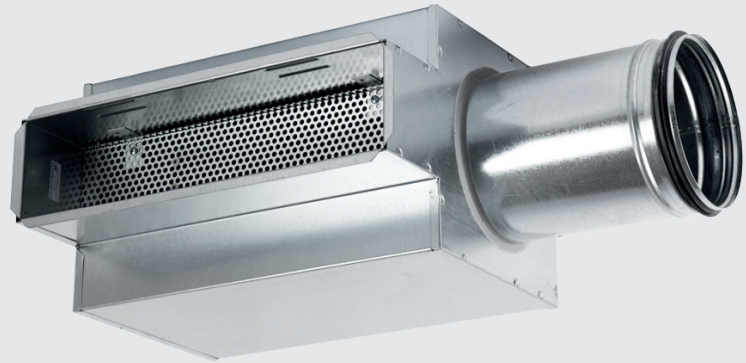


Csatlakozódoboz befűvő
légrácsokhoz

DLK



Leírás

A DLK és DLK-N csatlakozódobozt DH, DR és AG befűvőrácsok szereléséhez és szabályozásához ajánljuk. A DLK belső zajszigetelő betéttel készül és perforált szabályozó csappantyúval, nyomásmérő csatlakozóval valamint gumitömítéses csatlakozócsonkkal van ellátva.

Kivitel

Alapkivitelben oldalirányú vagy hátsó csatlakozással kapható. Igény esetén felső vagy alsó csatlakozással is gyártjuk. Az zajszigetelés nélküli változatának típusjele: DLK-N. Méretsora megegyezik a szigetelt kivitelével.

Standard méretek

Lásd a mérettáblázatban.

Felhasznált anyagok

Horganyzott acéllemez, üvegfátyollal kasírozott zajcsillapító üvegyapot. Műanyag cső és műanyag mérőszonda. (DLK-N típust üvegfátyollal kasírozott zajcsillapító üvegyapot nélkül szállítjuk).

Legfőbb jellemzők

- befűvő elemek szerelésére és szabályozására
- megkönnyíti a besabályozási folyamatot
- zajszigetelő betéttel készül

Zajszint adatok

T.1. Korrekció DLK K_0 [dB]

Típus	Frekvenciasáv [Hz]						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
DLK	+12	+3	+2	0	-1	-7	-14

Pontosság ± 3 dB

T.2. Saját zajcsillapítás DLK ΔL_0 [dB]

Típus	Frekvenciasáv [Hz]						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
200x100							
300x100							
400x100	20	16	12	12	9	11	13
500x100							
600x100							
400x150							
500x150	18	14	12	11	10	12	12
600x150							
500x200							
600x200	16	13	11	10	10	11	9

Pontosság ± 3 dB

A zajszint adatok 10 m²-es hangelnyelő felületre vonatkoznak.

Zajtjeljesítményszint: L_W [dB]

Zajszint: L_{PA} [dB(A)]

A zajszint adatok az 1-10. diagramokról olvashatók le.

Korrekciós tényező: K_0 [dB]

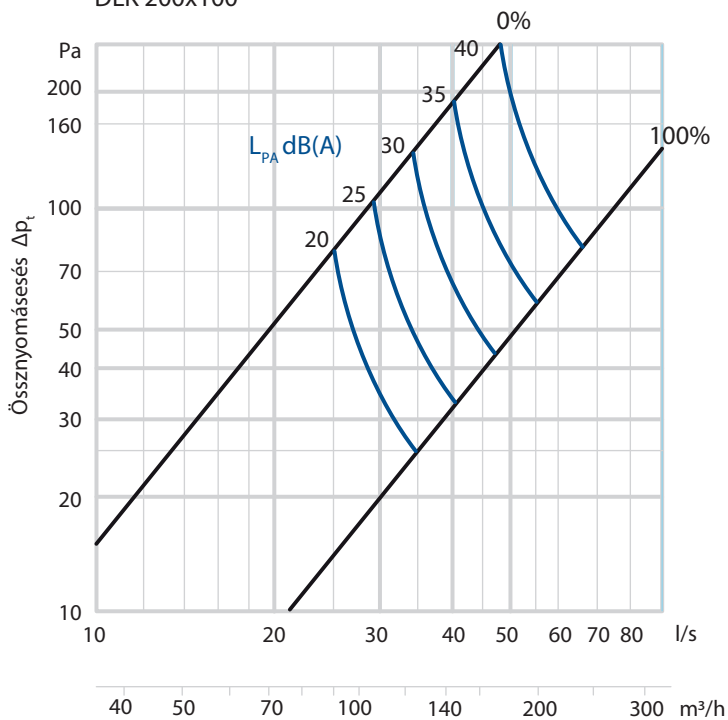
A korrekciós tényezők az 1. táblázatban találhatóak.

$$L_W = L_{PA} + K_0$$

Diagramok

D.1.

DLK 200x100

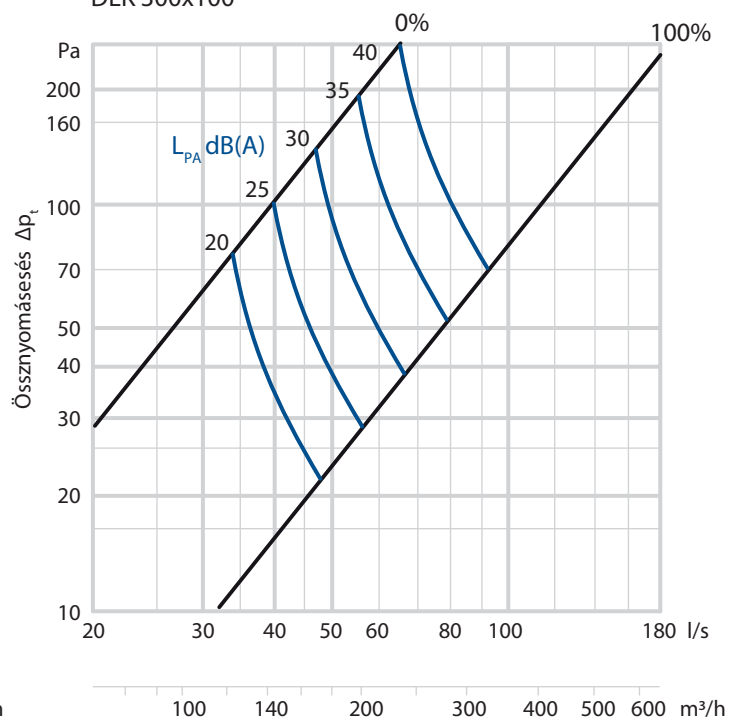


0% = zárt csappantyú

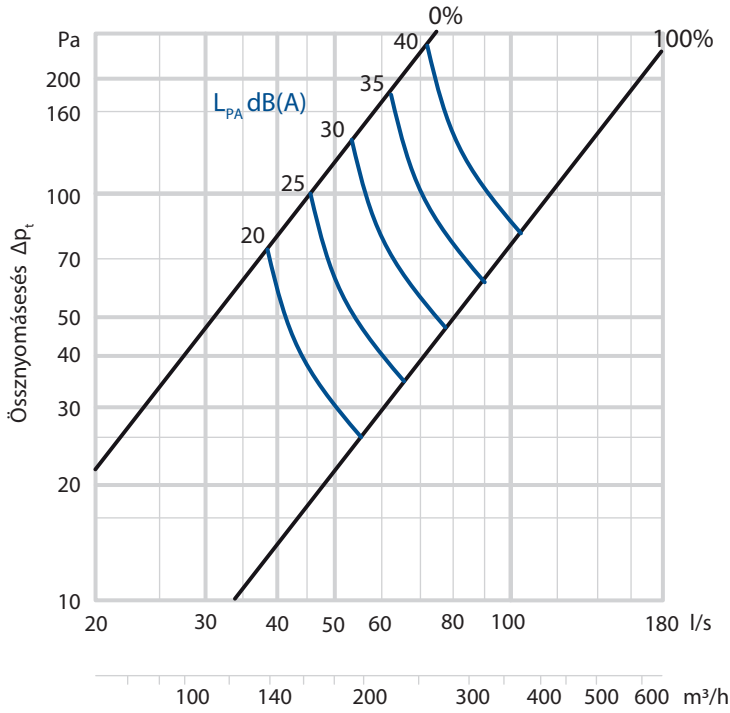
100% = nyitott csappantyú

D.2.

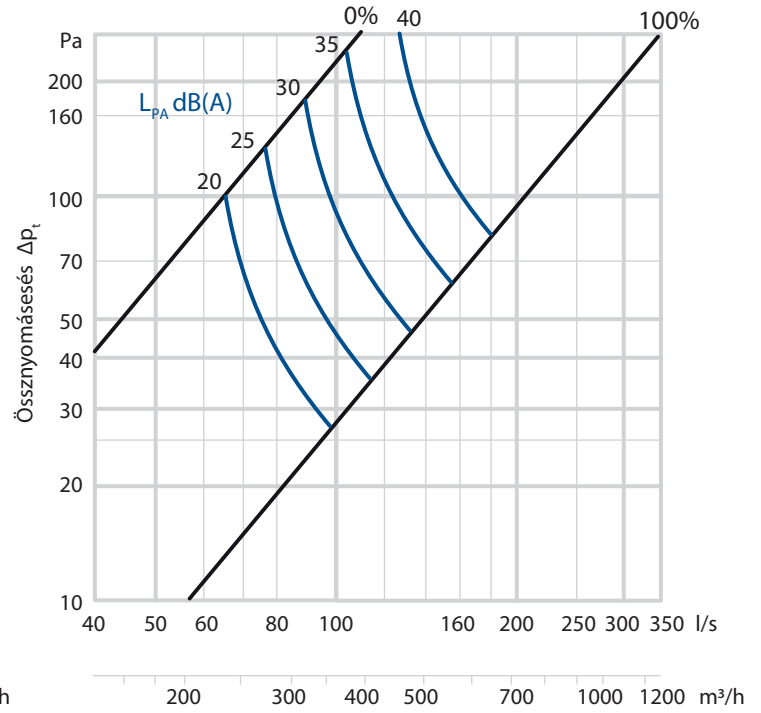
DLK 300x100



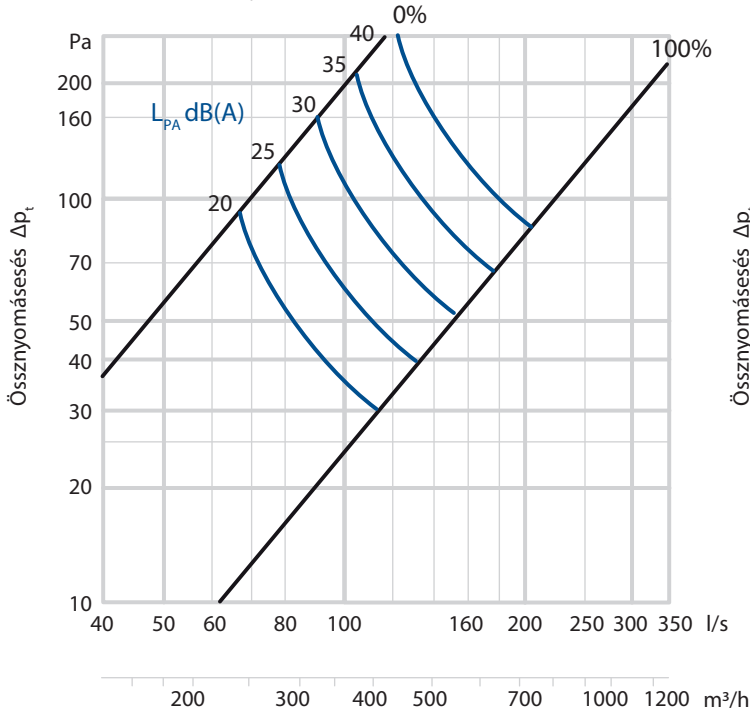
D.3.
DLK 400x100



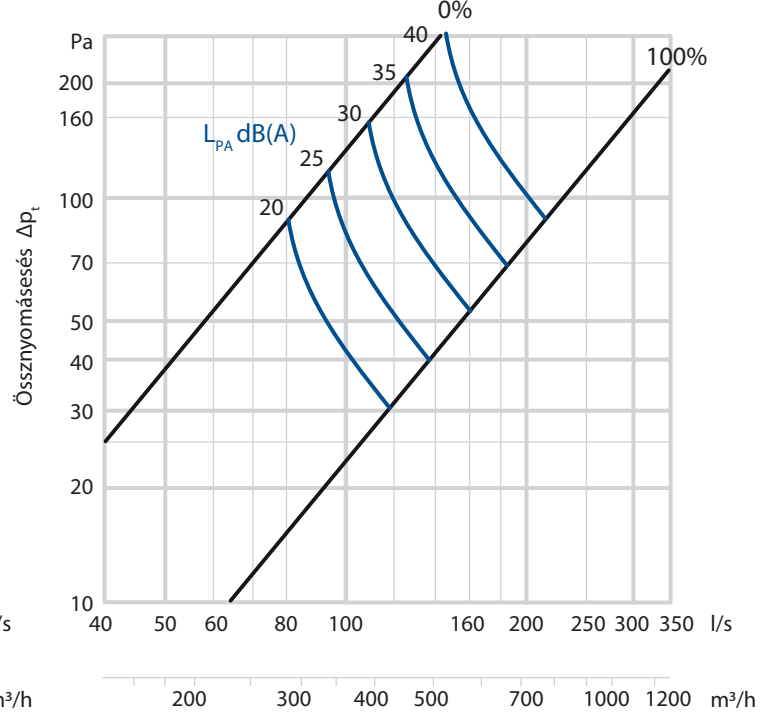
D.4.
DLK 500x100 ; DLK 300x150



D.5.
DLK 600x100 ; DLK 400x150

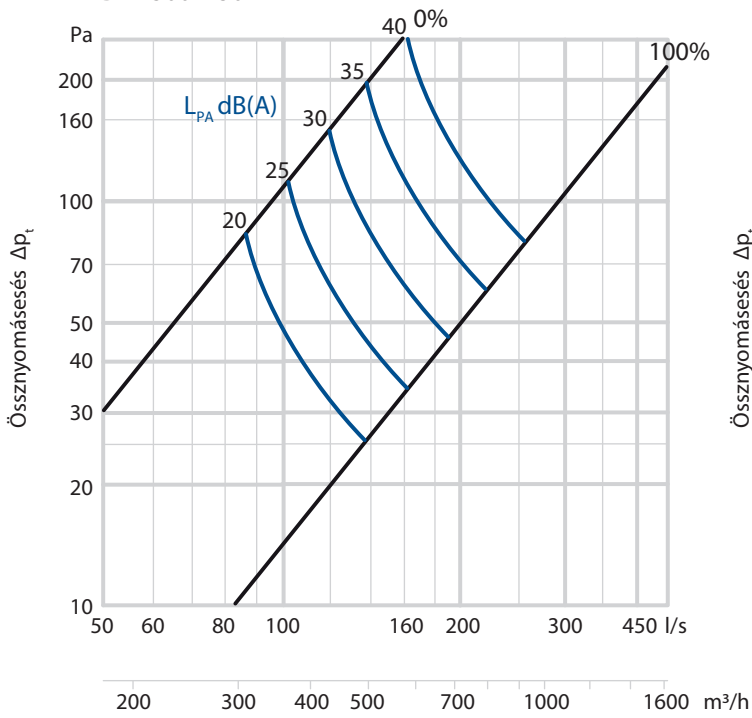


D.6.
DLK 400x200

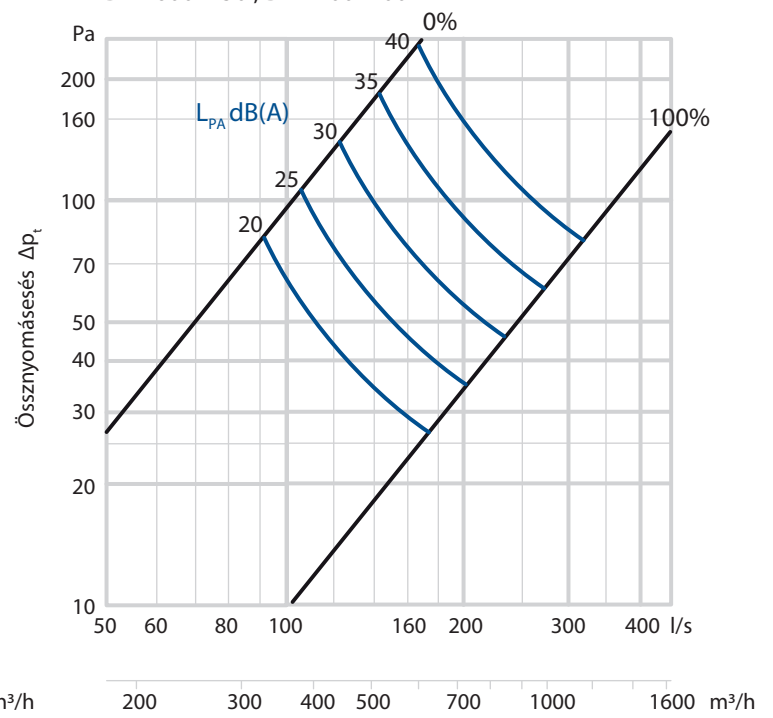


0% = zárt csappantyú
100% = nyitott csappantyú

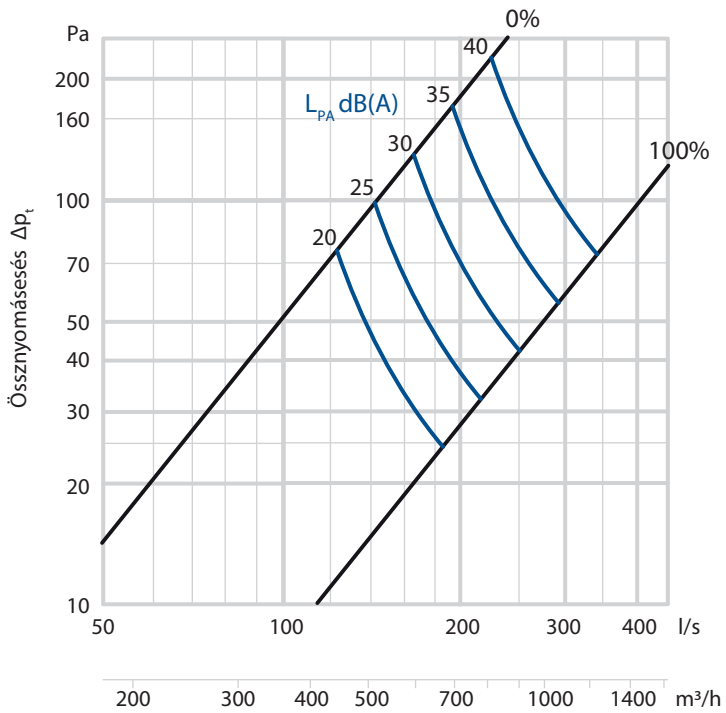
D.7.
DLK 500x150



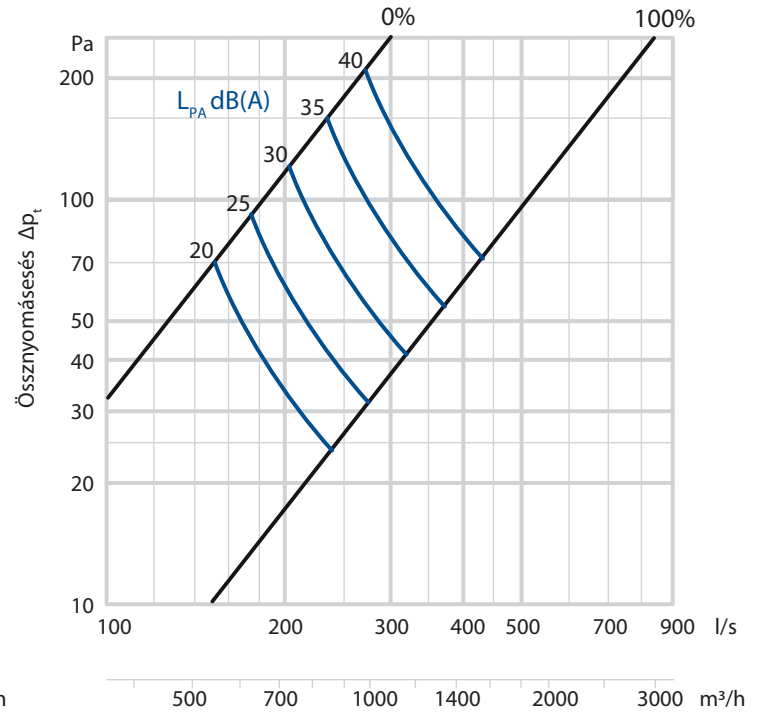
D.8.
DLK 600x150 ; DLK 400x200



D.9.
DLK 500x200



D.10.
DLK 600x200

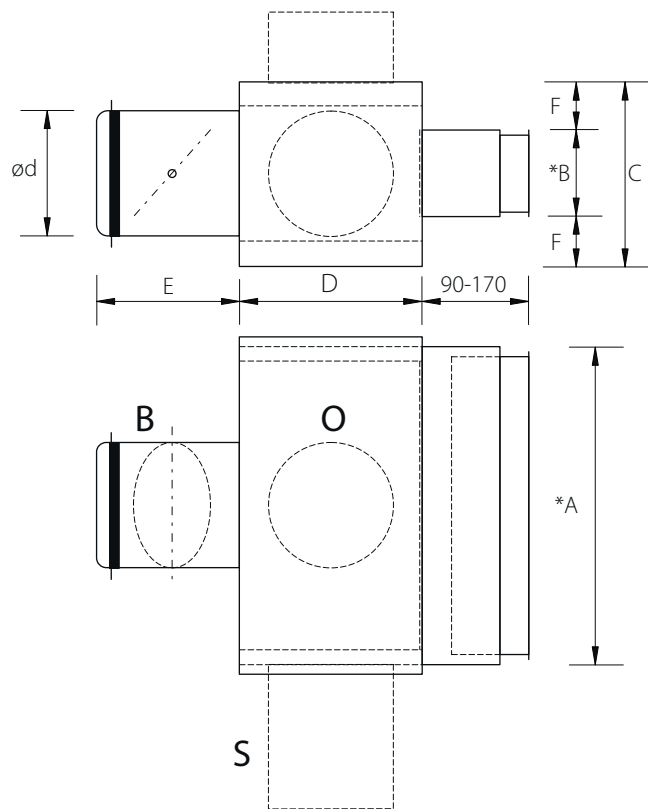


0% = zárt csappantyú
100% = nyitott csappantyú

Méretek

T.3.

Típus AxB		∅d	C	E	F	C/3
200	100	123	190	154	45	63
300	100	158	230	184	65	76
400	100	158	230	184	65	76
500	100	198	270	214	85	90
600	100	198	270	214	85	90
300	150	198	270	214	60	90
400	150	248	320	274	85	106
500	150	248	320	274	85	106
600	150	248	320	274	85	106
400	200	248	320	274	60	106
500	200	313	360	274	80	120
600	200	313	360	274	80	120



Kiírás

Rendelési kód: DLK X -XXX-XXX

Termék kód: DLK

Csatlakozás helye:

- az anemosztáttal szemben B
- 90°-ban az anemosztáthoz képest a kisebb oldalon S
- 90°-ban az anemosztáthoz képest a nagyobb oldalon O

 Méret:

- 200-100
- 300-100
- 400-100
- 500-100
- 600-100
- 300-150
- 400-150
- 500-150
- 600-150
- 400-200
- 500-200
- 600-200

Kiírás példa: DLKB-400-150