



foto © Climecon Oy

PŘÍVODNÍ DIFUZOR PRO VOLNOU MONTÁŽ · Ø 125–315 · OPTIFLOW®

NOT

Proud vzduchu, který se přizpůsobí.

Přívodní difuzor NOT pro volnou montáž je mimořádně flexibilní v použití. Kdykoli se změní dispozice nebo využití prostoru, lze obraz proudění přesměrovat a vždy dosáhnout nejlepší možné distribuce vzduchu bez průvanu. Difuzorovou část lze navíc kdykoli vyměnit.

OptiFlow®

optimalizovaný a přizpůsobitelný obraz proudění

72–738 m³/h

20–205 l/s, potrubí Ø 125–315 mm

Udržitelný produkt

biokompozitní trysky, EPD, CO₂ stopa spočtena

POPIS PRODUKTU

Přívodní difuzor NOT pro volnou montáž je mimořádně flexibilní v použití. Kdykoli se změní uspořádání nebo využití prostoru, lze obraz proudění přeměřovat a dosáhnout tak vždy nejlepší možné distribuce vzduchu bez průvanu. Difuzorovou část lze dodatečně vyměnit – vlastnosti produktu tak lze během životního cyklu změnit tak, aby lépe vyhovovaly chlazení, nebo vytápění.

NOT je zvláště vhodný pro izotermní a podchlazený vzduch. Varianta **NOX** je navržena pro přehřátý vzduch – jedinečnou vlastností NOX je možnost natočit vertikální proud o 30° do strany, což je velká výhoda, pokud proudy začne překážet např. změněné uspořádání místnosti. NOT je součástí rodiny OptiFlow®: produkty OptiFlow® se díky optimalizovanému a přizpůsobitelnému obrazu proudění přizpůsobují změnám v životním cyklu prostoru.

PŘEDNOSTI

Adaptabilita

mimořádná přizpůsobivost a flexibilita v čase.

Přesná regulace

jasné nastavení na základě tlakové difference ($\pm 5\%$).

Špičková akustika

výborné vzduchotechnické a zvukové vlastnosti.

Nastavitelná výška

snadno nastavitelná montážní výška, ultra nízká stavba.

Snadné čištění

mimořádně snadná a rychlá údržba.

Výměnný difuzor

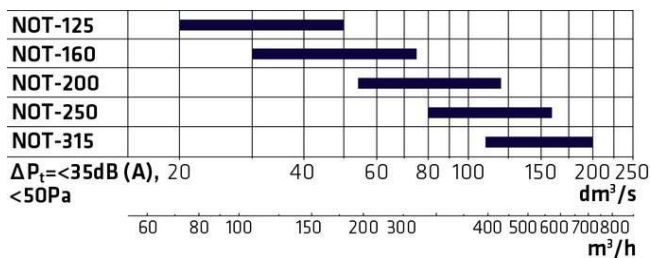
difuzorovou část lze kdykoli vyměnit.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Přípojovací rozměr	Ø 125–315 mm
Průtok vzduchu	72–738 m³/h (20–205 l/s)
Montáž	volná (viditelná) montáž
Regulace	regulační jednotka NOT, měření tlakové difference
Udržitelnost	biokompozitní trysky, EPD, CO ₂ stopa
Barvy	RAL 9016 bílá matná, RAL 9005 černá matná

Regulační jednotka NOT: měření statické tlakové difference umožňuje vysoce přesné měření a regulaci průtoku ($\pm 5\%$) i při nízkých průtocích a rychlostech v potrubí. 1 · tlaková difference se měří z měřicího hrdla jednotky, 2 · regulace se provádí šroubovákem otáčením regulačního kotouče (hodnoty odpovídají k-faktorům na boku jednotky), 3 · polohu lze zajistit šroubem.

RYCHLÝ NÁVRH



NOT – rychlá volba velikosti (hladina zvuku < 35 dB(A) při 50 Pa)

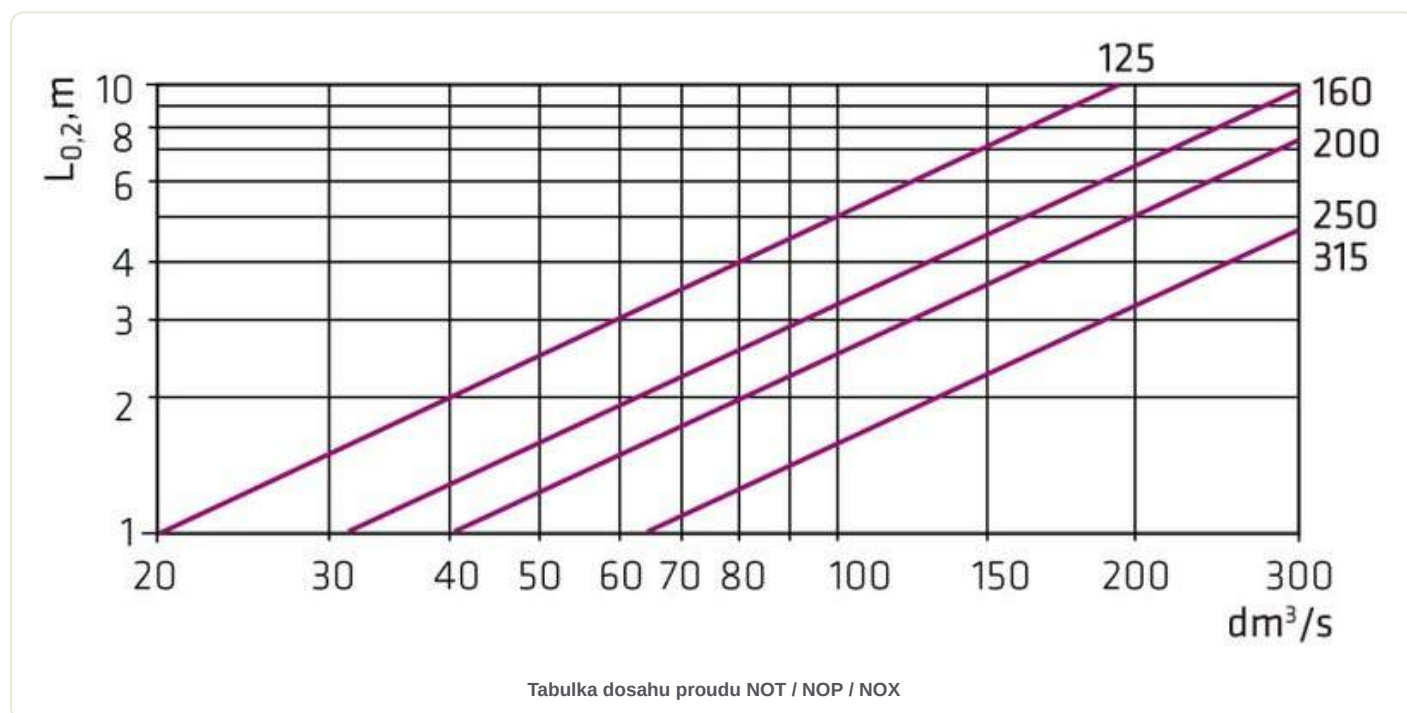
Pozn.: modely S dosahují nízké hladiny zvuku i při výrazně vyšších celkových tlacích.

VYÚSTĚNÍ A DOSAH PROUDU

Obrazy proudění NOT (a NOP). Trysky lze natočit do polohy vířivého proudu i do alternativních poloh.

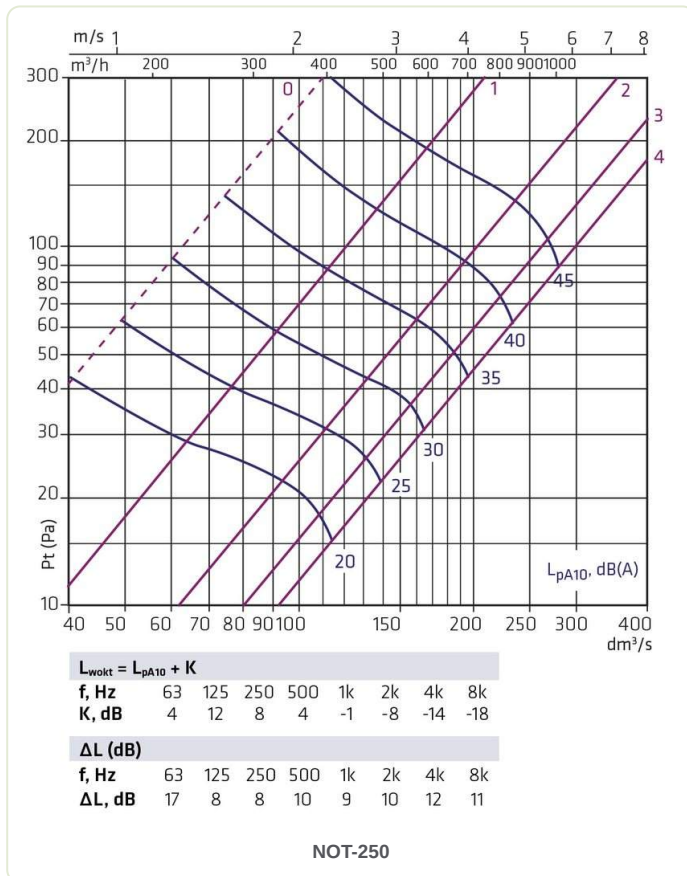
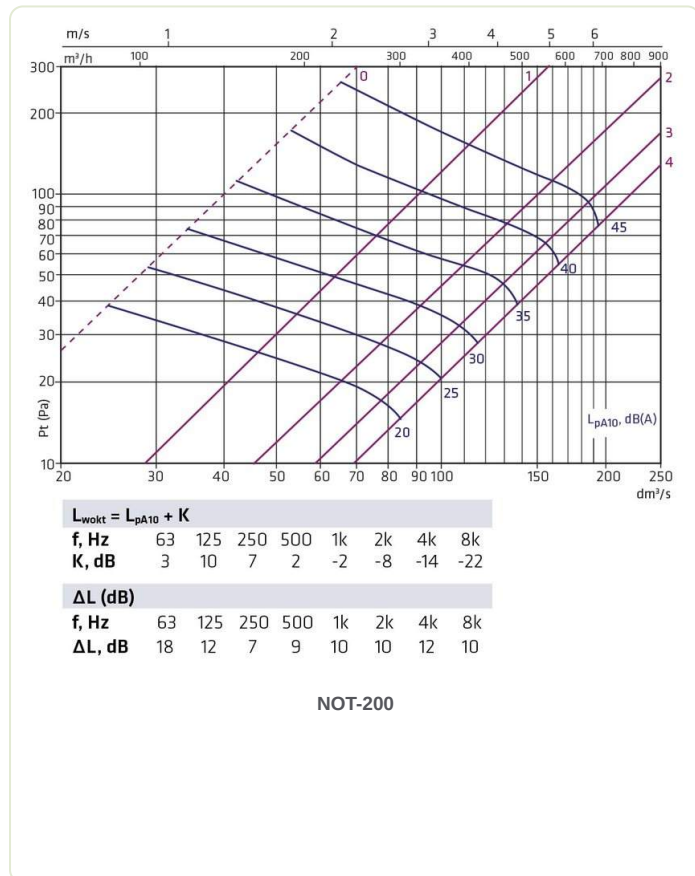
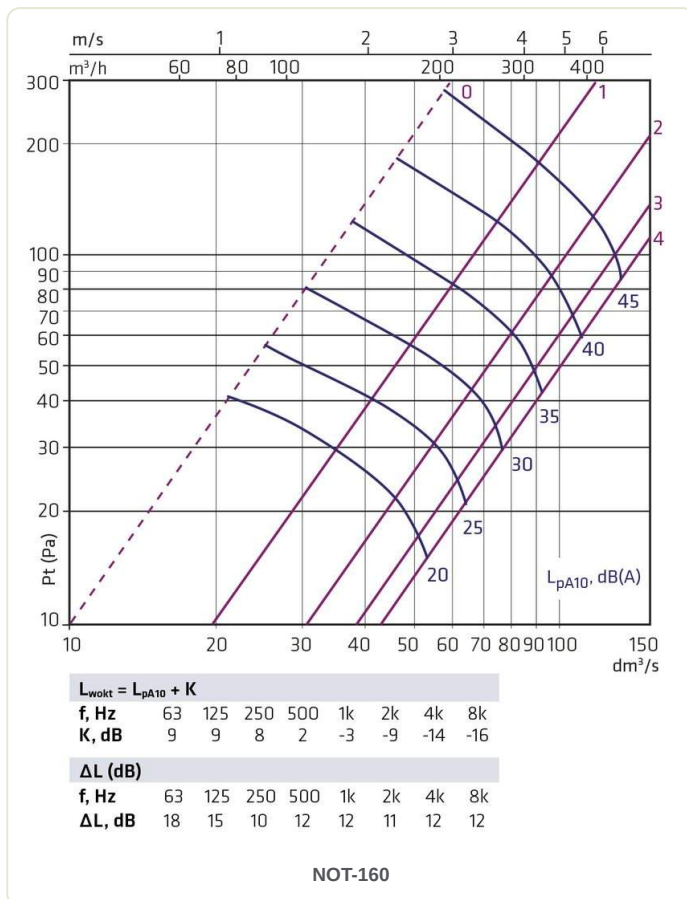
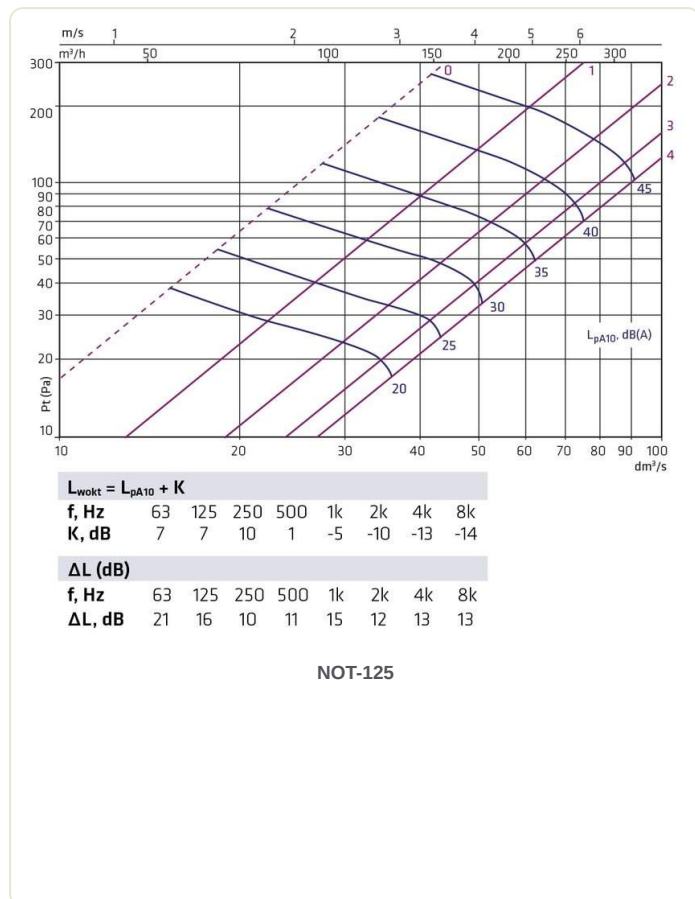


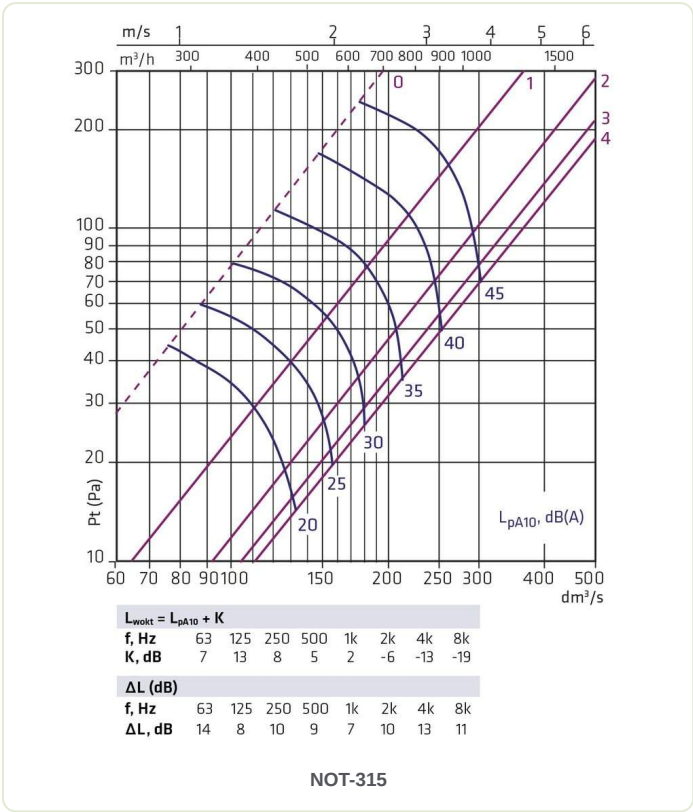
DOSAH PROUDU L_{0,2}



DIMENZOVÁNÍ (1/2)

Diagramy neslouží k zaregulování.



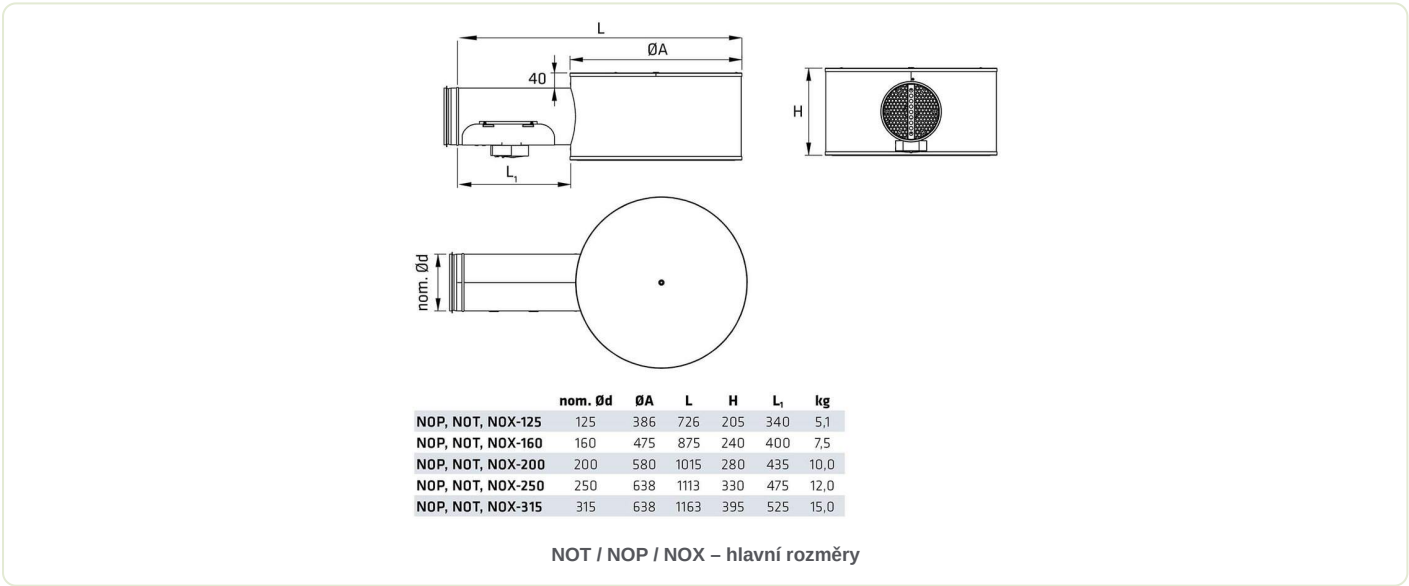


CENÍK – DOPORUČENÉ KONCOVÉ CENY

Kód	Provedení	MOC Kč bez DPH
NOT – přívodní difuzor pro volnou montáž		
8635493	NOT 125 · Ø 125	6 345
8635494	NOT 160 · Ø 160	7 750
8635495	NOT 200 · Ø 200	9 870
8635496	NOT 250 · Ø 250	10 930
8635497	NOT 315 · Ø 315	12 685

Ceny za kus bez DPH, platnost od 11. 7. 2027. Bez uvedení barvy = RAL 9016 bílá matná. Foto a podklady © Climecon Oy.

ROZMĚRY



Podklady výrobce: NOT & NOT-S návod k regulaci (PDF), EPD, fact sheet, Revit rodiny (MagiCloud), návrhový nástroj Vent.X (ventx.climecon.fi). Varianty NOP / NOX / NOT-S na dotaz. Uhlíková stopa spočtena dle EPD nadace Building Information Foundation.