

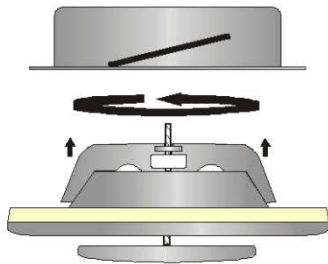


Kovový talířový ventil DVS je určen pro odvod vzduchu v obchodech, nákupních centrech, kancelářích, rodinných domech. Jeho jednoduchá konstrukce předurčuje použití zvláště na toaletách, v kuchyních atp.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Rychle nastavitelný do libovolné polohy
- Nízká hladina hluku
- Snadná a rychlá instalace
- Snadno měřitelná hodnota proudu

**Také dostupný v provedení z nerez oceli AISI304 /2B (DVSY)**



#### KONSTRUKCE

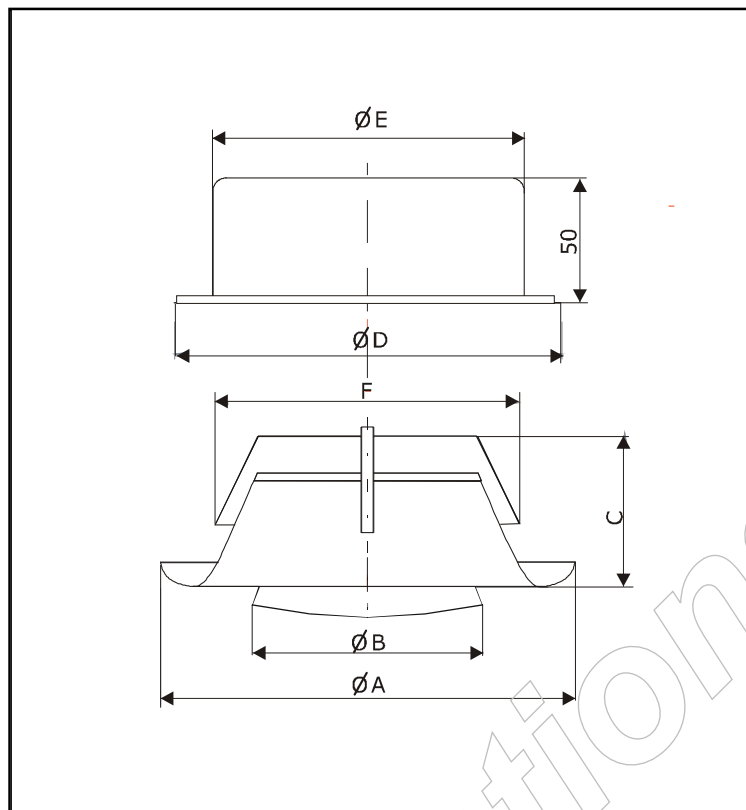
**DVS** je vyroben z ocelového plechu s práškovým nátěrem. Standardní barva bílá (RAL 9010). Nátěry z jiných barev jsou dostupné při objednávkách většího množství.

Tělo ventilu má uzávěr vyroben z oceli, ovladatelný disk se šroubovým vřetenem poskytuje možnost regulace a polohové aretace. Ventil se dodává v kompletu se zděří.

#### REGULACE A MĚŘENÍ

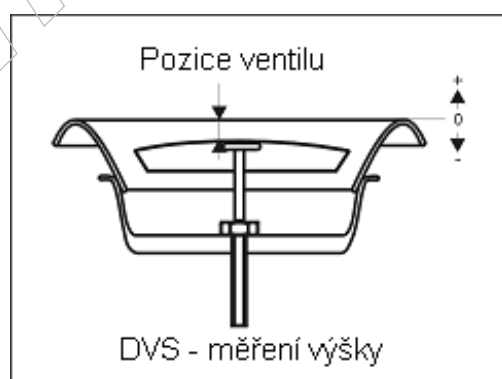
Regulace průtoku vzduchu je možná pomocí ovladatelného disku otáčením (mm). Zjišťování hodnoty průtoku vzduchu je možné měřením rozdílu tlaků pomocí oddělené odměrné nádoby. Více informací viz diagramy měření vzduchového proudu.

Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu byly aktuální k datu vydání. Společnost si vyhrazuje právo změny jakéhokoliv údaje bez předchozího upozornění. Z důvodu případných nedorozumění si dovoluujeme doporučit všem zainteresovaným stranám, aby kontaktovali naši společnost a ve vlastním zájmu vyhledali změny v materiálech a/nebo informace vydané později než tento dokument.



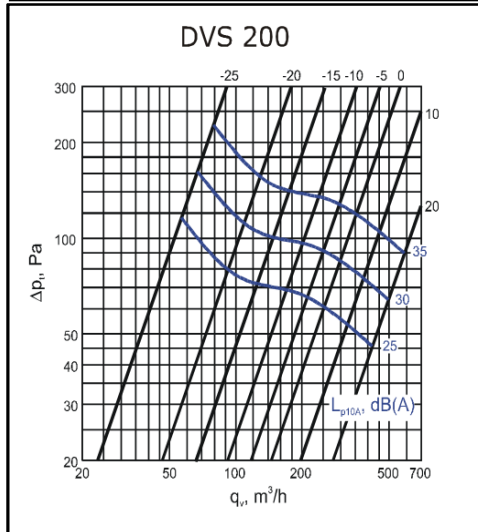
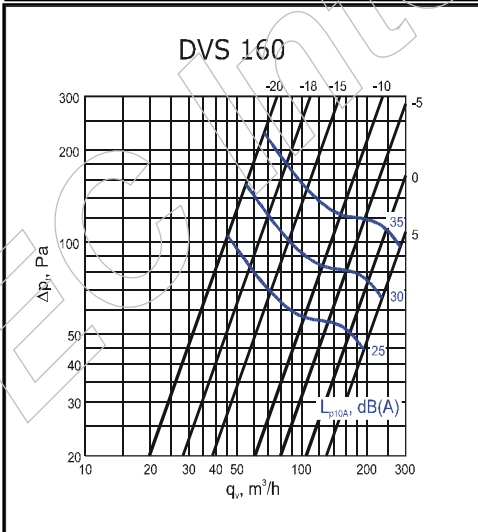
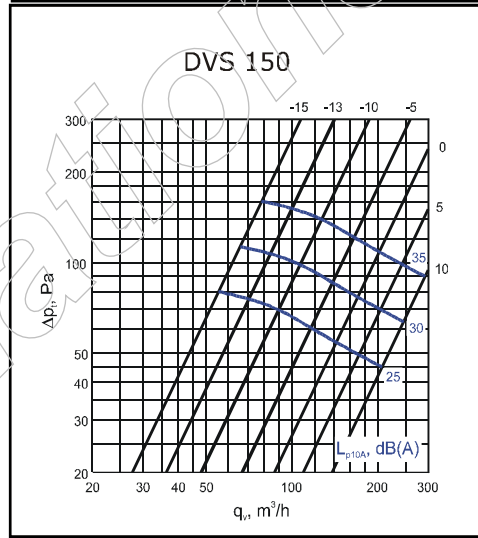
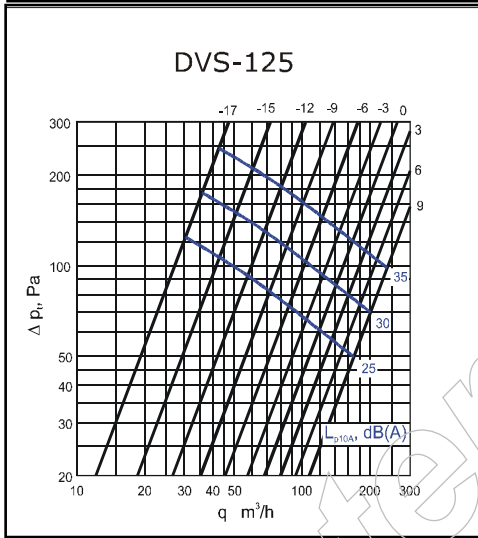
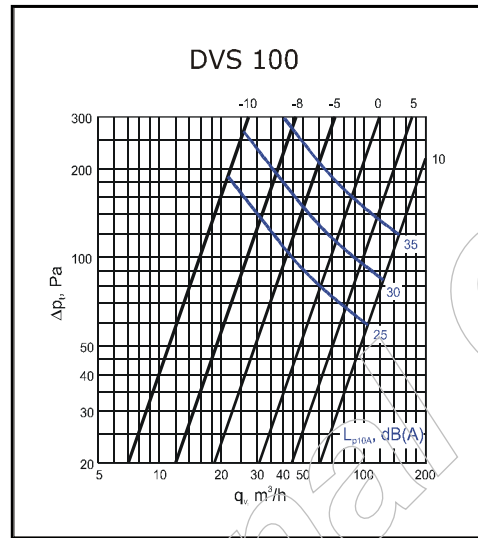
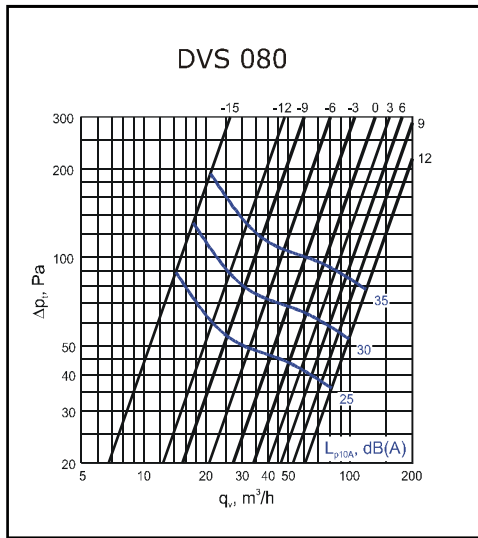
**ROZMĚRY V MM**

DVS	Ø 080	Ø 100	Ø 125	Ø150	Ø 160	Ø200
A	115	138	164	202	211	248
B	61.5	75	99	119	129	157
C	42	40	46	50	54	63
D	105	125	150	175	185	225
E	79	99	124	149	159	199
F	77.5	97.5	122.5	147.5	157.5	197.5



Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu byly aktuální k datu vydání. Společnost si vyhrazuje právo změny jakéhokoliv údaje bez předchozího upozornění. Z důvodu případných nedorozumění si dovoluujeme doporučit všem zainteresovaným stranám, aby kontaktovali naši společnost a ve vlastním zájmu vyhledali změny v materiálech a/nebo informace vydané později než tento dokument.

Grafy tlakových ztrát



Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu byly aktuální k datu vydání. Společnost si vyhrazuje právo změny jakéhokoliv údaje bez předchozího upozornění. Z důvodu případných nedorozumění si dovoluujeme doporučit všem zainteresovaným stranám, aby kontaktovali naši společnost a ve vlastním zájmu vyhledali změny v materiálech a/nebo informace vydané později než tento dokument.

**HODNOTA ZVUKOVÉHO VÝKONU  $L_w$**

DVS	KOREKCE $K_{oct}$ (dB)						
	Střední frekvence oktávovým pásmem (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
080	1	-2	1	0	-3	-10	-22
100	5	-2	-3	-3	0	-8	-20
125	-6	0	0	-3	0	-13	-25
150	-6	-5	-4	0	-1	-13	-28
160	1	-1	-3	1	-2	-15	-32
200	3	1	-1	1	-4	-12	-25
Toler.+/-	3	2	2	2	2	2	3

Hladina zvukového výkonu oktávovým pásmem je vypočtena jako součet celkové hladiny zvuku  $L_{p10A}$ , dB(A) a korekcí  $K_{oct}$  uvedených v tabulce dle následujícího vzorce:

$$L_{W_{oct}} = L_{p10A} + K_{oct}$$

Korekce  $K_{oct}$  je průměrná hodnota v rámci rozsahu užití **DVS**.

DEFINICE		
$q_v$	průtokové množství vzduchu	( $m^3/h$ )
$\rho_{pt}$	celková tlaková ztráta	(Pa)
$L_{p10A}$	hladina zvuku s předpokládaným úbytkem 4 dB v místnosti ( $10 m^2 sab$ )	[dB(A)]
$L_{W_{oct}}$	hladina zvukového výkonu oktávovým pásmem	(dB)
$\Delta L$	zvukový útlum	(dB)
$K_{oct}$	korekce	(dB)

Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu byly aktuální k datu vydání. Společnost si vyhrazuje právo změny jakéhokoliv údaje bez předchozího upozornění. Z důvodu případných nedorozumění si dovoluujeme doporučit všem zainteresovaným stranám, aby kontaktovali naši společnost a ve vlastním zájmu vyhledali změny v materiálech a/nebo informace vydané později než tento dokument.