



Sistemul Daikin de ventilație cu recuperare de căldură adaptează temperatura și umiditatea aerului proaspăt pentru a corespunde condițiilor din interior. Astfel, se obține un echilibru între mediul interior și cel exterior, permițând reducerea semnificativă a sarcinii de răcire sau încălzire asupra sistemului de condiționare a aerului. Unitățile HRV pot fi controlate individual sau împreună cu sistemul de aer condiționat (Daikin VRV sau seria Sky Air).

- > Ventilație cu economie de energie prin recuperarea căldurii/frigului de la aerul interior
- > Soluția ideală pentru magazine, restaurante sau birouri care necesită spațiul maxim al pardoselii pentru mobilier, decorațiuni și accesorii
- > Răcire liberă atunci când temperatura exterioară este mai mică decât temperatura interioară (de exemplu, în timpul nopții)
- > Consum mai redus de energie grație ventilatoarelor cu inverter de c.c.
- > Preveniți pierderile de energie rezultate din supraventilație, în timp ce mențineți calitatea aerului din interior cu ajutorul senzorului de CO (opțional)
- > Se poate utiliza ca unitate individuală sau se poate integra în sistemul VRV
- > Gamă largă de unități: un debit de aer cuprins între 150 și 2.000 m<sup>3</sup>/h
- > Filtre de înaltă eficiență, disponibile în categoriile F6, F7, F8
- > Element de schimb de căldură special proiectat cu hârtie de înaltă eficiență (HEP)
- > Nu este nevoie de țevi pentru condens
- > Poate funcționa în condiții de supra și subpresiune

