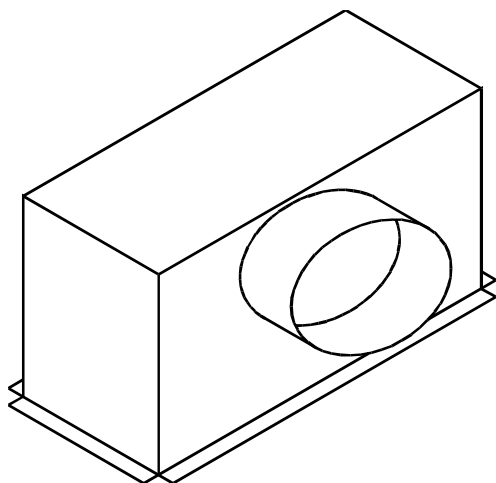
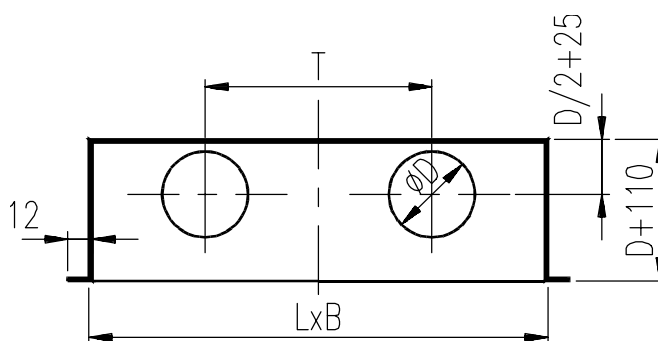


## DLL oldalsó csontos légellátó doboz



Horganyzott acéllemezről készített légeosztó doboz, amely biztosítja a négyzetletes rács típusokhoz (pl. CN, CNF, CNK, RD) kör keresztmetszetű légcsatorna csatlakoztathatóságát.

A csatlakozó csontok alap kivételben nem tartalmaznak mennyiség szabályzót. Azokat külön igény esetén szállítjuk. A mennyiség szabályzó utólag is beszerelhető a csontba.



A DLL rácsdobozok csatlakozó csontjainak névleges átmérői:

B \ L	225	325	425	525	625	725	825	1025	1225
125	160	160	200	200	250				
175	160	200	250	250	315				
225	200	250	250	315	315	2x250	2x250		
325		250	315	315	400	2x315	2x315	2x400	2x400
425			400	400	400	2x315	2x315	2x400	2x400

A "T" méretek DLL rácsdobozoknál:

B \ L	225	325	425	525	625	725	825	1025	1225
125		150	200	250	2x200				
175			200	250	300				
225				250	300	350	400		
325						350	400	500	600
425						350	400	500	600

### Szerelés:

A rácsokat a dobozhoz lemezcsavarral, vagy rejtett rögzítő csavarozással, egyaránt rögzíteni lehet. A dobozokat a felső peremen fúrt 4 db 7 mm átmérőjű furaton keresztül függeszteni lehet, vagy befalazással rögzíteni.

### Tartozékok:

A DLL rácsdobozokhoz tartozékként kérhető:

- DS légmennyiség szabályzó a dobozok csontjaihoz

A TERMICON Zrt. az értesítés nélküli műszaki változtatás jogát fenntartja.  
 TERMICON Zrt. 6640 Csongrád, Attila u. 35. Tel.: 63/570 871 Fax: 63/570 872  
 Honlap: [www.termicon.hu](http://www.termicon.hu) E-mail: [termicon@termicon.hu](mailto:termicon@termicon.hu)



## DLL oldalsó csonkos légellátó doboz

A DLL rácsdobozok jellemző adatai:

LxB	v <sub>a</sub> = 2 [m/sec]			v <sub>a</sub> = 3 [m/sec]			v <sub>a</sub> = 4 [m/sec]			v <sub>a</sub> = 5 [m/sec]		
	Q	Δp	L <sub>WA</sub>	Q	Δp	L <sub>WA</sub>	Q	Δp	L <sub>WA</sub>	Q	Δp	L <sub>WA</sub>
[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dBA]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dBA]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dBA]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dBA]	
225x125	144	5,4	12,0	216	12,2	20,5	288	21,8	26,4	360	34,0	31,1
325x125	216	13,4	21,2	324	30,2	29,7	432	53,6	35,6	540	83,8	40,3
425x125	288	10,2	20,2	432	23,0	28,7	576	40,9	34,7	720	63,9	39,3
525x125	360	16,9	25,3	540	38,0	33,8	720	67,5	39,8	900	105,5	44,4
625x125	432	8,0	20,0	648	18,1	28,4	864	32,1	34,4	1080	50,2	39,1
225x150	216	13,3	21,1	324	29,9	29,6	432	53,2	35,6	540	83,1	40,2
325x150	324	13,2	22,8	486	29,6	31,3	648	52,7	37,3	810	82,3	41,9
425x150	432	7,9	19,9	648	17,9	28,3	864	31,8	34,3	1080	49,6	39,0
525x150	540	13,1	25,0	810	29,4	33,4	1080	52,3	39,4	1350	81,7	44,1
625x150	648	6,8	20,4	972	15,4	28,9	1296	27,4	34,9	1620	42,8	39,5
225x225	288	10,1	20,1	432	22,7	28,6	576	40,4	34,6	720	63,2	39,2
325x225	432	7,9	19,9	648	17,8	28,3	864	31,6	34,3	1080	49,4	39,0
425x225	576	15,0	26,4	864	33,8	34,9	1152	60,1	40,8	1440	93,9	45,5
525x225	720	8,6	22,8	1080	19,4	31,2	1440	34,4	37,2	1800	53,8	41,9
625x225	864	12,9	26,9	1296	29,1	35,4	1728	51,7	41,4	2160	80,8	46,0
725x225	1008	11,1	26,3	1512	24,9	34,7	2016	44,2	40,7	2520	69,1	45,4
825x225	1152	14,9	29,3	1728	33,5	37,8	2304	59,6	43,8	2880	93,2	48,4

LxB	v <sub>a</sub> = 2 [m/sec]			v <sub>a</sub> = 3 [m/sec]			v <sub>a</sub> = 4 [m/sec]			v <sub>a</sub> = 5 [m/sec]		
	Q	Δp	L <sub>WA</sub>	Q	Δp	L <sub>WA</sub>	Q	Δp	L <sub>WA</sub>	Q	Δp	L <sub>WA</sub>
[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dBA]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dBA]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dBA]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dBA]	
325x325	648	19,5	29,1	972	43,9	37,5	1296	78,0	43,5	1620	121,9	48,2
425x325	864	12,9	26,9	1296	28,9	35,3	1728	51,5	41,3	2160	80,4	46,0
525x325	1080	21,2	32,0	1620	47,7	40,4	2160	84,9	46,4	2700	132,6	51,1
625x325	1296	10,7	27,1	1944	24,1	35,6	2592	42,8	41,6	3240	66,9	46,2
725x325	1512	9,5	26,8	2268	21,3	35,2	3024	37,9	41,2	3780	59,2	45,9
825x325	1728	12,8	29,8	2592	28,7	38,3	3456	51,1	44,3	4320	79,8	48,9
1025x325	2160	7,7	26,7	3240	17,4	35,1	4320	31,0	41,1	5400	48,4	45,8
1225x325	2592	11,6	30,8	3888	26,2	39,3	5184	46,5	45,3	6480	72,7	49,9
425x425	1152	8,2	24,4	1728	18,5	32,9	2304	32,9	38,9	2880	51,4	43,5
525x425	1440	13,5	29,5	2160	30,4	38,0	2880	54,1	44,0	3600	84,5	48,6
625x425	1728	12,7	29,8	2592	28,7	38,3	3456	51,0	44,3	4320	79,6	48,9
725x425	2016	18,0	33,3	3024	40,5	41,8	4032	72,0	47,8	5040	112,5	52,4
825x425	2304	24,3	36,4	3456	54,7	44,8	4608	97,2	50,8	5760	151,9	55,5
1025x425	2880	14,7	33,2	4320	33,0	41,6	5760	58,7	47,6	7200	91,7	52,3
1225x425	3456	22,1	37,4	5184	49,7	45,8	6912	88,4	51,8	8640	138,2	56,5

A táblázatokban a rácsok és egyben a dobozok típusmérete szerint számított átlagsebesség szerint v<sub>a</sub>=2 és v<sub>a</sub>=5 (m/sec) közötti értékekre található adatok.

Az adatok ρ=1,2 (kg/m<sup>3</sup>) sűrűség és nyitott vagy üres csatlakozó csonk, valamint izoterm befűvés esetét feltételezve érvényesek.

A légtechnikai méretezés a fenti táblázat alapján lehetséges. A köztes értékek interpolálással becsülhetők, illetve adott konkrét esetre a TERMICON Zrt által kifejlesztett szoftver segítségével számíthatók, vagy az ajánlati tevékenységünk keretében, kérésre részletes adatokat szolgáltatunk.

A DS szabályzó alkalmazásakor, annak fojtott állapotaiban a táblázat zajteljesítmény értékeihez adandó korrekciós értékek:

Fojtás [Pa]	Nyomásesés nyitott állapotban [Pa]														
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
20	3,1	5,7	4,2	3,3	2,8	2,4	2,1	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
40	13,3	9,1	7,0	5,7	4,9	4,2	3,7	3,3	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	2,0
60	16,1	11,4	9,1	7,6	6,5	5,7	5,1	4,6	4,2	3,9	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8
80	18,1	13,3	10,7	9,1	7,9	7,0	6,3	5,7	5,2	4,9	4,5	4,2	4,0	3,7	3,5
100	19,8	14,8	12,1	10,3	9,1	8,1	7,3	6,7	6,2	5,7	5,3	5,0	4,7	4,4	4,2