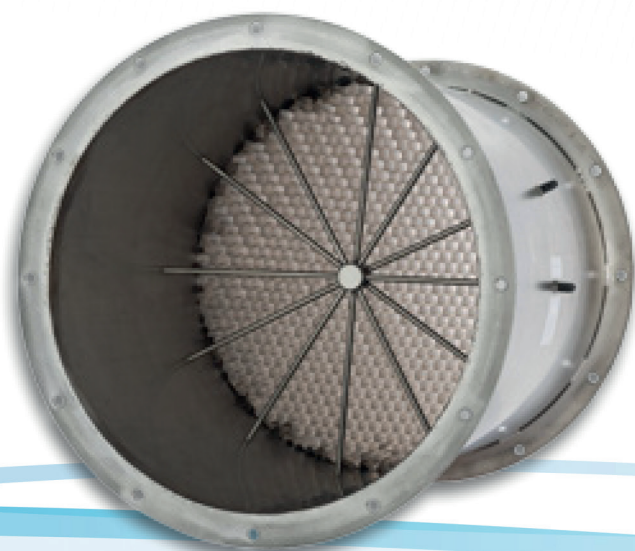


SPECIALISTA NA VZDUCHOTECHNIKU

Přenosné přístroje

- Prohood – multifunkční přístroj určený k měření a zaregulování VZT systémů (velkoplošných vyústek, měření rychlosti, průtoku a tlaku v potrubí).
- Multifunkční přístroje s řadou sond a příslušenství jako jsou termické sondy, lopatková sonda, teplotní čidla, CO₂ a CO sondy, VOC (těkavé organické sloučeniny).
- Mikromanometry pro měření velmi nízkých tlaků nebo tlakové diference s přesností ±1Pa.
- Manometry pro měření tlaků až ±200 kPa.
- Dynamické rychlostní sondy AIRFLOW (Prandtlovy sondy) s eliptickou hlavou v délkách od 305 mm do 2740 mm. Možnost i speciálního provedení do prašného prostředí nebo se zabudovaným termočlánkem. S-sondy až do délky 2500 mm.
- Termické anemometry s rozsahem rychlosti 0...30 m/s, teploty -10...+60 °C a relativní vlhkosti 0...95 %. Rychlostní senzor se vyznačuje vynikající přesností, zvláště při měření nízkých hodnot.
- Lopatkové anemometry s rozsahem rychlosti 0,25...30 m/s a teploty 0...+60 °C, se sadou nástavců na měření průtoku na malých vyústkách a talířových ventilech. Uložení hliníkové lopatkové měřicí hlavy je patentem firmy Airflow a zajišťuje vynikající přesnost ±1% z měřené hodnoty ±0,02 m/s.
- Termohygrometry, špičkové teploměry a teplotní termočlánková čidla od japonské firmy ANRITSU, která je v této oblasti všeobecně pokládána za jedničku na světovém trhu.
- Profesionální termokamery FLIR.
- P.A.N.D.A. – unikátní zařízení na měření netěsnosti potrubí dle normy ČSN EN 1507 a ČSN EN 12237.
- Zvukoměry třídy 1 a 2 dle DIN IEC 651, kalibrátory a příslušenství.



Snímače pro kontinuální měření

- Wilsonovy mříže (Airflow patent), měřicí X-kříže, VS-sondy pro kontinuální měření průtoku nebo rychlosti vzduchu nebo spalin (max. 450 °C) v potrubí o rozměrech od 100 x 100 do 2500 x 2500 mm. Vynikající přesnost měření je navíc umocněna unikátní usměrňovací voštinovou stěnou.
 - Převodníky tlaku s lineární nebo odmocninovou charakteristikou se speciálním rozsahem dle Vašich požadavků od minimálních hodnot 0...10 Pa až po 100 kPa.
 - Jednobodová čidla pro měření rychlosti, CO₂, teploty a vlhkosti.
 - Mechanické manometry s Bourdonovým perem s rozsahy do 10 kPa.
 - Elektrické kontaktní manometry řady EKM (monitorování tlakové diference do 2250 Pa).

Radiální nízkotlaké ventilátory

Ventilátory AIRFLOW lze použít všude tam, kde teplota okolí a pracovního média nepřestoupí 40 °C. Výjimku tvoří dva modely 45BTFRHT a 52BTXLHT, které jsou určeny na odtaž spalin (max. teplota 250 °C). Dopravovaný vzduch nesmí obsahovat žádné agresivní látky. Ventilátory jsou koncipovány pro trvalý provoz. S výjimkou několika malých modelů z hliníkové slitiny jsou skříňové ventilátory zpravidla bodově svařeny z ocelového, elektrolyticky pozinkovaného plechu s ochranným povlakem, který zabezpečuje dlouhodobou a optimální ochranu skříně. Jednostranně sací ventilátory jsou určeny pro průtoky cca 10...450 m³/hod a tlaky od 40 do 500 Pa. Do této skupiny patří i alternativa řada ACF (motory s vnějším rotorem). Pro vyšší průtoky a tlaky je pak vhodná řada oboustranně sacích ventilátorů (až 6500 m³/hod) nebo ventilátorů DUPLEX.



Designové ventilátory iCON

Ventilátory iCON, které se honosí prestižní cenou „Red Dot Design Award“, jsou svým nadčasovým designem určeny pro každou moderní koupelnu a toaletu. Díky kvalitním a k tomu speciálně uzpůsobeným ložiskům lze ventilátory iCON instalovat na stěnu i na strop. Základní model iCON15 je axiální ventilátor s výkonem 76 m³/hod. iCON30 a iCON60 jsou semiradiální ventilátory s větším průtokem a především větším tlakovým výkonem. Jedinečný třílístý uzávěr efektivně zabraňuje zpětnému proudění vzduchu a pronikání pachů, snižuje hluk a eliminuje teplotní úniky. Ventilátory lze dodat i v bezpečnostním provedení 12V DC pro instalaci do sprchových koutů. Ventilátor iCON15 ECO navíc ušetří i Vaší energii (36 % oproti standardní verzi iCON15). Všechny modely lze osadit doplňkovými moduly, které společně se základním ventilátorem vytvoří komfortnější řešení větrání daného prostoru. Jedná se především o populární časový doběh (dovětrání místnosti), vlhkostní modul, infra modul atd.

Osoušeče rukou ecoDRY 550

Představují nový ekonomický a současně ekologický osoušecí systém s unikátní dvojitou antibakteriální ochranou. Vnitřní povrch plastových komponent je opatřen antibakteriálním systémem Agion®, který pomocí vrstvy anorganické sloučeniny stříbra výrazně redukuje výskyt bakterií a posiluje ochranu proti jejich výskytu s účinností až 99,9%. Osoušeč rukou ecoDRY 550 je navíc vybaven výkonným HEPA filtrem s účinností 99,997%, který je zárukou, že na Vaše ruce vždy fouká pouze čistý vzduch. ecoDRY 550 rovněž nabízí mimořádný výkon! K dokonalému osušení rukou dojde za pouhých 10...14 sekund. Současně šetříte elektrickou energii, neboť zabudovaný 550 W motor spotřebuje pouhých 2,3 W při jednom sušicím cyklu. Všechny moderní špičkové osoušeče rukou jsou konstruovány bez topných těles, neboť tato jsou doslova líhni bakterií, které si v teplém vlhkém prostředí přímo libují. Proto je i v našem osoušecí teplo generováno přímo od motoru.



Airflow Lufttechnik GmbH, o.s. Praha
Hostýnská 520 ☎ 108 00 Praha 10-Malešice
Tel./fax.: 274 772 230, 274 772 370
www.airflow.cz ☎ info@airflow.cz