



# PDVS

## PODMÍNKY PROVOZU

Kovový talířový ventil typ PDVS se používá pro přívod vzduchu. Umístění do stropu, podhledu, zdi atd. Nastavitelný středový disk umožňuje regulaci množství a tvaru proudu vzduchu, poloha disku se fixuje kontramatkou. Pracuje v rozsahu teplot -20 °C až +140 °C

## KONSTRUKCE

Talířový ventil je vyroben z ocelového plechu s epoxypolyesterovým nátěrem bílé barvy RAL 9010. Upevňovací prstenec je vyroben z pozinkovaného plechu. Snadno nastavitelný středový disk je uložen na šroubu. Talířový ventil a upevňovací prstenec jsou osazeny bajonetovým závitem pro pevné uchycení ventilu k prstenci.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

KZ - krátká zděř

## INSTALACE

obr. 1 - příklad montáže do podhledu

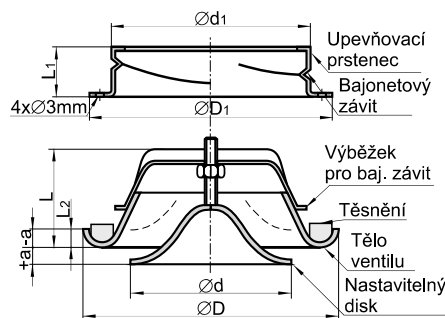
obr. 2 - příklad montáže do stěny nebo jiné stavební konstrukce

## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

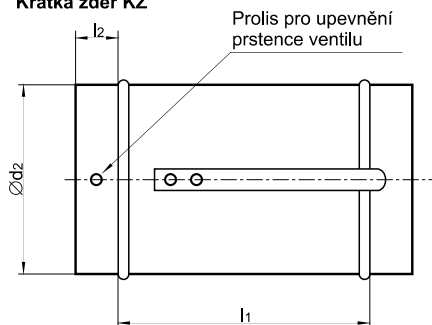
PDVS150

označení typové velikosti  
přívodní talířový ventil

## ROZMĚRY

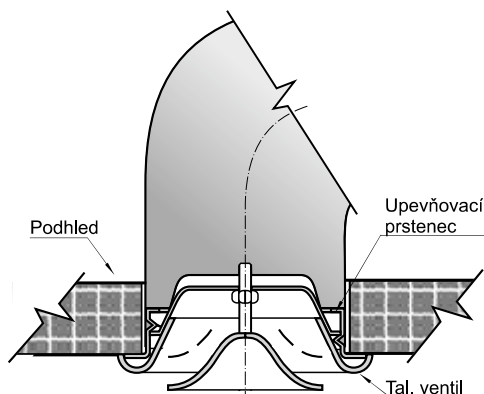


## Krátká zděř KZ

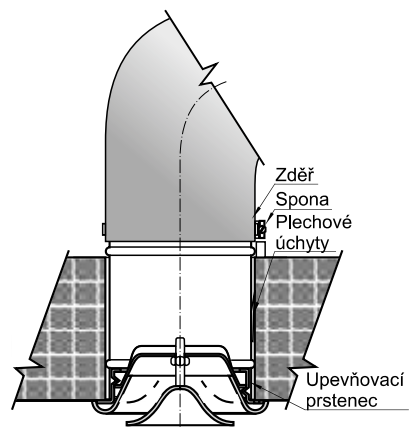


Typ	Rozměry [mm]									
	$\varnothing D$	$\varnothing D_1$	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	L	$L_1$	$L_2$	$\varnothing d_2$	$l_1$	$l_2$
PDVS 80	116	110	77,5	79	42	30	10	80	100	40
PDVS 100	139	130	93	98	47	50	10	100	100	40
PDVS 125	163	155	111	122	56	50	11	125	100	40
PDVS 150	203	190	134	148	60	50	11	150	150	40
PDVS 160	221	190	145	158	63	50	12	160	160	40
PDVS 200	249	236	195	198	66	50	12	200	200	40

Obr. 1

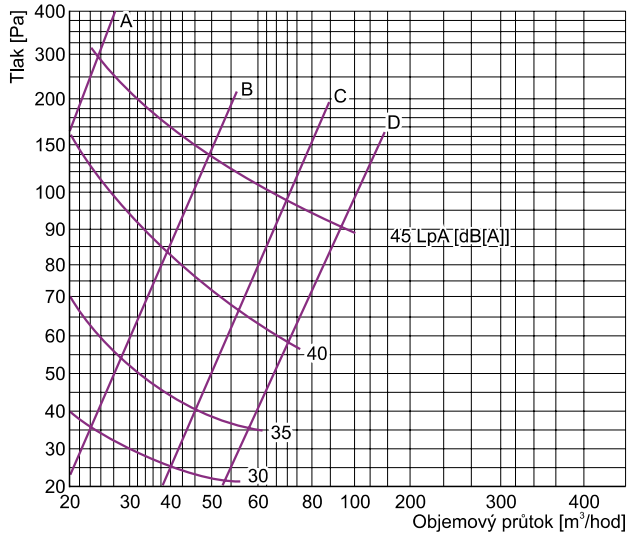


Obr. 2

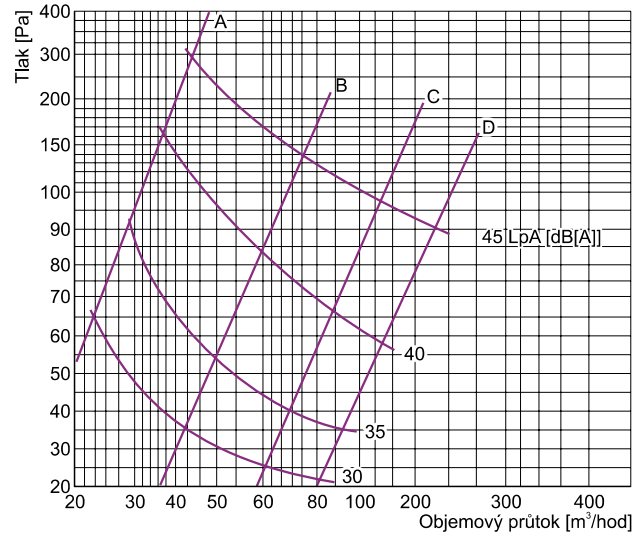


## GRAFY

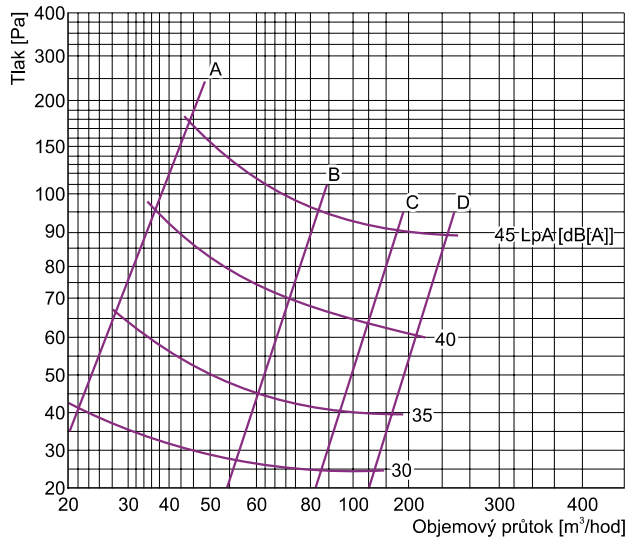
PDVS 80



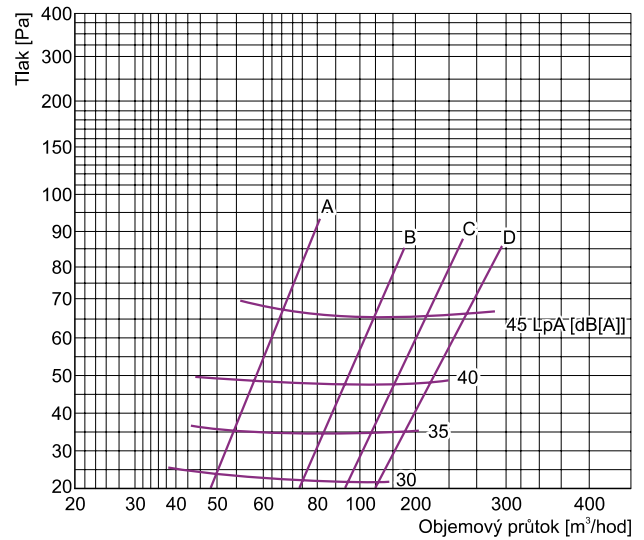
PDVS 100



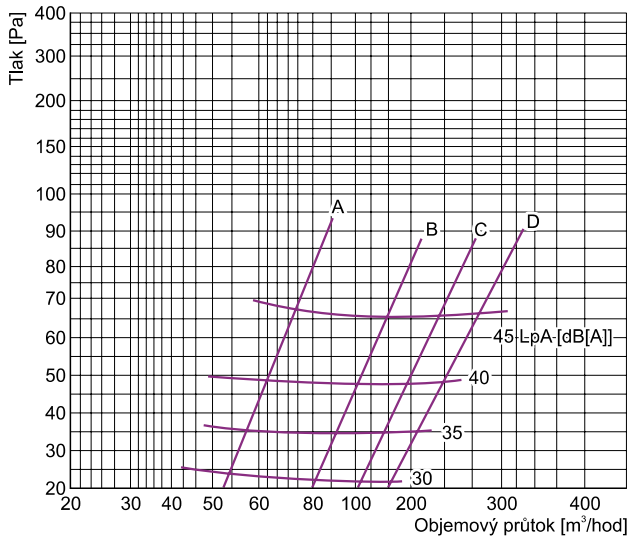
PDVS 125



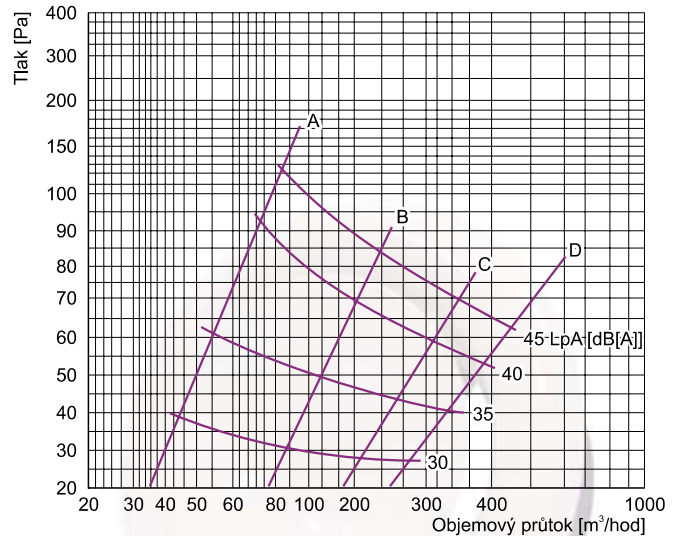
PDVS 150



PDVS 160



PDVS 200



- $L_p A$  - hladina akustického výkonu A [dB(A)]
- Otevření ventilu: A = 1/4, B = 1/2, C = 3/4, D = otevřeno