

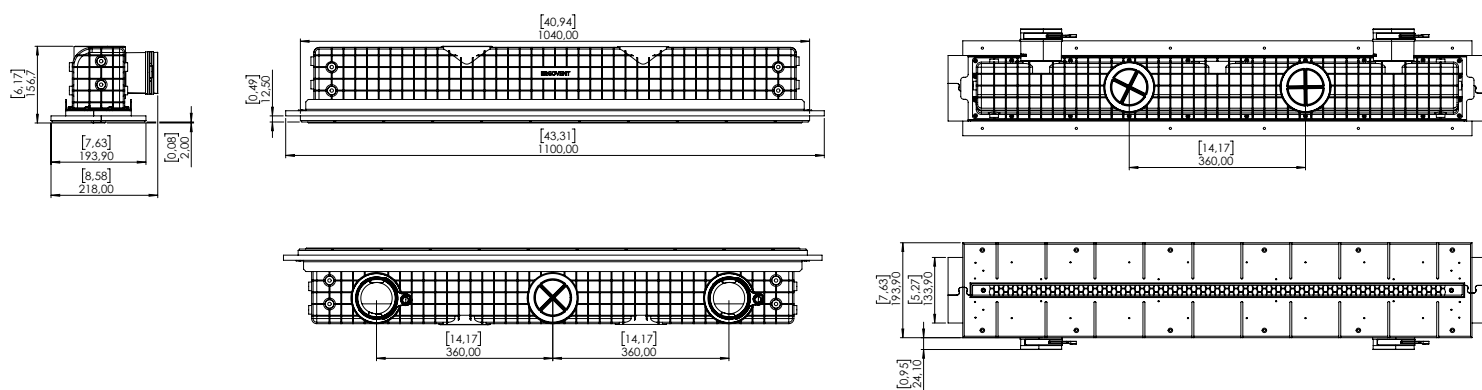
LINEO PRO PROFILE 75

Priglaistomas linijinis ventiliacijos difuzorius



75 mm jungtys / 1 plyšys × 1000 mm × 20 mm / su sklende

Priglaistomas linijinis (plyšinis) difuzorius, skirtas montuoti į gipso kartono lubas ir sienas, tiek vėdinimo, tiek rekuperacijos sistemoms. Po montavimo jis glaistomas ir dažomas ta pačia spalva kaip lubos ar siena – išorėje lieka tik vienas siauras plyšys, tampantis subtiliu, bet išraiškingu interjero akcentu. Galimybė formuoti ilgus, vientisus plyšius – idealu moderniems interjerams.



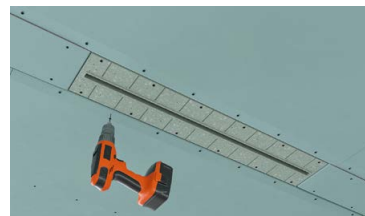
Minimalus montavimo plotis tarp profilių: 135 mm / ≈ 5,31".



Minimalus montavimo aukštis: 160 mm / ≈ 6,3".

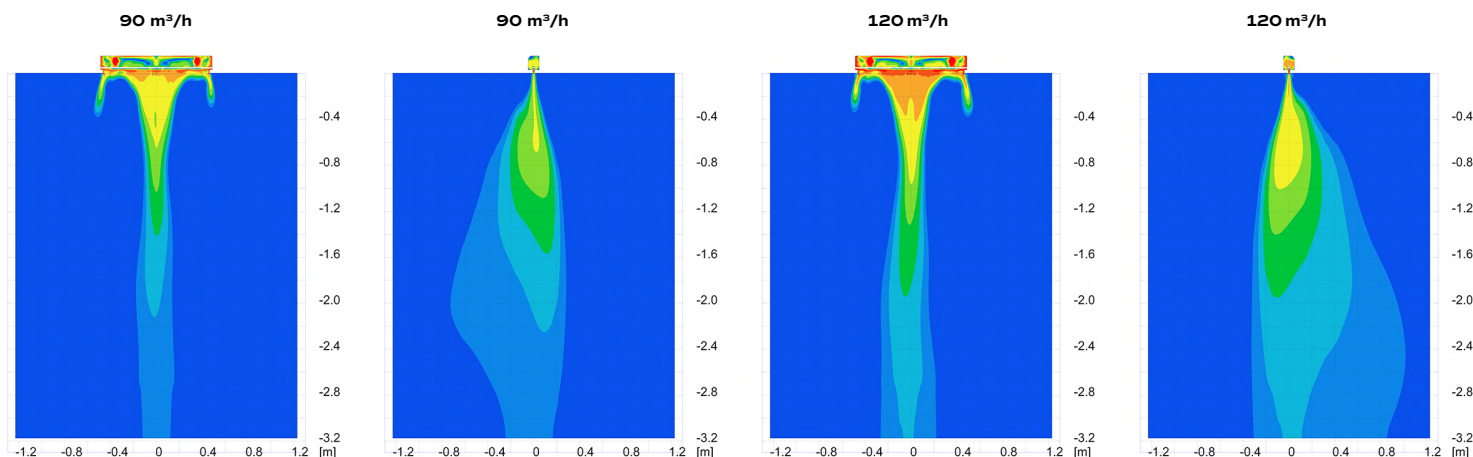
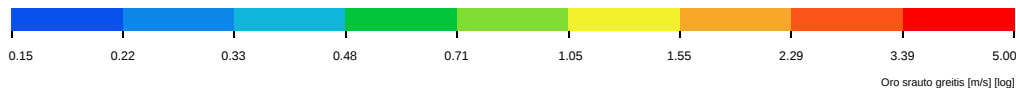


Ortakių pajungimo diametras: 75 mm – tinka lanksčių ortakių sistemoms.



Svarbu: montavimo metu visi tvirtinimo varžtai turi būti susukti.

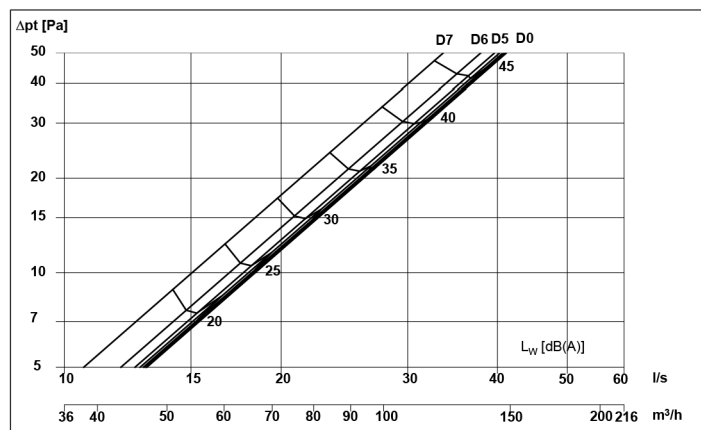
ORO SROVĖS NUOTOLIS



GARSO (pagal ISO 3741 standartą) ir SLĖGIO KRITIMO matavimų ataskaita

ORO TIEKIMAS

Slėgio ir oro srauto triukšmo diagrama:



$$L_{W_{oct}} [dB] = L_{WA} + K_{oct}$$

q [l/s]	D _{pt} [Pa]	L _{WA} [dBA]		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
-	-	33	K _{oct}	-33	-9	-2	1	-5	-17	-26	-25

Oktavinių juostų korekcijos koeficientai diagramai apskaičiuojami pagal nurodytą q, Δp_t arba L_{WA} / L_{PA} reikšmę.

Slėgio ir garso galios apskaičiavimas pagal oro srautą:

Garso galios lygis: $L_{W(oct \text{ or } A)} = k \cdot \log(q) + L_0$

L_W - garso galios lygis [dB]

q - oro srautas [l/s]

K - koeficientas, garso galios lygis [-]

K_{factor} - koeficientas, balansavimas [l/(s·√Pa)]

Bendras slėgio kritimas: $\Delta p_t = c_{pt} \cdot q^2$

L₀ - priedas, garso galios lygis [-]

p_i - slėgio skirtumas, balansavimas [Pa]

Δp_t - bendras slėgio kritimas [Pa]

Balansavimas: $q = K_{factor} \cdot \sqrt{p_i}$

C_{pt} - koeficientas, bendras slėgio kritimas [Pa·s²/l²]

	Bendras slėgio koeficientas C _{pt}	Koeficientas, balansavimas		L _{WA}	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
D0	0.0295	Nematuotas	k	61.6	37.5	68.6	52.5	67.9	86.0	91.2	28.0	28.7
			Lo	-53.2	-19.6	-61.2	-34.6	-63.2	-101.9	-116.8	-26.4	-25.6
D1	0.0296	Nematuotas	k	65.9	18.5	56.1	64.1	69.8	81.7	78.8	18.6	20.3
			Lo	-59.0	10.0	-42.9	-51.2	-64.9	-95.8	-99.0	-13.1	-11.3
D2	0.0298	Nematuotas	k	61.3	39.7	57.6	53.4	68.7	83.6	81.0	13.8	14.7
			Lo	-53.0	-23.7	-43.2	-36.8	-64.4	-98.8	-102.5	-5.6	-3.4
D3	0.0302	Nematuotas	k	63.1	39.5	72.8	55.2	68.9	86.9	95.5	21.9	22.4
			Lo	-54.8	-23.9	-68.0	-38.0	-63.9	-103.1	-123.7	-17.9	-15.1
D4	0.0308	Nematuotas	k	72.3	48.2	73.6	72.0	72.5	83.0	90.2	32.2	32.7
			Lo	-68.0	-36.5	-67.2	-62.2	-69.2	-97.3	-115.4	-33.5	-30.7
D5	0.0318	Nematuotas	k	66.3	17.8	58.2	60.2	74.5	93.0	83.7	24.5	24.5
			Lo	-58.5	9.2	-44.0	-43.8	-71.8	-111.1	-105.4	-21.7	-17.2
D6	0.0348	Nematuotas	k	66.5	45.2	66.2	67.3	65.3	71.1	90.7	22.7	23.4
			Lo	-57.8	-32.0	-53.4	-52.8	-57.9	-77.6	-114.1	-18.6	-16.2
D7	0.0442	Nematuotas	k	68.7	69.6	62.2	68.6	67.4	83.8	96.5	29.7	29.8
			Lo	-59.1	-60.6	-46.5	-53.2	-58.8	-92.3	-118.3	-26.6	-24.9

ORO SRAUTO BALANSAVIMAS

Difuzorius turi oro srauto balansavimo sklendę. Aerodinaminė oro sklendė yra difuzoriaus viduje ir patogiai valdoma iš išorės.

Balansavimo sklendės padėtis nustatoma naudojant matuoklę*:

- ✓ Matuoklę kišame pro difuzoriaus groteles tol, kol atsiremia į balansavimo sklendę.
- ✓ Rodmenys nustatomi pagal lubų liniją.
- ✓ Sklendės padėtys nurodytos ant matuoklės.



* Balansavimo sklendės padėtis matuoklė yra komplekte kartu su difuzoriumi.

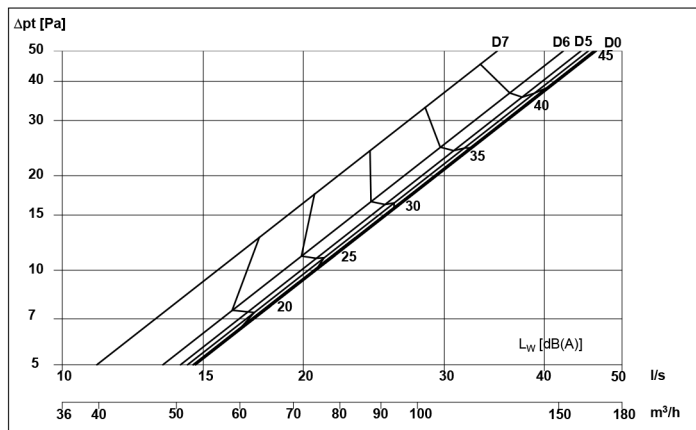
D0 – sklendė yra visiškai atidaryta.
D7 – sklendė yra visiškai uždaryta.



GARSO (pagal ISO 3741 standartą) ir SLĖGIO KRITIMO matavimų ataskaita

ORO IŠTRAUKIMAS

Slėgio ir oro srauto triukšmo diagrama:



$$L_{W_{oct}} [dB] = L_{WA} + K_{oct}$$

q [l/s]	D _{pt} [Pa]	L _{WA} [dBA]		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
-	-	33	K _{oct}	-28	-3	-1	1	-5	-16	-22	-22

Oktavinių juostų korekcijos koeficientai diagramai apskaičiuojami pagal nurodytą q, Δp_t arba L_{WA} / L_{PA} reikšmę.

Slėgio ir garso galios apskaičiavimas pagal oro srautą:

$$\text{Garso galios lygis: } L_{W(oct \text{ or } A)} = k \cdot \log(q) + L_0$$

L_w - garso galios lygis [dB]

q - oro srautas [l/s]

K - koeficientas, garso galios lygis [-]

K_{factor} - koeficientas, balansavimas [l/(s·√Pa)]

$$\text{Bendras slėgio kritimas: } \Delta p_t = c_{pt} \cdot q^2$$

L₀ - priedas, garso galios lygis [-]

p_i - slėgio skirtumas, balansavimas [Pa]

Δp_t - bendras slėgio kritimas [Pa]

$$\text{Balansavimas: } q = K_{factor} \cdot \sqrt{p_i}$$

C_{pt} - koeficientas, bendras slėgio kritimas [Pa·s²/l²]

	Bendras slėgio koeficientas C _{pt}	Koeficientas, balansavimas		L _{WA}	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
D0	0.0232	Nematuotas	k	62.4	16.4	41.1	44.0	70.6	91.2	87.5	40.9	41.0
			Lo	-58.6	9.7	-26.1	-26.7	-71.1	-112.1	-114.3	-48.6	-45.3
D1	0.0233	Nematuotas	k	56.3	34.9	28.9	57.4	49.8	72.9	96.0	44.2	44.7
			Lo	-49.4	-22.8	-8.1	-48.0	-39.0	-84.1	-126.9	-53.3	-53.2
D2	0.0235	Nematuotas	k	71.0	35.1	35.0	64.2	71.5	102.3	94.0	43.8	44.6
			Lo	-71.9	-18.5	-17.0	-57.8	-72.5	-129.7	-124.1	-52.6	-50.8
D3	0.0236	Nematuotas	k	52.7	35.1	28.5	44.7	54.7	81.2	90.1	33.6	33.7
			Lo	-44.5	-17.8	-7.5	-27.8	-48.1	-97.8	-117.6	-36.9	-35.0
D4	0.0243	Nematuotas	k	57.2	24.6	45.1	43.7	60.0	82.7	90.1	25.7	26.0
			Lo	-50.9	-0.3	-31.7	-26.3	-55.2	-99.7	-118.0	-24.5	-22.6
D5	0.0253	Nematuotas	k	58.4	37.6	44.7	50.2	57.5	86.3	99.9	24.8	24.9
			Lo	-51.9	-24.2	-31.3	-35.7	-50.6	-104.0	-132.4	-22.8	-20.5
D6	0.0280	Nematuotas	k	57.7	39.1	49.9	57.5	49.8	82.0	95.9	28.5	28.9
			Lo	-50.0	-29.6	-38.9	-45.9	-37.9	-96.0	-125.0	-28.7	-26.6
D7	0.0410	Nematuotas	k	72.6	37.0	37.9	72.8	66.8	105.0	116.4	25.8	26.6
			Lo	-70.5	-21.1	-20.1	-66.7	-62.4	-126.9	-151.4	-23.4	-20.6

ORO SRAUTO BALANSAVIMAS

Difuzorius turi oro srauto balansavimo sklendę. Aerodinaminė oro sklendė yra difuzoriaus viduje ir patogiai valdoma iš išorės.

Balansavimo sklendės padėtis nustatoma naudojant matuoklę*:

- ✓ Matuoklę kišame pro difuzoriaus groteles tol, kol atsiremia į balansavimo sklendę.
- ✓ Rodmenys nustatomi pagal lubų liniją.
- ✓ Sklendės padėtys nurodytos ant matuoklės.



* Balansavimo sklendės padėtis matuoklė yra komplekte kartu su difuzoriumi.

D0 – sklendė yra visiškai atidaryta.
D7 – sklendė yra visiškai uždaryta.

