

Noua Generatie de echipamente RoofVent®
Aer proaspăt pentru afacerea dvs

Hoval

Responsabilitate pentru energie și mediu

Recuperator de caldura
de mare eficiență

Sistem de control
TopTronic® C

Ventilatoare EC cu turatie
variabila

Carcasa cu perete dublu
(in concordanță cu EN 1886)

In concordanță cu
Directiva Ecodesign
(2009/125/EC) ✓



Noua Generatie de echipamente RoofVent®

Aer proaspăt pentru afacerea dvs

Hoval

Responsabilitate pentru energie și mediu

Un nou element intr-un sistem testat deja. Sistemele descentralizate de conditionare a aerului de la Hoval creaza un climat confortabil in spatiile mari si pastreaza in acelasi timp consumul de energie la un nivel minim. Sistemele au o structura modulara: mai multe echipamente de conditionare a aerului, chiar de tipuri diferite, sunt combinate pentru a forma solutia completa optima adaptata cerintelor. Noua generatie de echipamente de ventilatie pentru furnizarea aerului proaspăt si extractia aerului viciat RoofVent® este rezultatul dezvoltarii continue bazata pe experienta adunata pe parcursul a mai mult de 40 ani.

Proiectat pentru recuperarea energiei si protejarea mediului . Noua generatie de echipamente RoofVent® atinge cel mai inalt nivel de eficienta si este in concordanța cu cerintele tuturor directivelor si standardelor actuale. Trasatura distincta a acestora este reprezentata de eficienta energetica remarcabila:

- Schimbatoarele de caldura in placi recupereaza pana la 84% din caldura din aerul extras; monitorizarea continua a energiei consumate informeaza in mod permanent operatorul despre economiile de energie.
- Ventilatoarele EC de mare eficienta asigura un consum redus de energie.
- Viteza ventilatorului este infinit variabila. Debitul de aer este adaptat in permanenta cerintelor, ceea ce determina un consum de energie mentinut la un nivel minim.

Igienic si robust. Noua unitate exterioara RoofVent® este foarte usor de intretinut. Are spatii generoase de acces pentru service si o carcasa dubla ca dimensiuni care permit o curatare rapida si usoara. In plus, carcasa dubla minimizeaza punctile termice, asigurand stabilitate mare si functionare fara probleme.

Adaptabil si flexibil. O gama larga de versiuni, impreuna cu o gama completa de echipamente optionale asigura o mare flexibilitate in adaptarea la specificul proiectului.

RoofVent® – Noua Generatie

Debit aer	pana la 8000 m³/h
Capacitate de incalzire	pana la 121 kW
Capacitate de racire (total)	pana la 98 kW
Eficienta recuperare uscat/umed	pana la 76%/84%



Mai multe informatii:
roofvent.hoval.com



Recuperare a caldurii
pana la 84%



Economiseste energie prin
ajustari automate de incarcare



Design cu carcasa dubla -
functionare de incredere



Porturi de acces -
acces facil service