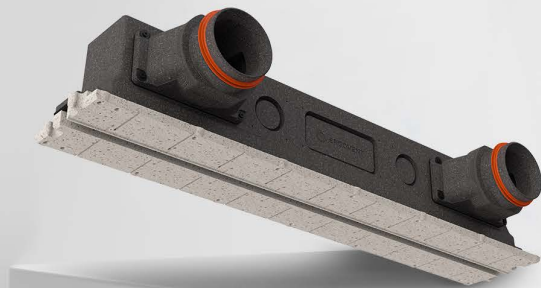


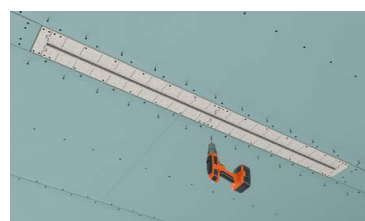
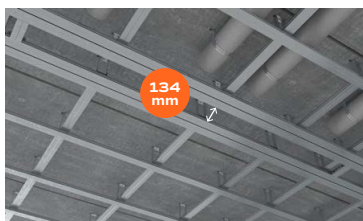
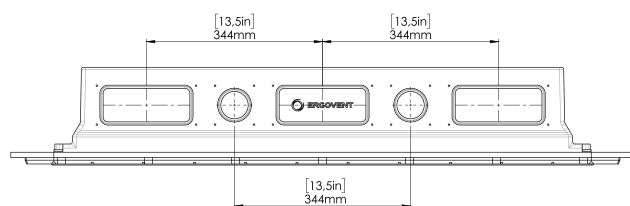
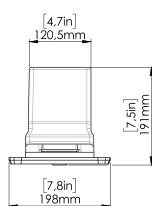
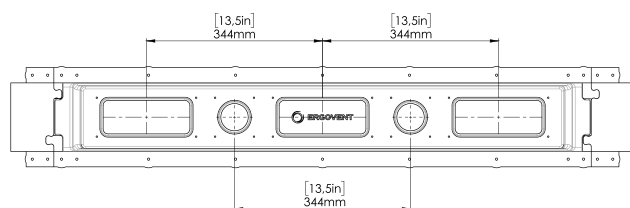
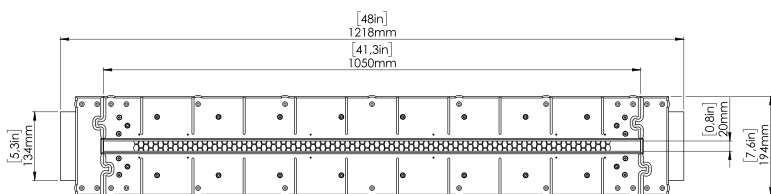
LINEO-PRO CONDI 125

Priglaistomas linijinis difuzorius oro kondicionavimo sistemoms



125 mm jungtis / 1 plyšys × 1050 mm × 20 mm

Dviejų plyšių, priglaistomas linijinis difuzorius sukurtas montuoti į gipso kartono lubas **vėdinimo ir kondicionavimo sistemoms**. Po montavimo difuzorius glaistomas ir dažomas kartu su lubomis – matomas išlieka tik dviejų plyšių elementas, kuris tampa stilinga interjero detale. Galimybė jungti į ilgas linijas – **suderinamas su PUZZLE difuzoriais**, turinčiais 75 mm arba 90 mm pajungimus. **Termiškai izoliuota prijungimo dėžė** (pagaminta iš EPP medžiagos). Minimali kondensato susidarymo rizika (visi metaliniai komponentai yra izoliuoti).



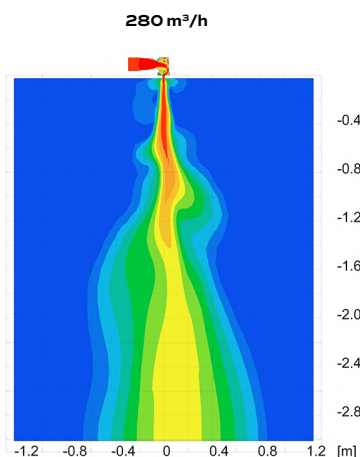
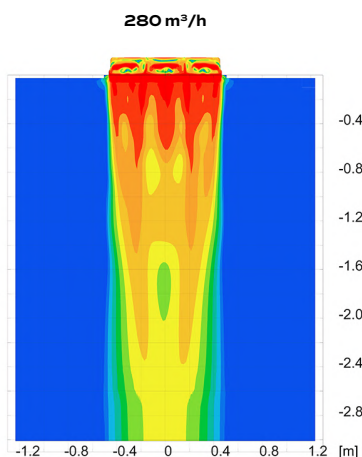
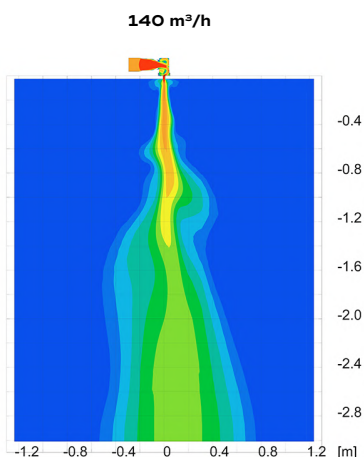
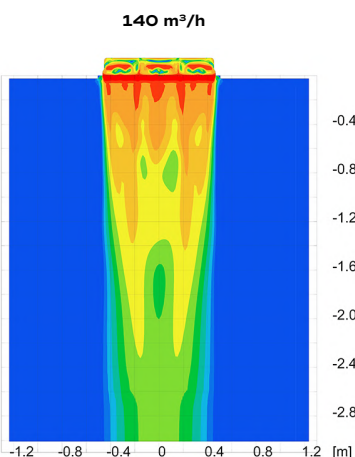
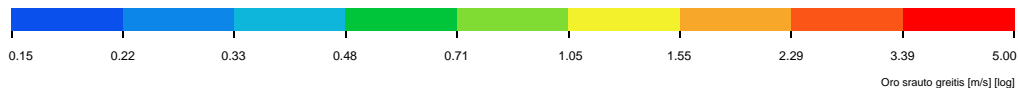
Minimalus montavimo plotis tarp profilių: 134 mm / ≈ 5.28 in

Minimalus montavimo aukštis: 191 mm / ≈ 7.52 in

Patentuotas techninis sprendimas: PUZZLE LOCK sistema skirta difuzorių sujungimui.

Svarbu: montavimo metu visi tvirtinimo varžtai turi būti susukti.

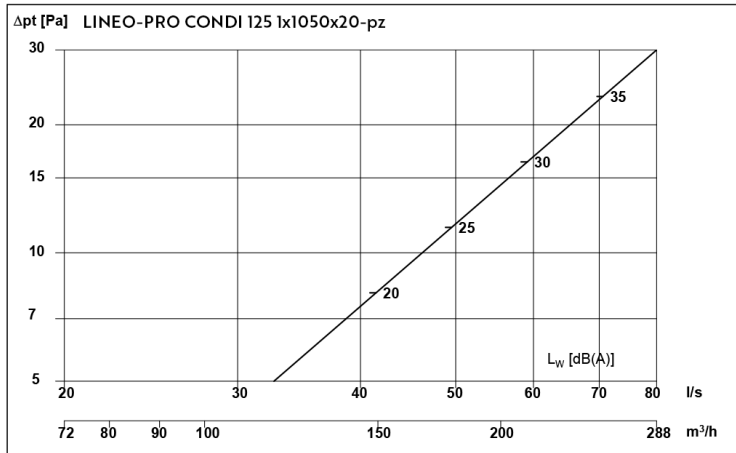
ORO SROVĖS NUOTOLIS



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

ORO TIEKIMAS

Slėgio ir oro srauto triukšmo diagrama:



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

q [l/s]	Δp _t [Pa]	L _{WA} [dBA]		K _{oct}	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
-	-	33			-5	1	3	-1	-7	-13	-21	-31

Oktavinių juostų korekcijos koeficientai diagramai apskaičiuojami pagal nurodytą q, Δp, 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]
 k - koeficientas, garso galios lygis [-]
 L₀ - priedas, garso galios lygis [-]
 Δp_t - bendras slėgio kritimas [Pa]

q - oro srautas [l/s]
 K_{factor} - koeficientas, balansavimas [l/(s·√Pa)]
 p_i - slėgio skirtumas, balansavimas [Pa]

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

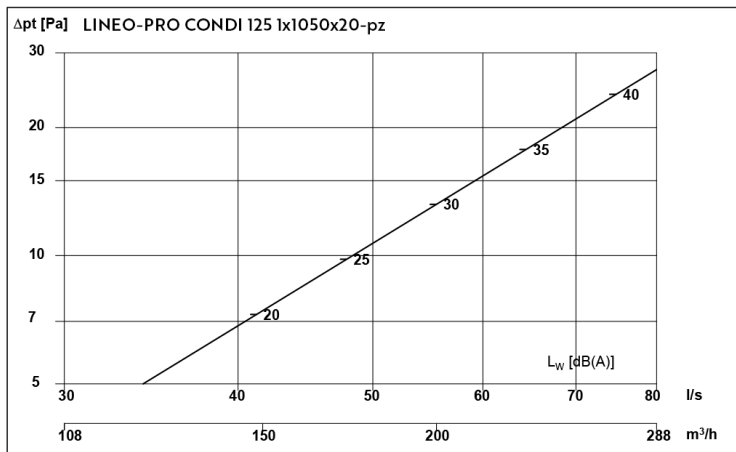
Balansavimas: $q = K_{factor} \cdot \sqrt{p_i}$

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
0.0047	Nematuotas	k L ₀	65.0 -85.2	46.8 -56.5	39.1 -36.5	46.3 -47.8	51.0 -60.0	67.5 -95.9	96.7 -155.5	115.8 -197.8	116.5 -209.1

ORO IŠTRAUKIMAS

Slėgio ir oro srauto triukšmo diagrama:



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

q [l/s]	Δp _t [Pa]	L _{WA} [dBA]		K _{oct}	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
-	-	33			-7	1	0	2	-11	-21	-24	-30

Oktavinių juostų korekcijos koeficientai diagramai apskaičiuojami pagal nurodytą q, Δp, 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]
 k - koeficientas, garso galios lygis [-]
 L₀ - priedas, garso galios lygis [-]
 Δp_t - bendras slėgio kritimas [Pa]

q - oro srautas [l/s]
 K_{factor} - koeficientas, balansavimas [l/(s·√Pa)]
 p_i - slėgio skirtumas, balansavimas [Pa]

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

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
0.0043	Nematuotas	k L ₀	77.4 -105.0	55.1 -71.9	37.7 -33.2	75.1 -100.8	77.4 -103.0	75.0 -111.6	88.9 -146.2	84.2 -141.2	85.7 -150.1