



# DAV, DAVBR

## PODMÍNKY PROVOZU

Talířové ventily DAV/DAVBR se používají pro přívod a odvod vzduchu. Dle ČSN 73 0823 jsou tyto výrobky zařazeny do skupiny C3-lehce hořlavé, tzn. nevykazují požární odolnost. Za správné použití těchto výrobků v rámci vzduchotechnických rozvodů nese zodpovědnost projektant VZT. Dle ČSN 73 0872 nesmí být použity jako vyústky vzduchotechnického potrubí v místnostech uvnitř budovy.

Rozsah použití dle teplot: -10°C až +65°C.

## PROVEDENÍ

- **DAV** - talířový ventil samostatný
- **DAVBR** - talířový ventil se zděří a upevňovacím kroužkem

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **ABR** - upevňovací kroužek, zděř

## KONSTRUKCE

Nastavitelný středový disk umožňuje regulaci množství a tvaru proudu vzduchu. Ventil je vybaven pružnými přítlačnými pružinami a obvodovým těsnícím kroužkem.

Tělo ventilu, středový disk, zděř a upevňovací kroužek jsou vyrobeny z polypropylenu bílé barvy. Obvodový těsnící kroužek je vyroben z polyuretanu. Středový šroub, matice a přítlačné pružiny jsou vyrobeny z oceli.

## REGULACE OTÁČEK

Regulace se provádí manuálním pootáčením středového disku/meziprstence, který se v požadované poloze zařazuje kontramatkou.

## ÚDRŽBA

V případě zanesení nečistotami nebo znečištění povrchu se výrobek vyčistí utěrkou namočenou v saponátu.

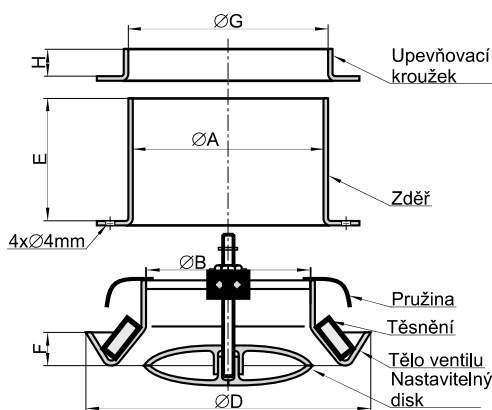
### DAV100

označení typové velikosti talířový ventil

### DAVBR125

označení typové velikosti talířový ventil

## ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]						
	ØA	ØB	ØD	E	F	ØG	H
DAV 100	95	80	150	63	18	99	6
DAV 125	121	100	170	63	18	124	6
DAV 150	143	120	190	63	18	149	8
DAV 200	193	170	240	63	18	199	8

## INSTALACE

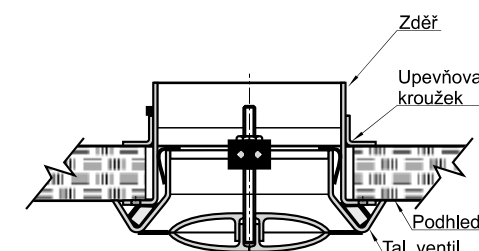
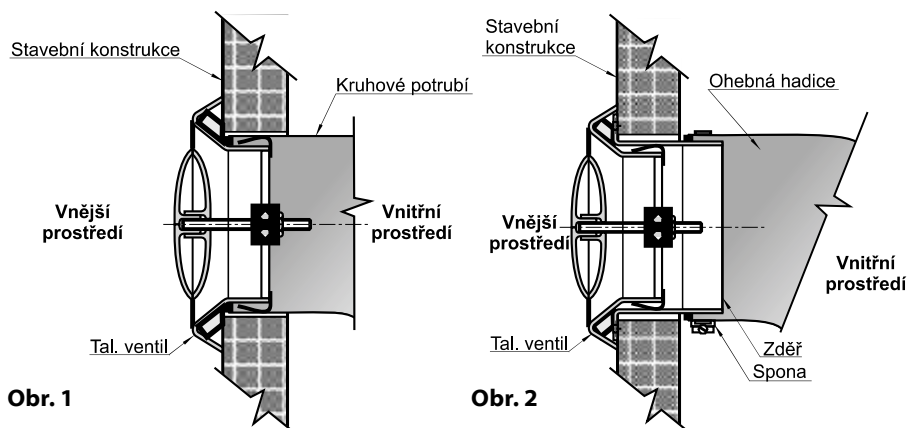
Ventil se instaluje zasunutím do otvoru/potrubí/zděře, kde drží přítlakem pružin.

Příklady instalace viz obrázky.

**Obr. 1** - instalace do pevného kruhového potrubí

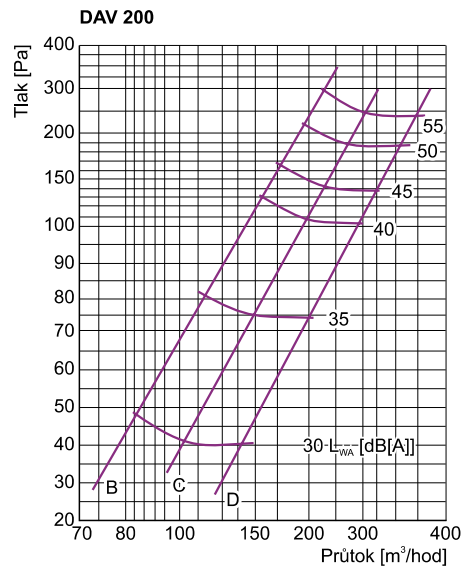
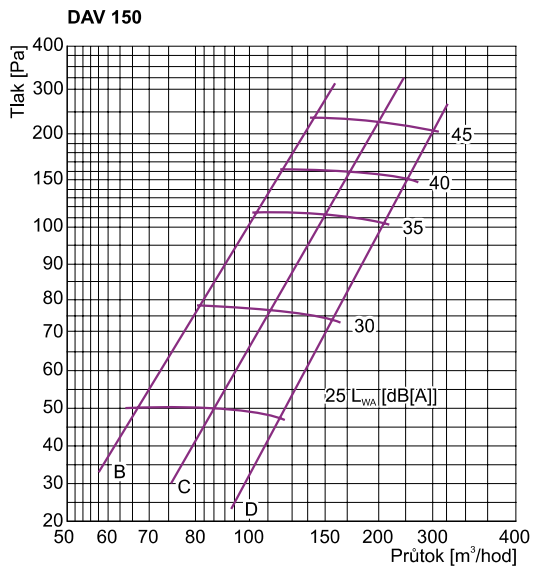
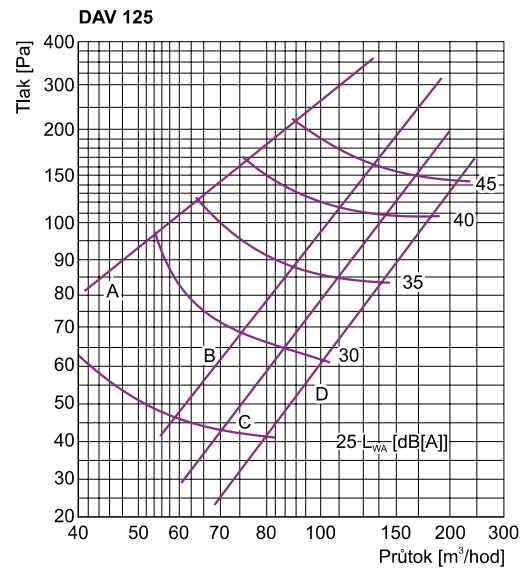
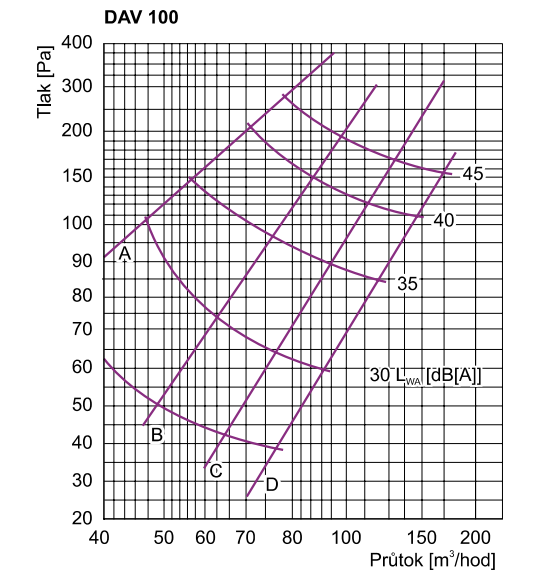
**Obr. 2** - instalace do zděře ve stěně s napojením na flexibilní potrubí

**Obr. 3** - instalace do podhledu



**Obr. 3**

## GRAFY



- L<sub>WA</sub> - hladina akustického výkonu A [dB(A)]
- Otevření ventilu: A = 1/4, B = 1/2, C = 3/4, D = otevřeno

