

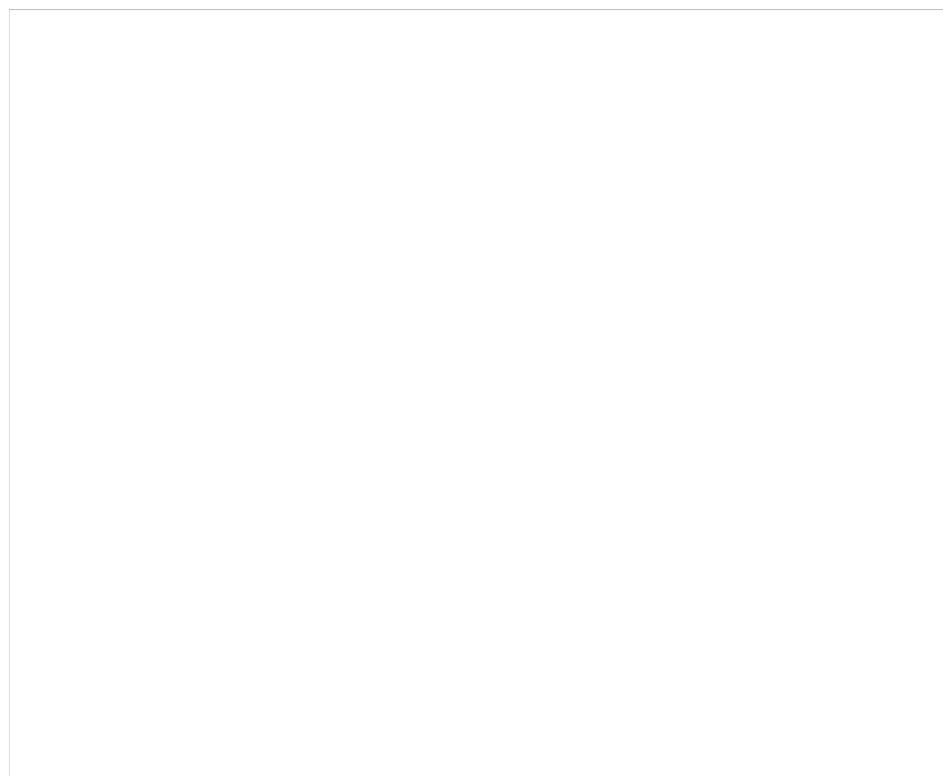
DECENTRALIZACE, VYSOKÁ ÚČINNOST A MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITA

[□ zpět na
přehled](#)

datum 31.07.2019
rubrika výrobky

TROX PŘEDSTAVUJE KOMPAKTNÍ JEDNOTKY VENTILACE S OTOČNÝM VÝMĚNÍKEM TEPLA

Decentralizované systémy ventilace jsou ideální pro nové budovy a renovace prováděné za účelem zvýšení energetické účinnosti. Používají se k řízenému provzdušňování a odvzdušňování místností používaných k nejrůznějším účelům. Díky možnosti instalace přímo na fasádu nebo na strop lze decentralizované jednotky instalovat s minimálním úsilím při projektování a bez ztráty použitelného prostoru. Projektantům a architektům skýtají tu největší možnou svobodu ve fázi tvorby návrhu, protože všechny komponenty pro filtraci, rekuperaci tepla, tepelné zpracování vzduchu a řízení jsou již zabudovány do jednotky.



SCHOOLAIR-B-HV

Naše nová řada jednotek SCHOOLAIR-HV se vyznačuje především vysokým vzduchotechnickým výkonem i v těch nejmenších prostorech a znamená naprostou revoluci v oblasti rekuperace tepla. Tepelná energie se dočasně ukládá v pomalu se otáčejícím pevném tělese a opět se uvolňuje při vstupu do druhého proudu vzduchu, což mimo jiné znamená výrazně vyšší účinnost.



SCHOOLAIR-D-HV

Protože rekuperována je i vlhkost, fungují rotační výměníky tepla bez kondenzace a nevyžadují odstavení v důsledku vzniku námrazy při teplotách pod bodem mrazu. Opatření proti vysychání vzduchu zamezuje riziku infekcí a zajišťuje tak výrazně lepší zdraví osob nacházejících se v místnosti.



Schoolair-V.jpg

Ve prospěch našeho nového systému hovoří vysoký vzduchotechnický výkon, celoroční rekuperace tepla, ochrana před vysycháním vzduchu, účinná filtrace vzduchu a mnoho dalších výhod.

DOWNLOAD:

[Fotos](#)