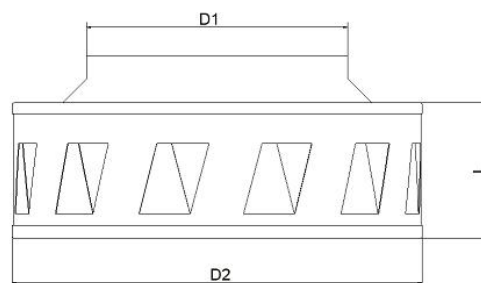
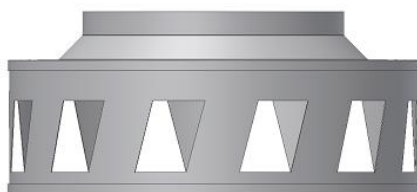


Általános leírás

Az alsó felületén és az oldalsó palástján a szerkezetnek rések vannak kialakítva a befúvás érdekében. A befúvó két egymásba helyezett hengerből áll melyek hasonló résekkel vannak ellátva. A két elem forgatásával lehet elérni a befúvás irányának megváltoztatását, mely lehet teljesen horizontális, teljesen vertikális illetve félig nyitott-zárt állapotban mindkettő. Az átmenet a horizontális és vertikális irány között folyamatos.



A mozgató módjai:

-manuálisan

-szervomotoros hajtással, amely két fajta lehet: 230V vagy 24 V AC/DC működtetésű

A rések nyitási illetve zárási folyamata közben, a nyomásesés változatlan marad. Az IVB belső mennyiség szabályozó egységet nem tartalmaz, így a légcsatornába épített szabályzóval lehet csak a befújt levegő mennyiségét szabályozni.

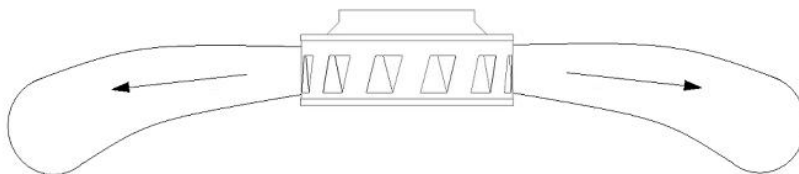
Acéllemezéből készül, szabványos kör alakú csonkkal csatlakoztatható, 4 féle méretben elérhető. A színe RAL 9010 fehér, igény esetén lehet más módon.

IVB befúvók méretei és tömegei:

Nagyság	250	315	400	500
D1	249	314	398	498
D2	410	495	595	770
L	130	140	160	220
súly	4,2	6,5	8,6	14,5

Alkalmazás:

Alkalmazási területe elsősorban nagy belmagasságú terek, ipari- vagy sport- csarnokok, raktárak, levegőjének befúvására használható.



IVB befúvók adatai horizontális befúvás esetén:

	Nagyság	250	315	400	500
$V_a = 2,0$ m/sec	Q [m³/h]	580	650	800	1300
	Δp [Pa]	3	3	2	2
	Lwa [dBA]	16	18	19	21
	L _{0,3} [m]	2,2	2,4	2,5	2,6
$V_a = 3,0$ m/sec	Q [m³/h]	700	950	1150	1700
	Δp [Pa]	8	7	6	5
	Lwa [dBA]	22	23	25	26
	L _{0,3} [m]	4,6	4,8	5,0	5,1
$V_a = 4,0$ m/sec	Q [m³/h]	1000	1250	1500	2000
	Δp [Pa]	18	16	14	13
	Lwa [dBA]	27	29	31	32
	L _{0,3} [m]	5,5	5,8	6,2	6,7
$V_a = 5,0$ m/sec	Q [m³/h]	1350	1500	2100	2800
	Δp [Pa]	28	25	23	20
	Lwa [dBA]	33	35	37	38
	L _{0,3} [m]	6,3	6,6	7,0	7,5

IVB befúvók adatai vertikális befúvás esetén:

	Nagyság	250	315	400	500
$V_a = 2,0$ m/sec	Q [m³/h]	340	440	600	790
	Δp [Pa]	6	5,5	5	5
	Lwa [dBA]	22	23	26	27
	L _{0,3} [m]	4,5	4,5	4,6	4,7
$V_a = 3,0$ m/sec	Q [m³/h]	450	620	750	1050
	Δp [Pa]	15	13	12	11
	Lwa [dBA]	28	29	31	32
	L _{0,3} [m]	5,1	5,2	5,3	5,5
$V_a = 4,0$ m/sec	Q [m³/h]	650	800	1100	1350
	Δp [Pa]	25	23	22	20
	Lwa [dBA]	32	33	36	37
	L _{0,3} [m]	6,0	6,2	6,5	6,8
$V_a = 5,0$ m/sec	Q [m³/h]	800	1050	1300	1750
	Δp [Pa]	40	36	33	30
	Lwa [dBA]	36	37	39	41
	L _{0,3} [m]	6,8	7,2	7,7	8,2

