

SFV11, SFV21

CHARAKTERISTIKA

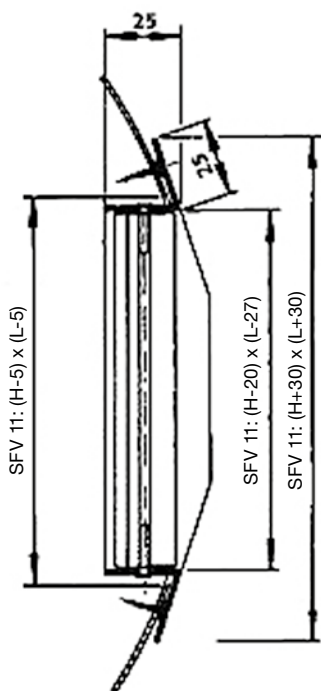
- SFV11, SFV21 – Vyústka pro přímou montáž na kruhové potrubí
- Pro odvod teplého a studeného vzduchu
- Použití ve skladech, dílnách, komerčních prostorách
- Horizontálně a vertikálně samostatně nastavitelné lamely
- Volná průtočná plocha cca 70% závisí na nastavení lopatek
- SFV11 jednořadá vyústka
- SFV21 dvouřadá vyústka

KONSTRUKCE

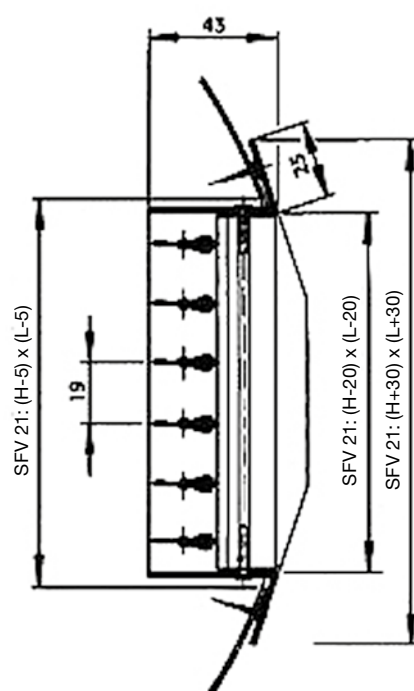
- Materiál pozinkovaný ocelový plech
- Délka vyústky 425, 525, 625, 825, 1025 mm
- Výška vyústky 75, 125, 225 mm
- Přímá montáž na potrubí pomocí viditelných šroubů
- Instalační hloubka SFV11, 25 mm
- Instalační hloubka SFV21, 43 mm
- Osová vzdálenost lamel 19 mm
- Pro SPIRO potrubí > Ø160 mm

ROZMĚRY

SFV11 – jednořadá



SFV21 – dvouřadá

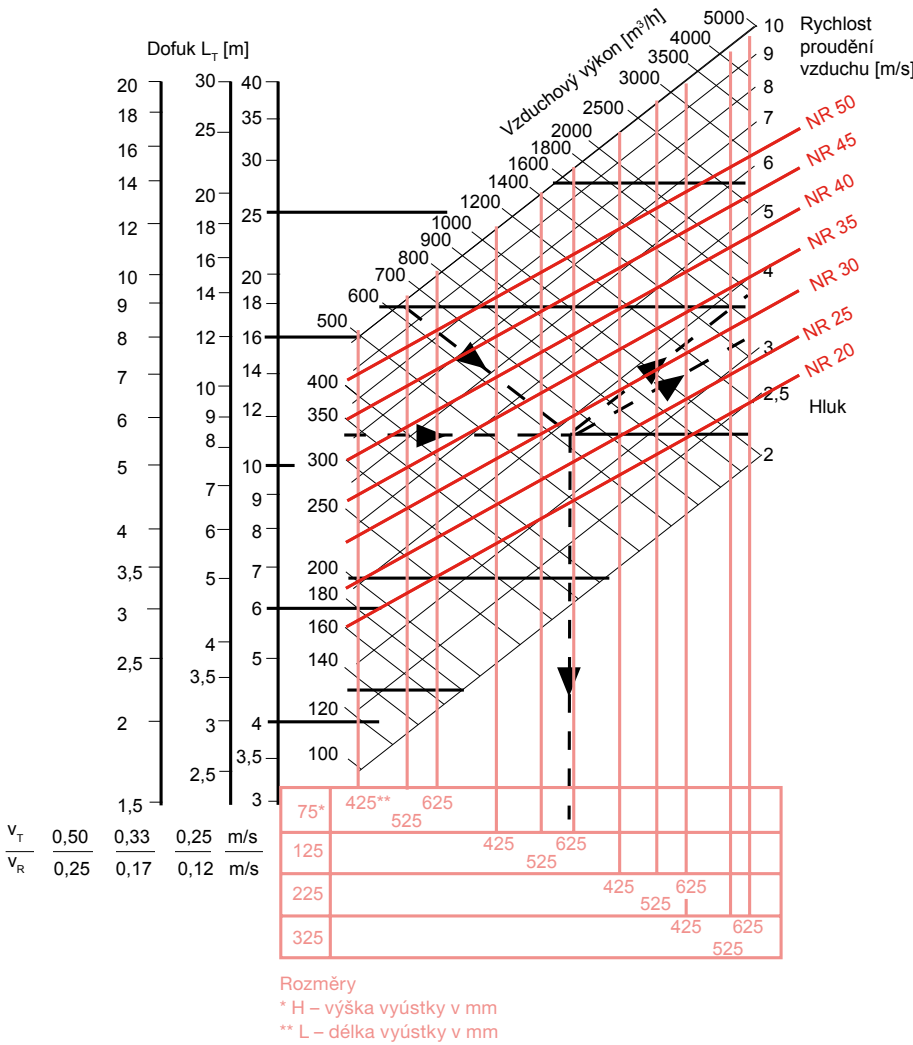


* L – délka vyústky v mm
* H – výška vyústky v mm

MONTÁŽNÍ ROZMĚRY

L (délka)	H (výška)	Rozměry [mm]	
		Ø potrubí min.	Ø potrubí max.
425	75	160	400
525	75	160	400
625	75	160	400
425	125	315	900
525	125	315	900
625	125	315	900
425	225	630	1400
525	225	630	1400
625	225	630	1400
825	225	630	1400
1025	225	630	1400

GRAF RYCHLÉHO VÝBĚRU PŘÍVOD VZDUCHU



EFEKTIVNÍ PRŮTOČNÁ PLOCHA

Ak [m²]

Výška vyústky H [mm]	Délka vyústky L [mm]				
	425	525	625	825	1025
75	0,013	0,016	0,019		
125	0,025	0,031	0,037		
225	0,049	0,061	0,073	0,097	0,122

KOREKČNÍ FAKTOR

Dofuk korekční faktor L_T bez coanda efektu

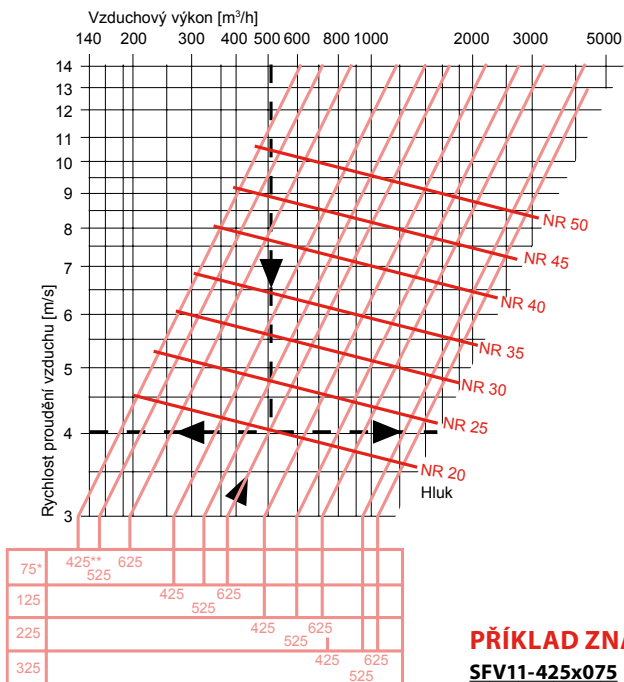
Vzdálenost mezi stropem a přírodní mřížkou	Korekce
M 0,9m	L _T x 0,75

V_T – Rychlost proudění vzduchu nad komfortní zónou (nad 1,8 m od podlahy)

V_R – Rychlost proudění vzduchu v komfortní zóně

- Lamely pod úhlem 0°
- Coanda efekt
- Klapka plně otevřena
- Korekce hluku s klapkou viz. graf tlakové ztráty

GRAF RYCHLÉHO VÝBĚRU ODVOD VZDUCHU



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

SFV11-425x075

- 75, 125, 225 – Výška v mm
- 425, 525, 625, 825, 1025 – Délka v mm
- 21 – Dvouřadé provedení, přední lamely vertikální, zadní horizontální
- 11 – Jednořadé provedení, vertikální lamely
- SFV – Vyústka pozinkovaná do kruhového potrubí Spiro