

TopVent® gas

Unitati de recirculare si/sau aport aer proaspat, destinate incalzirii directe prin intermediul unui arzator pe gaz



Aplicatii



Economic



Economie de spatiu si costuri

- Echipate cu arzatoare modulante pe gaz pentru incalzire
- Fara centrala termica, fara retea de distributie a apei calde
- Instalate sub tavan sau in acoperis, economisesc spatiu util

Ecologic



Functionare optimizata

- Utilizarea optima a energiei prin intermediul automatizarii TempTronic RC, care are la baza un algoritm intuitiv si logic

Usor de utilizat



Timpuri scurte de instalare, usor de intretinut

- Livrate gata pentru conectare
- Operatiunile de intretinere se pot face in conditiile de functionare ale sistemului, nefiind necesar sa fie oprit in totalitate

Deosebit



Sistem modular - flexibilitate maxima

- Extrem de fiabil in exploatare datorita sistemului cu mai multe unitati
- Usor de adaptat pentru diferite intervale de putere, in functie de conditiile de operare
- Posibilitatea de extinderea a sistemelor existente

Arzator modulant pe gaz

Unitatile TopVent® gas sunt echipate cu arzator modulant pe gaz, astfel incat energia pentru incalzire poate fi produsa in cantitate optima acolo unde este cu adevarat necesar. Caldura este livrata direct fara pierderi suplimentare. Lipsa conductelor si legaturilor de la generatorul de caldura la consumator asigura o eficienta maxima. Tehnologia moderna a combustiei determina cresterea eficientei si contribuie la protectia mediului.

Air-Injector

Distribuitorul de aer (patentat Hoval) garanteaza o eficienta ridicata pentru caldura distribuita, asigurand un confort ridicat. Gratie reglajelor automate pentru paletete de ghidare, unghiul sub care se injecteaza aerul cald in incapere este precis si raspunde solicitarilor termice. Totodata, stratificarea temperaturilor in camera este reduca substantial. Rezultatul final este incalzirea unei suprafete de mari dimensiuni, cu costuri reduse. Nu in ultimul rand distributia aerului se face fara curenti.



Gama mare de modele permite proiectarea spatiilor pentru diferite dimensiuni, fiind respectate cu precizie conditiile si solicitarile din proiect. Un alt exemplu este unitatea comerciala TopVent® GA care se monteaza rapid si usor pe acoperis cu ajutorul ramei de montaj. Tubulaturile pentru aerul de ardere si evacuarea gazelor arse sunt deja instalate in interior, evitandu-se deschideri suplimentare prin acoperis. Datorita instalarii unitatilor TopVent® gas incastrate in acoperis, partea care intra in interior este de dimensiuni mai reduse. In functie de solicitare pot functiona cu aer proaspat, amestec sau in mod recirculare.



Date tehnice

Debit de aer	pana la 8815 m³/h
Capacitate termica de incalzire	pana la 61 kW
Capacitate termica de racire	-

Nota: Datele sunt aplicabile per unitate; sistemele pot cuprinde mai multe si diferite combinatii de unitati de ventilatie.