

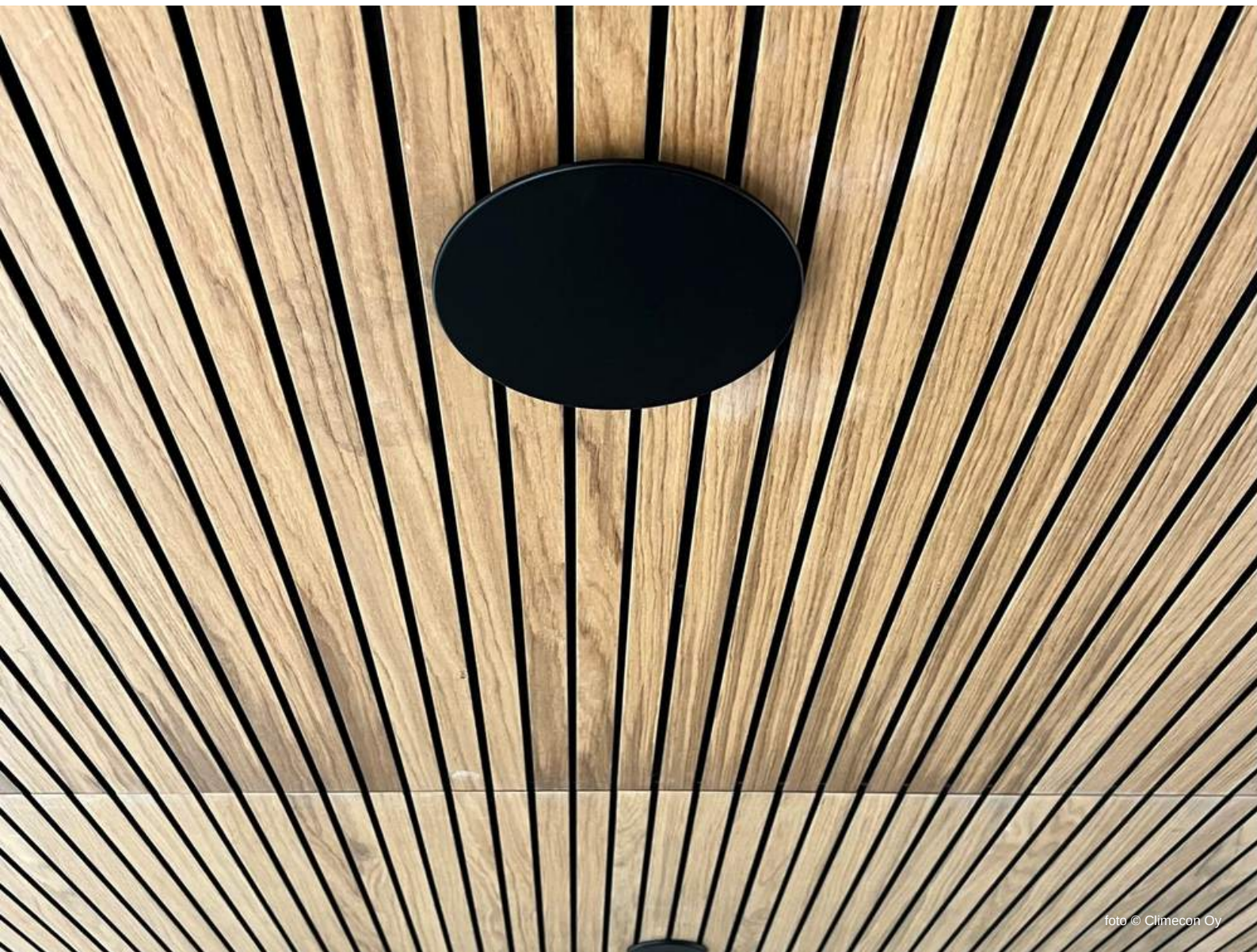


foto © Climecon Oy

PŘÍVOD I ODVOD VZDUCHU · Ø 100 / 125

LINE

Větrání jako součást interiéru.

Designový talířový ventil vyvinutý ve spolupráci s interiérovými a průmyslovými designéry. Čisté grafické tvary – kruh a čtverec – v lakované oceli nebo masivním dřevě Accoya®. Pro novostavby i rekonstrukce s rekuperací.

Design na prvním místě

vyměnitelné čelní desky, individuální materiály

Tiché, bez průvanu

vysoký směšovací poměr, < 25 dB(A)

Stropní prvek

přívod i odvod, přesah jen 19,1 mm

DESIGN, KTERÝ SPLYNE S INTERIÉREM

LINE je jedinečné, moderní řešení kvalitního větrání v obytných prostorech, kancelářích a hotelových pokojích. Ventily vznikly ve spolupráci interiérových a průmyslových designérů s vývojáři Climecon – větrání se díky nim stává součástí interiéru. Nadčasové geometrické tvary dávají architektům i investorům široké možnosti sladění s prostorem.



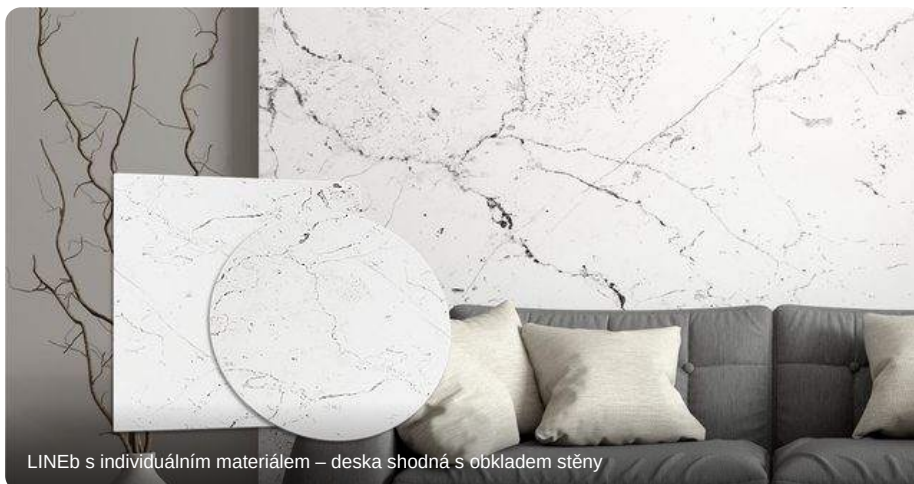
Masivní borovice Accoya® – světlé dřevo, dodává se i neošetřené pro vlastní povrchovou úpravu



LINEs Accoya® v obývacím pokoji



Černá matná v ložnici



LINEb s individuálním materiálem – deska shodná s obkladem stěny

MATERIÁLY A BARVY

	Ocel, RAL 9016 bílá matná	standard
	Ocel, RAL 9005 černá matná	
	Borovice Accoya® (i neošetřená)	
	Individuální materiál (LINEb)	

PROČ ACCOYA®?

Dřevo z certifikovaných borovicových lesů s ekologickým octovým ošetřením. Je pevné a trvanlivé i ve vlhku a horku – vhodné do koupelen a saun. Volba designéra, který cení kvalitu a udržitelnost. Lakované desky mají povrch odpuzující nečistoty a snadno se udržují čisté.

PROČ ZVOLIT LINE

Designová čelní deska

Kruh i čtverec, vyměnitelné desky, vlastní materiály přes LINEb.

Tiché a bez průvanu

Vysoký směšovací poměr, široké 360° vyústění proudu.

Přesná regulace

Magnetické díly; poloha regulace nemění dosah proudu.

Nízká stavební výška

Přesah pod strop jen 19,1 mm – decentní i v nízkých podhledech.

Odolné vlhkosti

Lakované i Accoya® čelní desky jsou vysoce odolné vlhkosti.

Udržitelnost s EPD

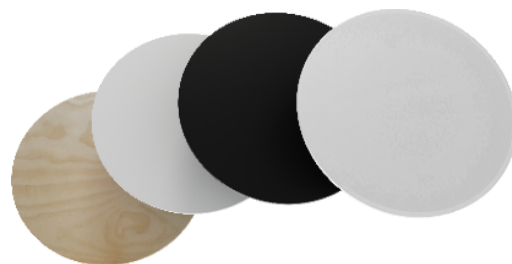
Vypočtená uhlíková stopa již od 1,9 kg CO₂e na kus.

TECHNICKÉ PARAMETRY

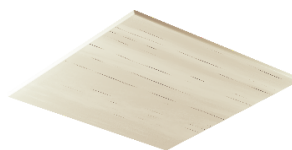
Připojovací rozměr	Ø 100 / 125 mm
Průtok vzduchu	14–65 m³/h (4–18 l/s)
Rozměr čelní desky	Ø 205,7 / □ 201,7 mm
Přesah pod strop (podhled)	19,1 mm (deska 4 mm, mezera 5,4 mm)
Hmotnost	0,7 kg
Vyústění proudu	360°; s LINEd 180° / 270°
Dosah proudu L0,2	dle diagramu; s LINEd ×1,5 (270°) / ×2 (180°)
Montáž	stropní prvek
Funkce	přívod (LINE) i odvod (LINEi)
Součást dodávky	těsněný rámeček, izolované hrdlo, magnetické díly 2×2

Uhlíková stopa (EPD), kg CO₂e/ks: LINE 3,0 · LINEs 3,3 · LINEt 1,9 · LINEst 1,9

PROVEDENÍ



LINE / LINEi – kruhová čelní deska



LINEs – čtvercová deska

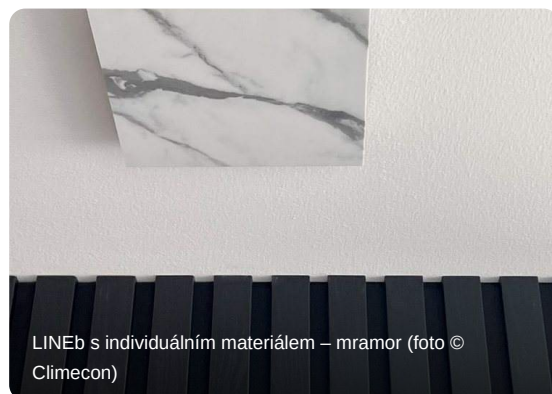


LINEb – tělo pro vlastní desku

Individualizace: na tělo LINEb upevníte libovolný povrchový materiál – např. obklad shodný se stěnou. Stejná montáž pro přívod i odvod, snadná výměna při rekonstrukci.



Konstrukce ventilu – čelní deska, tělo s magnetickými díly, těsněný rámeček s izolovaným hrdlem a regulační mřížka

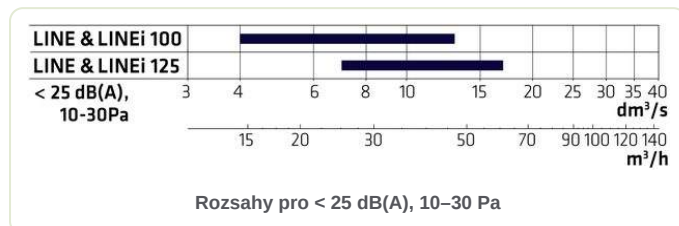


LINEb s individuálním materiálem – mramor (foto © Climecon)

RYCHLÝ NÁVRH

LINE / LINEi 100 15–47 m³/h (4–13 l/s)

LINE / LINEi 125 25–58 m³/h (7–16 l/s)

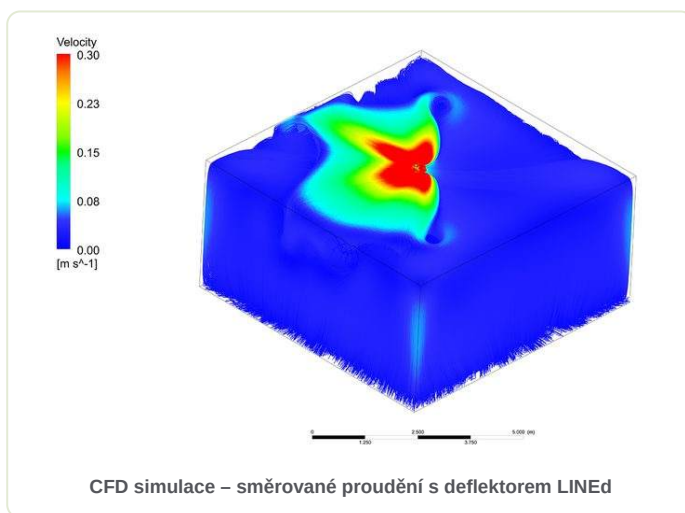
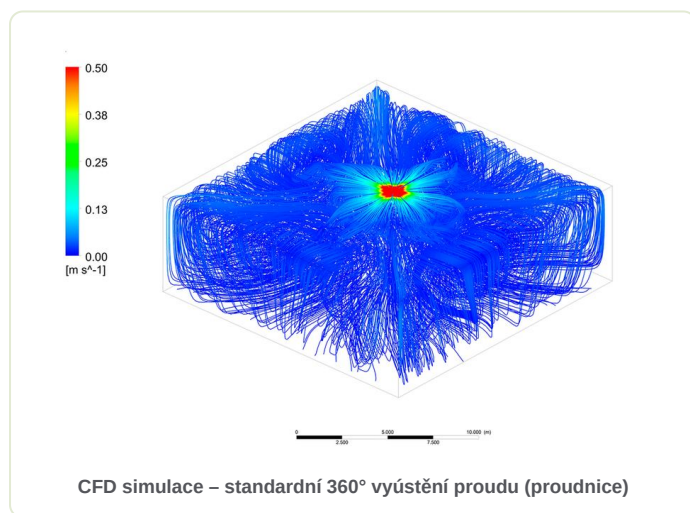
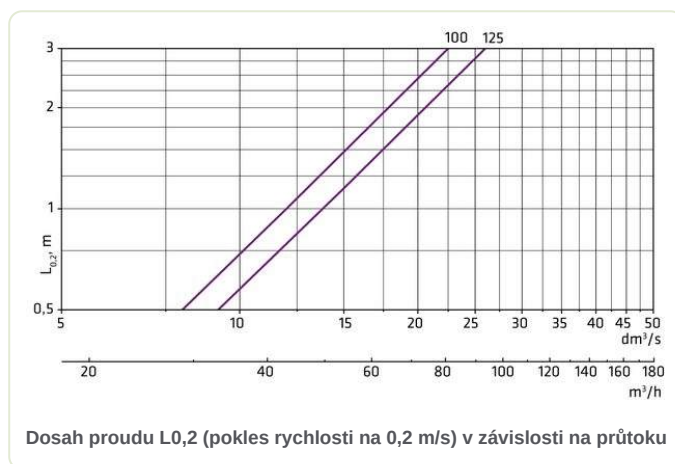
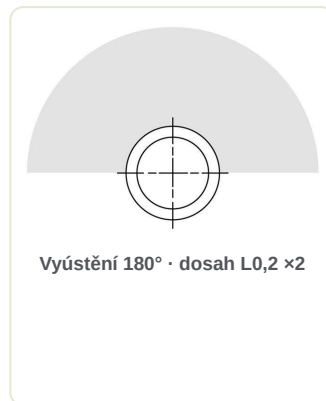
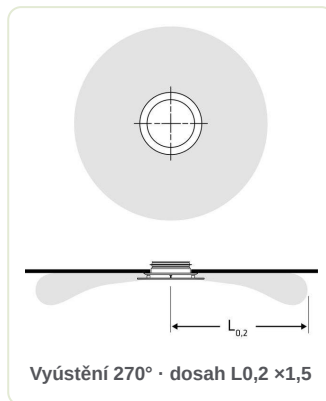


Návrh lze ověřit v nástroji Vent.X výrobce (ventx.climecon.fi); BIM objekty v MagiCAD Cloud.



SMĚROVÁNÍ PROUDU – LINED

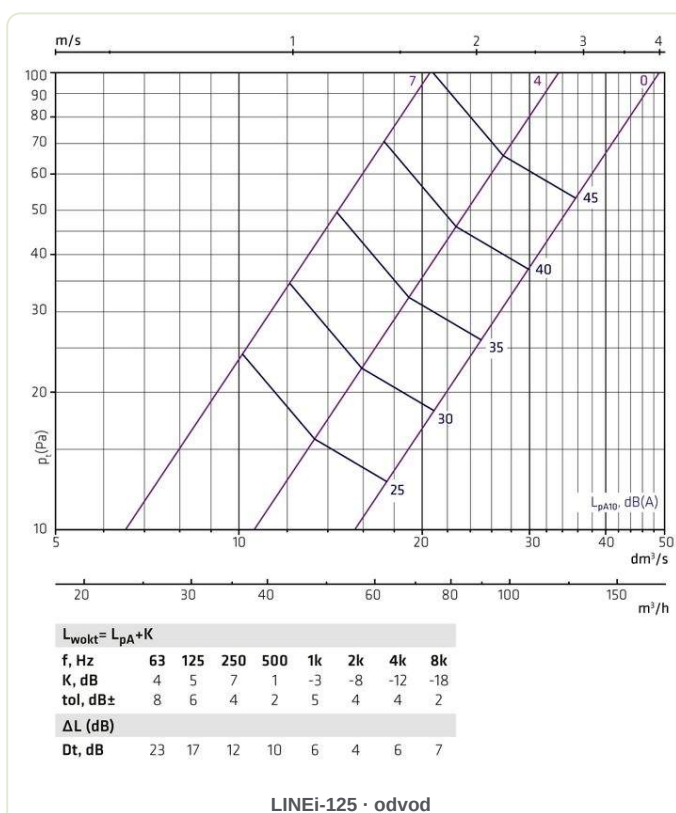
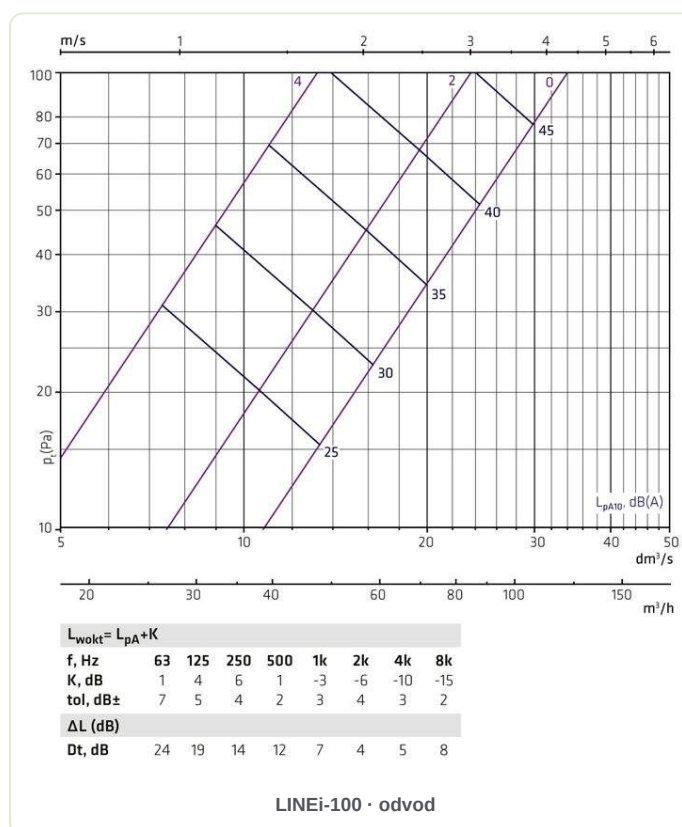
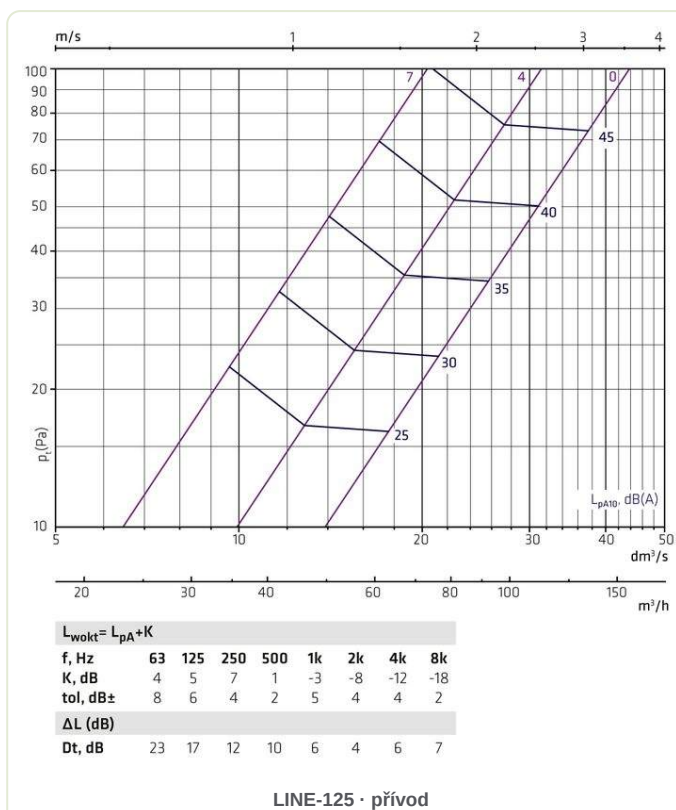
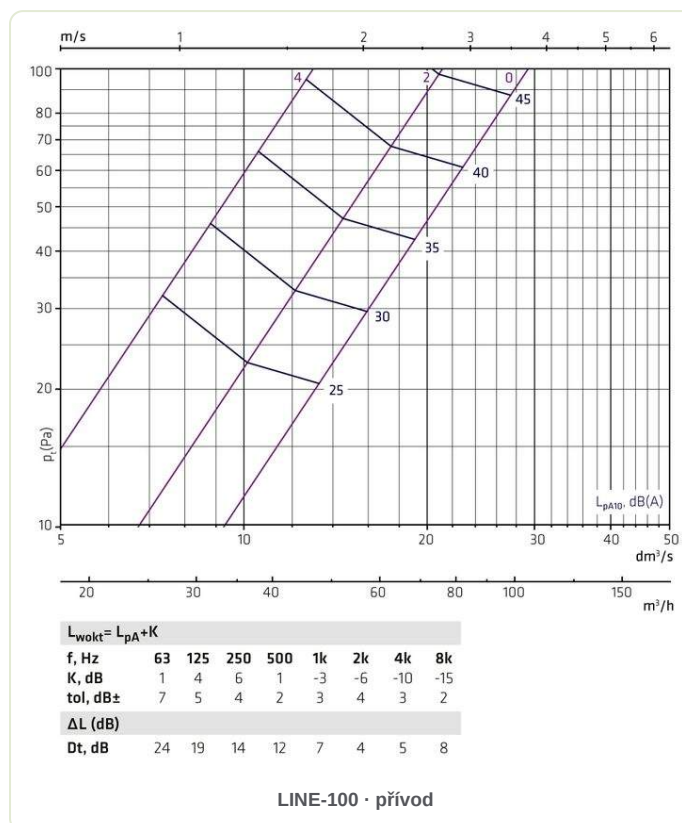
Deflektor LINED (samostatné příslušenství) usměrní proud do 180° nebo 270° – ventil lze umístit do rohu či ke stěně bez pocitu průvanu v obytné zóně.



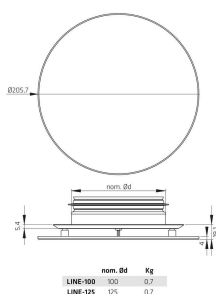
Součást dodávky: těsněný montážní rámeček a izolované hrdlo. Vlastní čelní materiál se na desku LINEb upevňuje podle návodu výrobce – ventil pak splyne s obkladem či podhledem. Díky směrovatelnému obrazu proudění lze přívodní ventil umístit i ke stěně nebo do rohu místnosti.

DIMENZOVÁNÍ – TLAKOVÁ ZTRÁTA A AKUSTIKA

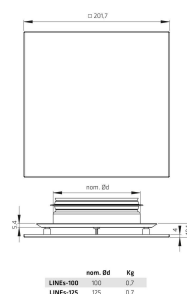
Diagramy udávají tlakovou ztrátu a hladinu akustického tlaku L_{pA10} v závislosti na průtoku (neseřížená poloha). Součástí jsou korekce K (dB) po oktaových pásmech a útlum ΔL .



ROZMĚROVÉ VÝKRESY



LINE / LINEi – kruhové (Ø 205,7 mm)



LINEs / LINEis – čtvercové (□ 201,7 mm)

CENÍK – DOPORUČENÉ KONCOVÉ CENY

Kód	Provedení	MOC Kč bez DPH
LINE / LINEi – kruhová čelní deska		
8735107	LINE/LINEi 100 · Ø 100 · RAL 9016 bílá matná	1 955
8735114	LINE/LINEi 125 · Ø 125 · RAL 9016 bílá matná	1 955
8735134	LINE/LINEi 100 · Ø 100 · RAL 9005 černá matná	2 240
8735135	LINE/LINEi 125 · Ø 125 · RAL 9005 černá matná	2 240
8735146	LINEt/LINEit 100 · Ø 100 · Borovice Accoya®	3 755
8735147	LINEt/LINEit 125 · Ø 125 · Borovice Accoya®	3 755
LINEs / LINEis – čtvercová čelní deska		
8735109	LINEs/LINEis 100 · Ø 100 · RAL 9016 bílá matná	2 090
8735110	LINEs/LINEis 125 · Ø 125 · RAL 9016 bílá matná	2 090
8735136	LINEs/LINEis 100 · Ø 100 · RAL 9005 černá matná	2 635
8735137	LINEs/LINEis 125 · Ø 125 · RAL 9005 černá matná	2 635
8735177	LINEst/LINEist 100 · Ø 100 · Borovice Accoya®	3 755
8735178	LINEst/LINEist 125 · Ø 125 · Borovice Accoya®	3 755
LINEb / LINEib – tělo pro individuální čelní desku		
8735101	LINEb/LINEib 100 · Ø 100 · RAL 9016 bílá matná	1 690
8735102	LINEb/LINEib 125 · Ø 125 · RAL 9016 bílá matná	1 690
8735103	LINEb/LINEib 100 · Ø 100 · RAL 9005 černá matná	1 935
8735104	LINEb/LINEib 125 · Ø 125 · RAL 9005 černá matná	1 935
Příslušenství		
8735100	LINEd deflektor pro směrování proudu · 2 ks v balení	1 030

Ceny za kus bez DPH, platnost od 11. 7. 2027. Bez uvedení barvy = RAL 9016 bílá matná. Jiné RAL na dotaz dle Color Rules Climecon. Foto a technické podklady © Climecon Oy; změny vyhrazeny.

Značení produktu: LINE – i – s – t – 100/125 – barva · i = odvod (bez písmene přívod) · s = čtvercové čelo · t = Borovice Accoya® (bez písmene ocel) · 9005 = černá (bez označení bílá). Příklad:
LINE-i-s-125-9005 = odvodní, čtvercový, ocel, Ø 125, černá matná.

Podklady výrobce ke stažení: instalační návod (PDF), EPD environmentální prohlášení, fact sheet, Revit/BIM objekty (MagiCAD Cloud), návrhový nástroj Vent.X (ventx.climecon.fi).