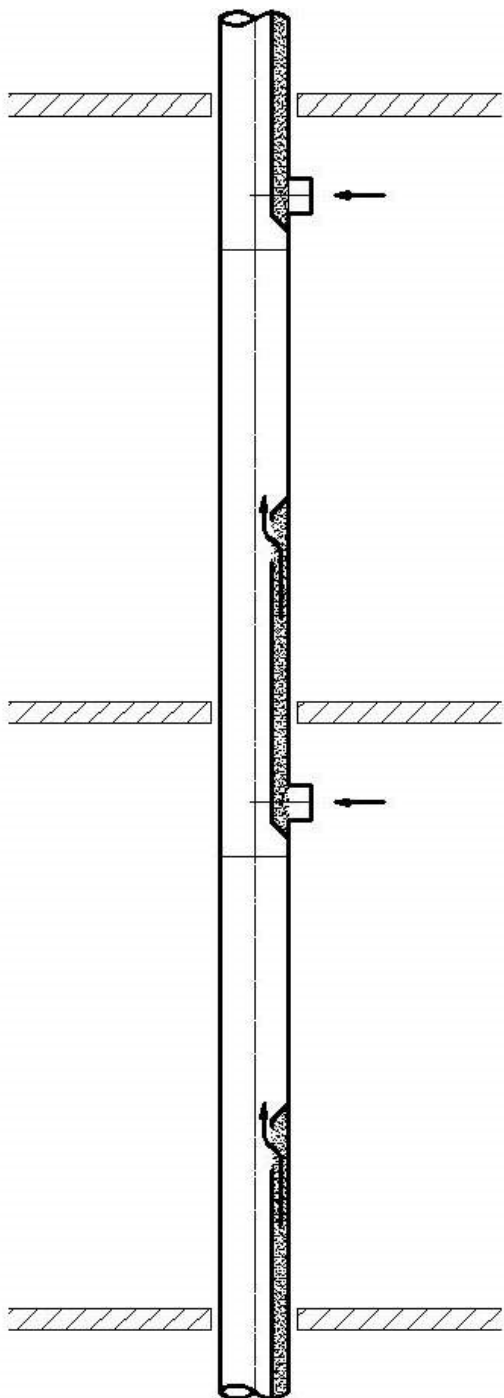
A gyűjtő csőben mesterséges szellőztetés estén a teljes keresztmetszetre vonatkoztatott légsebesség lehetőség szerint ne haladja meg a 6 m/s -ot. Gravitációs rendszer a rendelkezésre álló huzat alapján méretezhető.



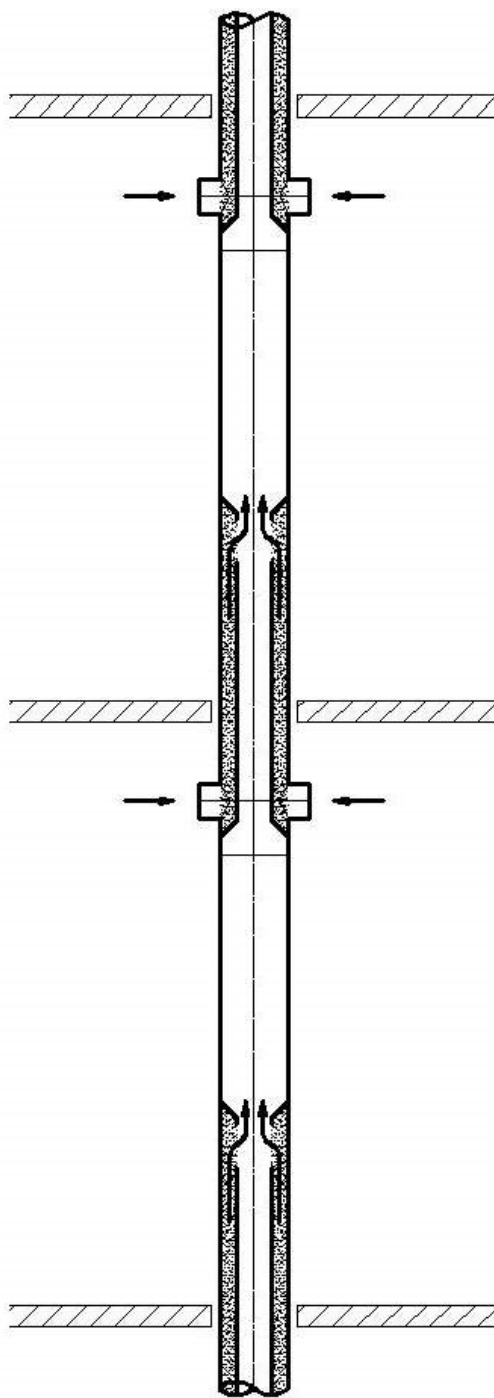
Mellékcsatornás szellőztető rendszer

SR-BCD

rendszer-összeállítás szintenkénti egy csatlakozással



rendszer-összeállítás szintenkénti két csatlakozással



A változtatás jogát fenntartjuk!

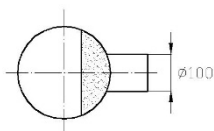


Mellékcsatornás szellőztető rendszer

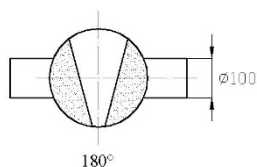
SR-BCD

Bekötések:

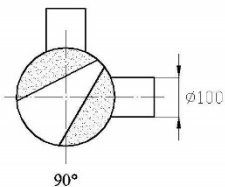
1-es bekötés



2-es bekötés



3-as bekötés



Rendelés minta:

SR-BCD - a-bbb-ccc-dddd-(Kiegészítők)

a:

Bekötési mód (1; 2; 3)

bbb:

Gyűjtőcső átmérője (160; 200; 250; 315)

ccc:

Csatlakozó cső átmérője (100; 125; 160)

dddd:

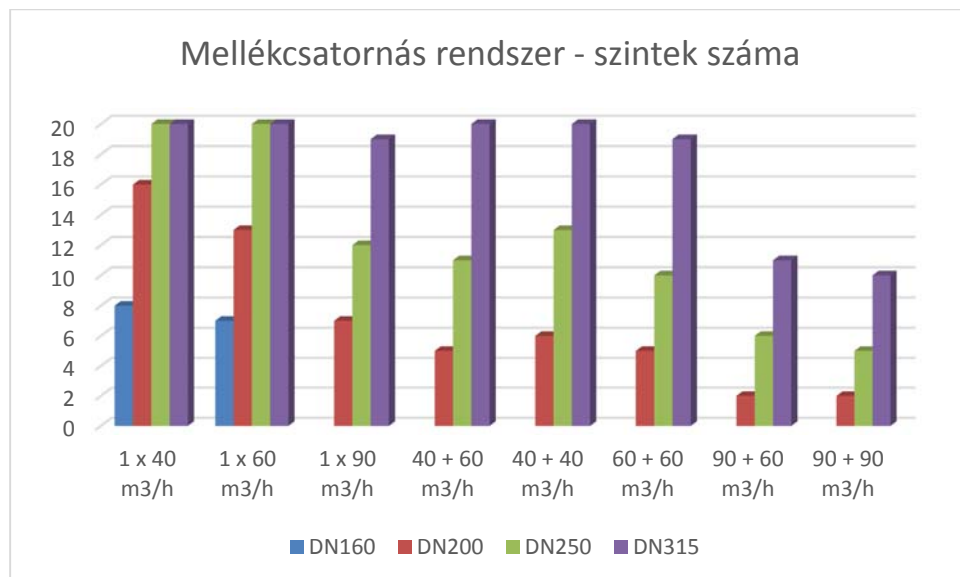
Gyűjtőcső hossza (2000... 3500, 100 mm-es lépésközzel)

Kiegészítők:

A Lindab termékkatalógusaiban szereplő azonos csatlakozási méretű légtechnikai termékek. (csőkapcsolók, idomok, légszelepek, rácsok, függesztések, ... stb.)

Csonkméretek kombinációja

Gyűjtő / Csatlakozó	100	125	160
160	X		
200	X	X	
250	X	X	X
315	X	X	X



A változtatás jogát fenntartjuk!