



Aplikace



Hospodárny



Úspora místa i nákladů

- vybaven modulujícím plynovým hořákem pro výrobu požadovaného tepla
- odpadá potřeba kotelny i rozvodů topné vody
- instalace pod strop nebo na střechu šetří cenné místo v interiéru

Ekologický



Optimalizovaný provoz

- optimální využití energie díky regulátoru TempTronic RC, řízeného „fuzzy logic“-algoritmy

Snadno použitelný



Rychlá instalace, jednoduchá údržba

- jednotky jsou dodávány ve stavu umožňujícím okamžité použití, včetně integrovaných řídicích prvků
- při údržbě za běžného provozu není třeba odstavit celý systém

Sofistikovaný



Modulární, maximálně flexibilní systém

- mimořádně spolehlivý provoz díky použití více jednotek
- snadno přizpůsobitelný široké škále provozních podmínek
- snadné rozšiřování existujícího systému

Modulující plynový hořák

Jednotky TopVent® gas jsou vybaveny modulujícím plynovým hořákem, takže mohou v případě potřeby vyvíjet teplo. Toto teplo je přímo a beze ztrát přiváděno do haly - účinnost nesnižují žádná vedení tepla od generátoru ke spotřebiteli. Systém vyhříván plynem nepotřebuje ani kotelnu, ani rozvodnou síť pro transport tepla. Moderní technologie spalování tak zvyšují hospodárnost, efektivitu i ekologičnost provozu.

Air-Injector

Tyto patentované jednotky pro rozdělení tepla zaručují unikátní stupeň účinnosti a citelně zvyšují komfort. Díky automatickému přenastavování úhlu vystupujícího vzduchu lze docílit teplotních podmínek přesně podle požadavku a výrazného snížení teplotní stratifikace. Výsledkem je větší vytápěná plocha od každé jednotky, nižší náklady na energie a zcela bezprůvanové vytápění.



Široká modelová řada umožňuje projektování přesně podle podmínek a požadavků konkrétního prostoru. Například jednotky TopVent® commercial GA, montované na střechu, lze snadno a rychle nainstalovat do jejich rámu. Potrubí pro přívod čerstvého vzduchu i pro odvod odpadního vzduchu jsou již integrována v jednotce; nejsou potřebné žádné další střešní otvory. Jednotky se instalují do střechy, takže nevyčnívají daleko do interiéru. Podle potřeby mohou pracovat v módu čerstvého, směšovaného i cirkulačního vzduchu.



Technická data

průtok vzduchu	až 8815 m ³ /h
topný výkon	až 61 kW
chladicí výkon	-

Poznámka: tyto údaje se vztahují k jedné jednotce; systémy mohou obsahovat více (i různých) klimatizačních jednotek.