



Praktický workshop větrání

květen 2018 – Ostrava, Brno, Praha

Větrání v praxi, nastavení a zaregulování VZT



Firmy AIRFLOW, Evora CZ a ŠTORC TZB

si Vás dovolují pozvat na

praktický workshop,

kde si sami můžete **vyzkoušet**

větrací jednotky BRINK a **měřicí přístroje** AIRFLOW

a současně se **dozvědět** něco více o distribuci vzduchu a
funkčních **vyústkách** Climecon.

Větrání v praxi, nastavení a zaregulování VZT

Odpověď na otázky:

- Víte, čím by měly být větrací jednotky vybaveny pro zajištění správného celoročního provozu?
- Víte, jak nastavit větrací jednotku a VZT rozvod?
- Víte, jak správně měřit průtoky v potrubí a na vyústkách?
- Víte, jak má vypadat správná distribuce vzduchu?

... a další odpovědi budeme společně hledat na praktickém workshopu, kde si vše sami vyzkoušíte při praktických měřeních.



Tiché a úsporné větrání



Jak snadno a rychle nastavit větrací jednotku, možnosti jejího ovládání a čtení hodnot?

- Nejdůležitější parametry větrací jednotky, jako je hluk, spotřeba a ...?
- Snadné a rychlé nastavení větrací jednotky
- Automatická regulace konstantního průtoku a ochranný předehev
- Průtoky a odpor potrubního rozvodu
- Zjištění koncentrace CO₂ a optimalizace větrání
- Zvlhčování, filtrace a vícezónová regulace

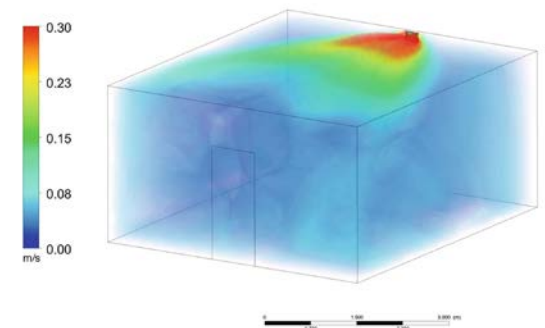
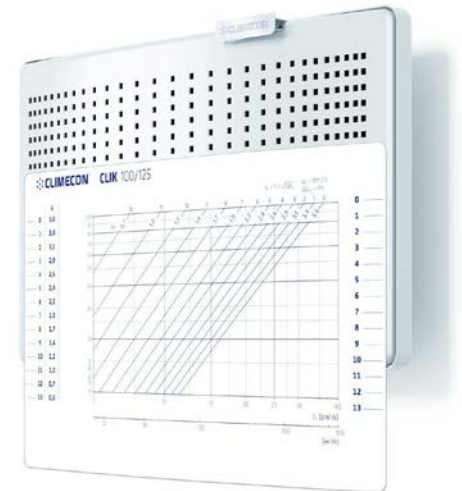


Distribuce vzduchu



Jak vypadá správný projekt a zaregulování systému vzduchotechniky?

- Co obsahuje správný projekt vzduchotechniky
- Distribuční elementy a jejich použití
- Akustika - přeslechové tlumiče
- Regulátory průtoku vzduchu
- Měření a regulace systému podle rozdílů tlaku
- Selekční software Vent.X. s možností vizualizace proudění viz www.climecon.cz



Měření průtoku vzduchu

Jak má vypadat správné uvedení větrací jednotky do provozu?

- Možnosti měření objemového průtoku lopatkovým anemometrem nebo na základě rozdílů tlaku
- Unikátní měřicí systém DIFF s kompenzací tlakové ztráty
- Měření průtoku v potrubí s ohledem na normu ČSN EN 12599 a ČSN EN 16211
- Měření interního prostředí (hluk, teplota, relativní vlhkost a CO₂)



Představení firem



System větrání od předního evropského výrobce, firmy Brink Climate Systems. www.brinkairflow.com www.storc.cz



První funkční a zároveň designové výústky pro vzduchotechniku. www.climecon.cz



Přední evropský výrobce a dodavatel měřící techniky a ventilátorů www.airflow.cz

Lektoři



Libor Štorc, Jiří Slezák

Dodavatel systému větrání od firmy Brink na český trh.

www.storc.cz



Radek Peška, Ing. Jiří Šíma, Ph.D.

Projekční a realizační firma komplexního řešení TZB.

Dodavatel výrobků Climecon na český a slovenský trh.

www.evora.cz



Ing. Roman Rybín, Mgr. Pavel Kracík

Přední výrobce a dodavatel měřící techniky a ventilátorů

www.airflow.cz

Program 9 – 15 hodin:

- 8:30 - 9:00 prezentace účastníků
- 9:00 - 10:30 teoretická část - 3 x 20 minut + 10 minut diskuze
- 10:30 - 11:00 coffee break
- 11:00 - 13:00 praktická část I.*
- 13:00 - 14:00 společný oběd
- 14:00 - 15:00 praktická část II.*
- 15:00 předpokládaný konec a závěrečné pohoštění
(dle zájmu možnost další diskuze a konzultace).

** Pozn. praktická část bude formou kolečka po několika stanovištích v malých skupinkách.*



Termíny:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 22. 5. 2018 Ostrava | Park Inn by Radisson, Hornopolská 3313/42,
Ostrava (49.8422372N, 18.2687111E) |
| 23. 5. 2018 Brno | NOSRETI reality a.s., Křenová 409/52, Brno
(49.1908992N, 16.6218725E) |
| 24. 5. 2018 Praha | Na Sádce, Starochodovská 1360/78 0, Praha 4
(50.0338172N, 14.4975422E) |
| Účastnický poplatek | 484 Kč/osoba (cena je včetně DPH) |
| Oběd a občerstvení zajištěno! | |

Větrání v praxi, nastavení a zaregulování VZT



Jak vypadali naše úspěšné workshopy v roce 2015



Větrání v praxi, nastavení a zaregulování VZT



Chci se přihlásit

Stačí dva jednoduché kroky:

1. Vyplnit a odeslat [formulář](#).
2. Uhradit účastnický poplatek.

Těšíme se na vás!