

TopVent® gas

Jednotky pro vytápění s plynovým ohřevem



Ekonomický

Úspora nákladů i prostoru

- vybaven vysoce účinným premixovým modulačním plynovým hořákem
- odpadá potřeba kotelny i rozvodů topné vody
- podstropní instalace šetří cenné místo v interiéru



Ekologický

Optimalizovaný provoz

- koncepce zónového řízení umožňuje vytápění podle aktuální potřeby
- optimální využití energií díky řídicímu systému TopTronic® C nebo jednodušší variantě TempTronic MTC



Sofistikovaný

Modulární a maximálně flexibilní systém

- mimořádně spolehlivý provoz díky použití více jednotek
- snadno přizpůsobitelný široké škále provozních podmínek
- snadné přemístění nebo rozšíření již existujícího systému



Snadné použití

Rychlá instalace a jednoduchá údržba

- systém nevyžaduje kotelnu ani rozvod topné vody
- jednotky jsou dodávány s již kompletně zapojenými všemi částmi, včetně integrovaných řídicích prvků
- údržbu lze provádět za běžného provozu, bez potřeby odstavení celého systému



Modulační plynový hořák

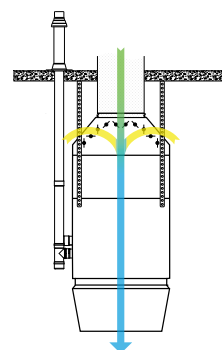
Jednotky TopVent® gas jsou vybaveny modulačním plynovým hořákem, který slouží jako zdroj tepla pro jednotku. Toto teplo je přímo a beze ztrát přiváděno do haly - účinnost nesnižují žádné rozvody tepla od zdroje k jednotkám nebo od jednotek ke spotřebiteli. Systém s plynovým výměníkem tepla nepotřebuje kotelnu a šetří tak drahocenné místo v objektu. Moderní technologie spalování zvyšuje hospodárnost, efektivitu i ekologičnost provozu.

Air-Injector

Tyto patentované vířivé výústky pro distribuci vzduchu zaručují unikátní stupeň účinnosti a citelně zvyšují komfort. Díky automatickému přenastavování úhlu vystupujícího vzduchu lze docílit teplotních podmínek přesně podle aktuálního požadavku a výrazného snížení teplotní stratifikace. Výsledkem je větší ošetřená plocha od každé jednotky, nižší náklady na energie a plně komfortní vytápění.



Široká modelová řada umožňuje plánování na míru - přesně podle podmínek a požadavků konkrétního prostoru. Společnost Hoval nabízí jednotky čistě cirkulační, větrací jednotky s integrovaným plynovým kondenzačním kotlem (více info u jednotek RoofVent®) a přívodní jednotky. Přívodní jednotky mohou dle potřeby pracovat v režimu čerstvého, smíšeného i cirkulačního vzduchu. Všechny tyto jednotky lze vzájemně kombinovat a řídit jedním regulačním systémem Top Tronic® C.



Technické údaje

Průtok vzduchu	až 9000 m³/h
Topný výkon	až 61 kW

Dané údaje se vztahují na jednotlivá zařízení, soustavy mohou být složeny z více různých zařízení klimatizace.

Změny vyhrazeny