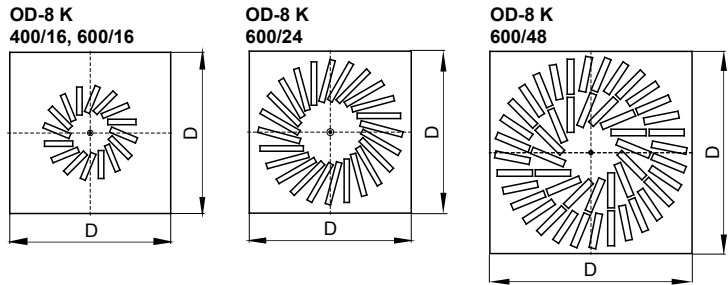


OD-8

CHARAKTERISTIKA

- **OD-8 – Stropní anemostat se čtvercovou čelní deskou a s paprskovitým spořádáním lamel**
- Možnost osazení regulační klapky do vstupního hrdla
- Vířivý anemostat pro přívod a odvod teplého, nebo studeného vzduchu
- Vhodné do kanceláří, obchodních domů, bank a pod
- Instalace do stropu
- Nastavitelné plastové deflektory pro směrování přívodu vzduchu
- Vhodné pro VAV apikace
- Čelní deska bílá (RAL 9010)

ROZMĚRY

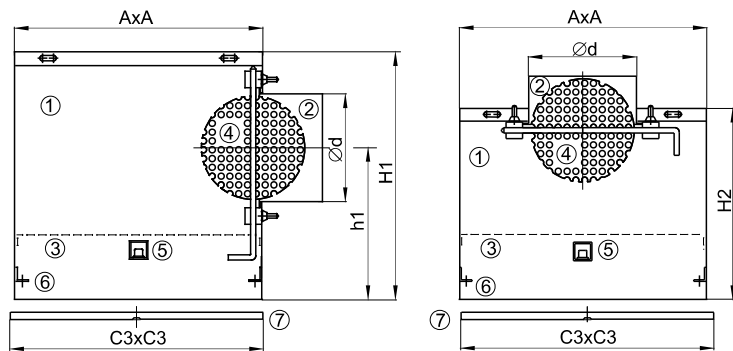


Velikost	Rozměry [mm]		A _{ef} [m ²]
	ØD	D	
400/16	400	395	0,018928
600/16	600	598	0,018928
600/24	600	595	0,044928
600/48	600	595	0,056784

* A_{ef} – průtočná plocha anemostatu

OD-8/K (čtvercová čelní deska)

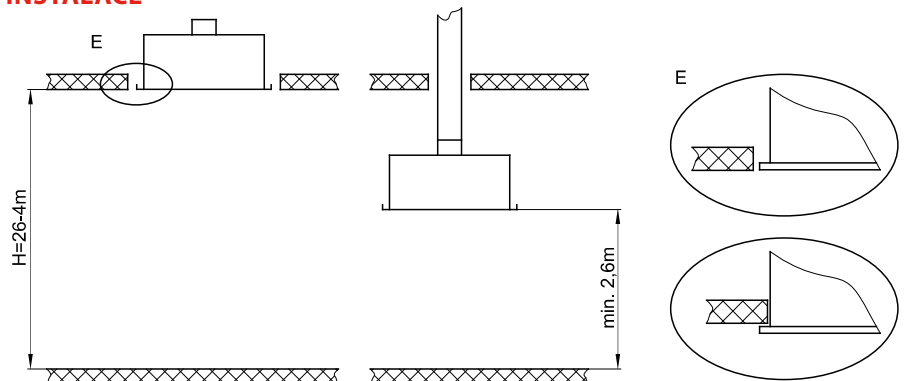
1. Připojovací box
2. Vstupní hrdlo
3. Čelní deska
4. Regulační klapka M
5. Příčník
6. Úhelník (přípevněn 4-mi šrouby)
7. Anemostat OD-8/K



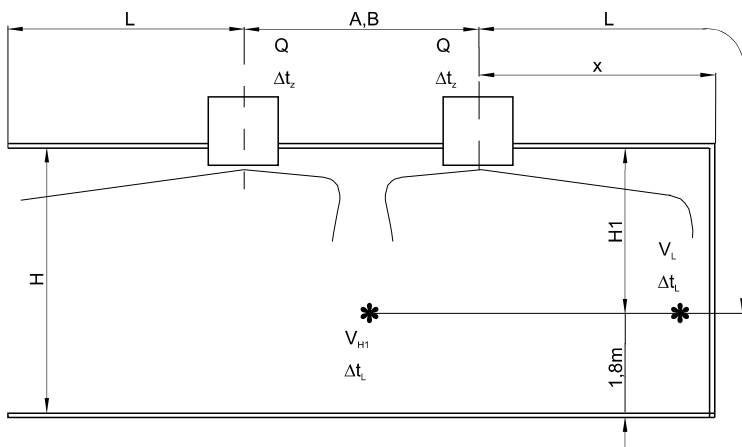
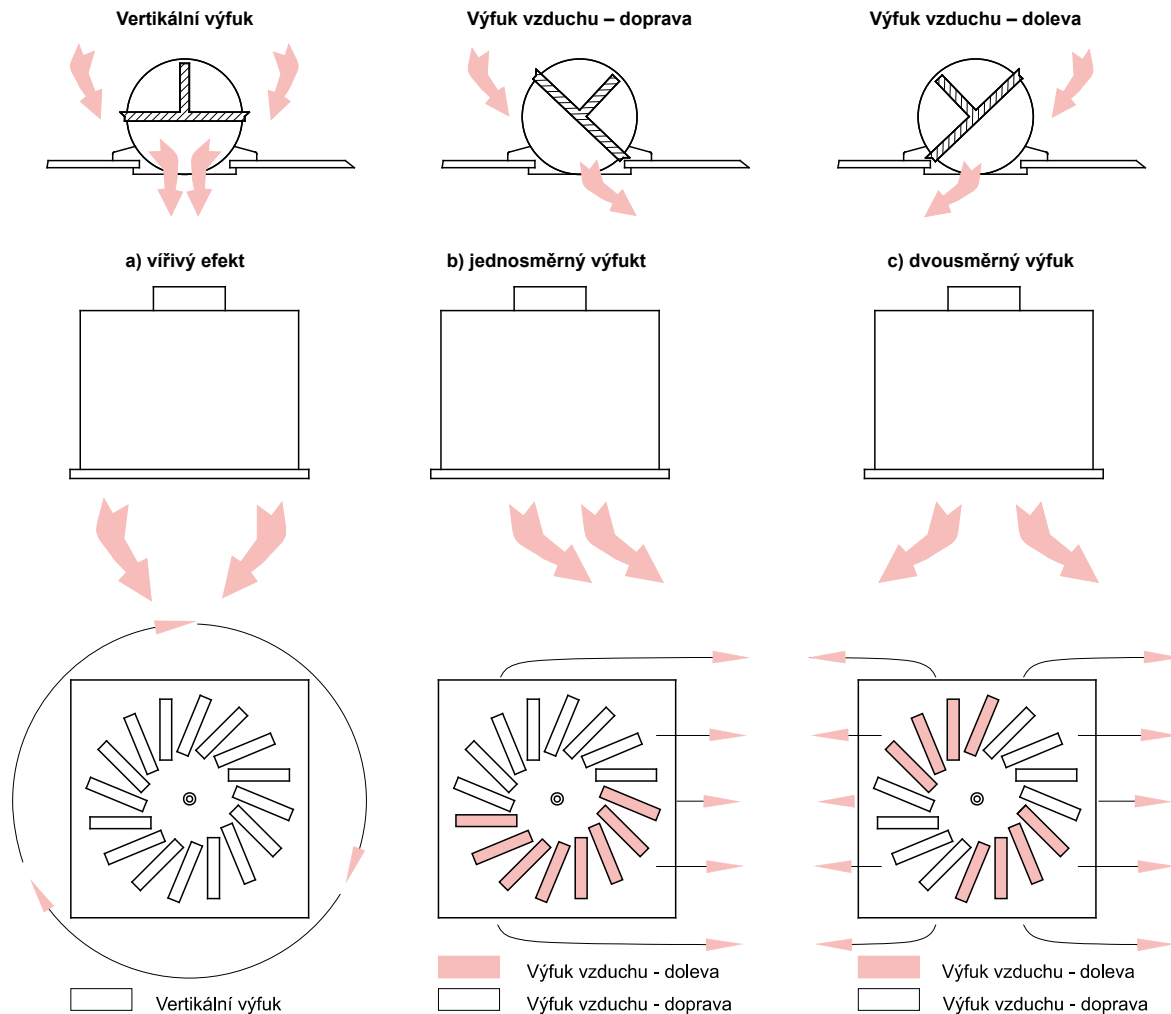
Velikost	Rozměry [mm]					
	C3	A	H1	h1	H2	Ød
400/16 K	395	390	290	167	240	198
600/16 K	595					

Velikost	Rozměry [mm]					
	C3	A	H1	h1	H2	Ød
600/24 K	595	590	325	177	240	248
600/48 K	595					

INSTALACE

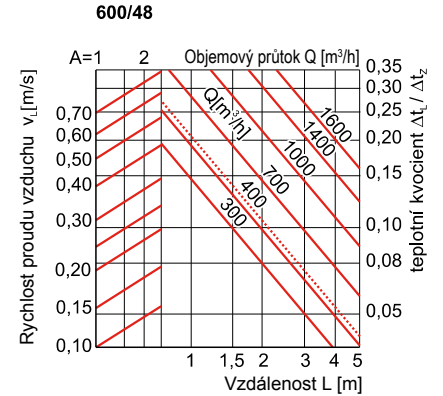
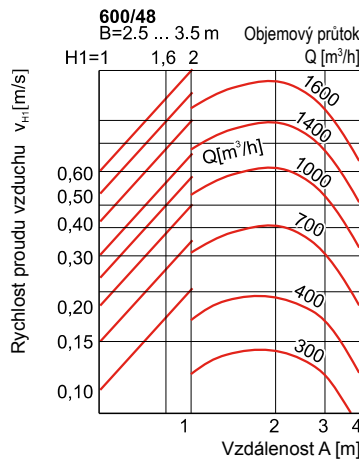
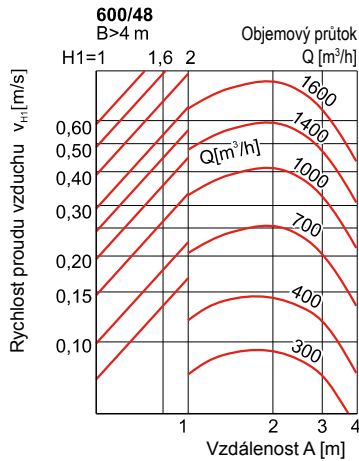
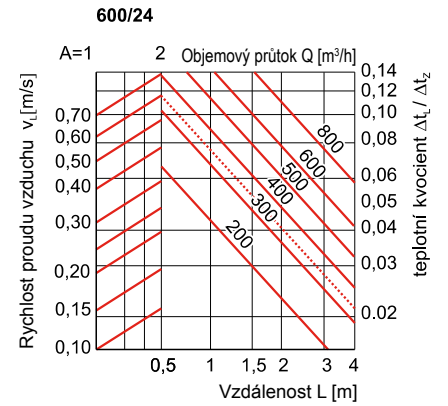
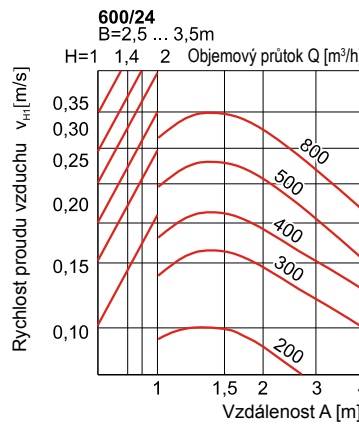
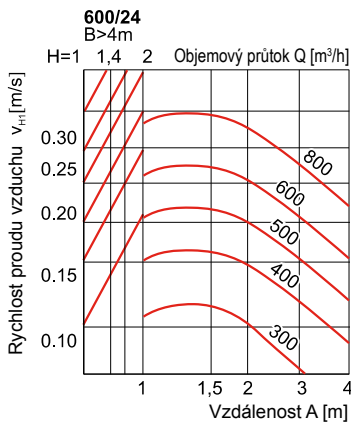
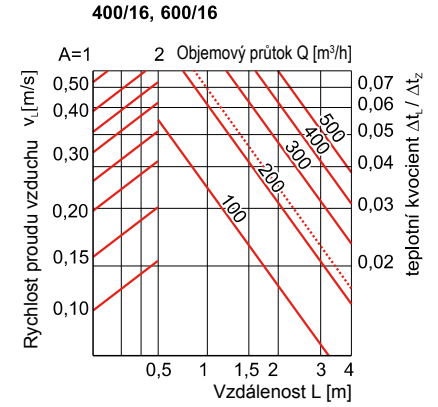
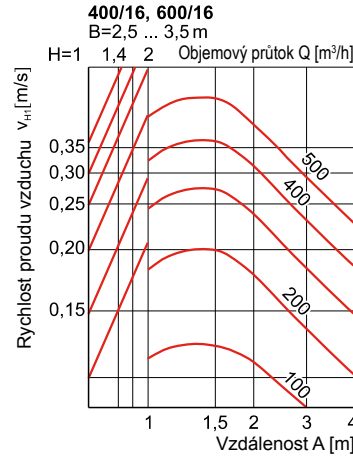
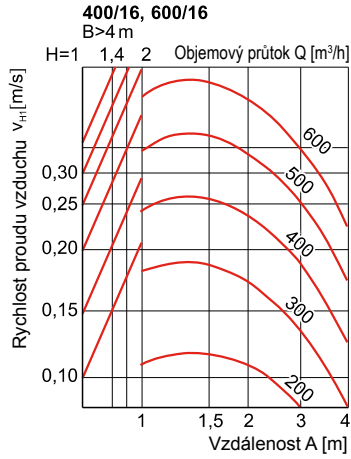


SMĚR VÝFUKU A TVAR PROUDU VZDUCHU

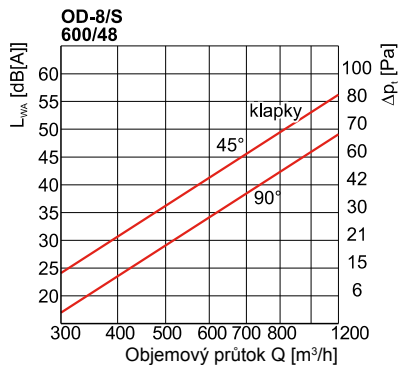
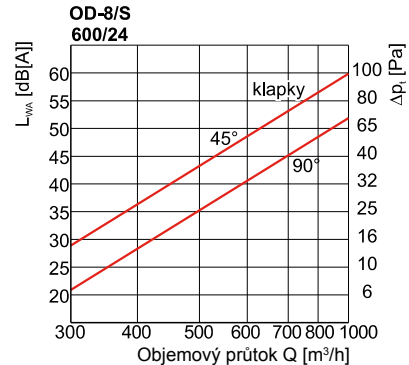
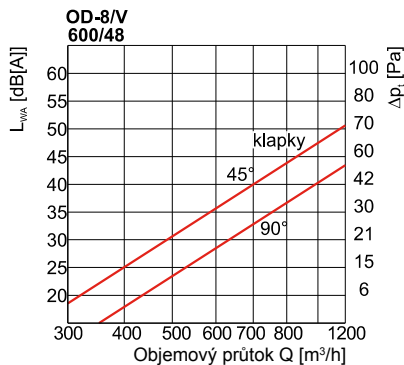
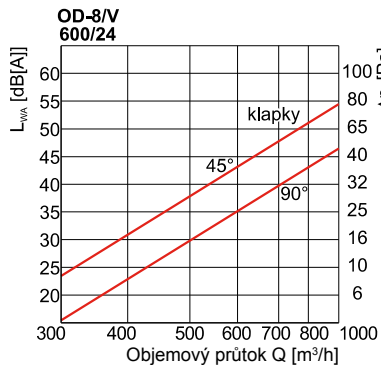
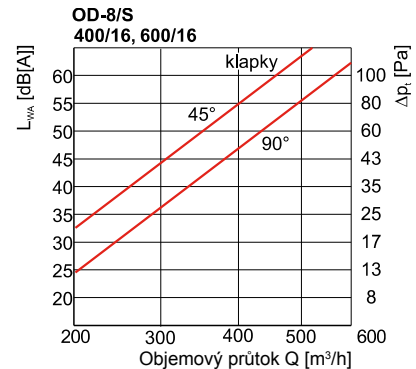
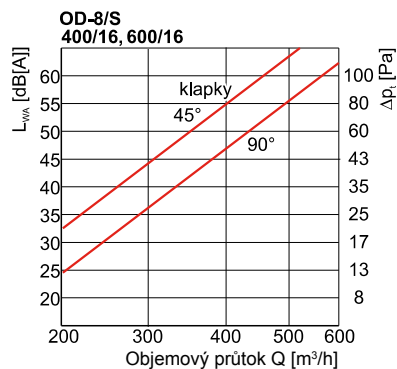
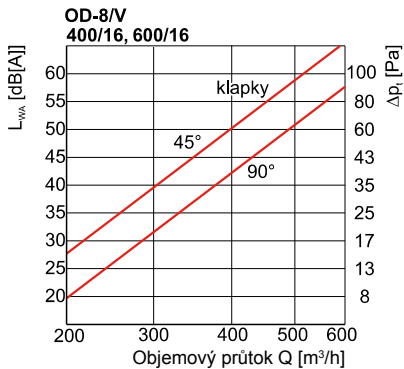


- Q [m³/h]** Vzduchový výkon
- x [m]** Horizontální vzdálenost od zdi
- H [m]** Výška místnosti
- H1 [m]** Vzdál. od stropu k pobyt. zóně
- L [m]** Dosah proudu vzduchu (L=H₁+x)
- VL [m/s]** Rychlost proudu vzduchu ve vzdálenosti L
- Δt_z [K]** Teplotní rozdíl mezi přiváděným vzduchem a vzduchem v místnosti
- Δt_l [K]** Teplotní rozdíl mezi jádrem proudu vzduchu a teplotou místností
- Δp_i [Pa]** Tlaková ztráta
- L_{WA} [db(A)]** Hladina akustického výkonu
- V_{H1} [m/s]** Rychlost proudu vzduchu ve vzdál. H₁
- A, B [m]** Vzdál. mezi anem. po délce a po šířce

RYCHLOST VZDUCHU VE VZDÁLENOSTI DOSAHU PROUDU A TEPLOTNÍ KVOCIENT (S VLIVEM STROPU)



TLAKOVÁ ZTRÁTA A GRAFY AKUSTICKÉHO VÝKONU (ÚHEL OTEVŘENÍ REGULAČNÍ KLAPKY)
90° – OTEVŘENÁ, 45° – POLOOTEVŘENÁ



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

OD-8/K1/A /400/16

- 16** – Počet lamel
- 24** – Počet lamel
- 48** – Počet lamel
- 400** – Rozměr vyústě 400 x 400 mm
- 600** – Rozměr vyústě 600 x 600 mm
- A** – Odvod vzduchu (čelní deska bez plastových lamel, box bez rozptylové desky)
- Z** – Přívod vzduchu (čelní deska s plastovými lamelami, box s rozptylovou deskou)
- K1** – Čtvercová čelní deska, čtvercové uchycení
- OD-8** – Čtvercová vířivá vyúst'

PB-OD8K1/400/16-200 OHR

- OHR** – Provedení PHR, OHR*
- 200** – Průměr přípojovacího potrubí 200 mm
- 16** – Počet lamel
- 24** – Počet lamel
- 48** – Počet lamel
- 400** – Rozměr vyústě 400 x 400 mm
- 600** – Rozměr vyústě 600 x 600 mm
- OD8K1** – Typ anemostatu s čtvercovou čelní deskou
- PB** – Plenum box

* Provedení plenum boxů: **P** – Přívodní, **O** – Odvodní, **H** – Horizontální připojení, **R** – Regulace