

TopVent®

Unitati cu recirculare pentru incalzire, racire si aport de aer proaspat



Aplicatii



Economic



Maestri in economisirea energiei

- Inalta eficienta in destratificarea aerului si uniformizarea temperaturilor, reducand la minimum pierderile de caldura prin acoperis
- Gratie Air-Injector-ului este nevoie de mai putin aer antrenat mecanic, obtinandu-se economii in exploatare

Ecologic



Functionare optimizata

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

Usor de utilizat



Timpi scurți de instalare, ușor de întreținut

- 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

Solutie dedicata pentru orice spatiu mare si inalt

Tipurile si dimensiunile diferite pentru schimbatorul de caldura, ventilatorul cu doua viteze si varietatea de accesorii permit adoptarea de solutii dedicate spatiilor mari. Schimbatoarele de caldura se pot conecta la un cazan pentru apa calda sau la un chiller pentru apa racita (abur, rezistenta electrica).

Gata de conectare

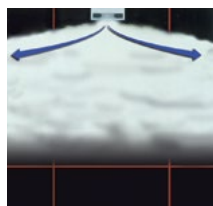
Unitatile sunt livrate gata de conectare, permitand instalarea rapida si usoara. Instalarea sub tavan sau sub acoperis economiseste spatiu util.

Air-Injector

Air-Injector asigura o distributie optima a aerului in conditiile de operare variabile si previne curenții in zonele ocupate. Este recomandat pentru inalțimi de montaj cuprinse între 4 și 25 de m. In functie de diferenta de temperatura dintre aerul de alimentare si aerul din interior precum si de debit, este reglat permanent unghiul de deschidere între verticala si orizontala. Unitatile pot fi reglate in functie de modificarile conditiilor de functionare, in mod automat sau manual.



Functionare regim de incalzire:
Aerul de alimentare este incalzit si devine mai usor decat aerul din interior. Jetul de aer vertical asigura incalzirea zonei unde este nevoie.



Functionare regim de racire:
Jetul de aer este mai rece decat aerul din interior. Pentru evitarea curenților, este distribuit orizontal.



Date tehnice	
Debit de aer	pana la 10 500 m ³ /h
Capacitate termica incalzire	pana la 164 kW
Capacitate termica racire	pana la 115 kW

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