

Ventilačná jednotka, verzia H s krytkou pre interiér

Decentrálna ventilačná jednotka pre opätovné získavanie tepla pre kontrolované vetranie jednotlivých izieb. Ventilačná jednotka je mimoriadne vhodná pre sanácie a rekonštrukcie starších budov, ako aj doplnenie do novostavieb. Inštalácia je veľmi jednoduchá, bez vzduchovodov, priamo do obvodovej steny. Ventilačná jednotka je vybavená efektívnym a extrémne tichým EC-ventilátorom. Opotrebovaný vzduch zaťažený vlhkosťou je odvádzaný do exteriéru a zároveň sa do miestnosti privádza čerstvý vzduch z exteriéru. Krížový protiprúdny výmenník tepla (pre čistenie vyberateľný z interiérovej strany) získava teplo zo vzduchu odvádzaného z miestnosti von, aby ohrial čerstvý vzduch privádzaný do miestnosti. Ochrana proti premrznutiu s automatickým odmrazením zabraňuje premrznutiu výmenníka pri nízkych vonkajších teplotách vzduchu. Odvod kondenzátu je riešený cez vonkajšiu krytku (exteriér) a je vybavený teplotneriadeným sprievodným kúrením. V priloženej interiérovej krytke z plastu (biela-alpin, možnosť pretrieť ľubovoľnou farbou na steny) je umiestnené ovládanie s ukazovateľom druhu prevádzky. Chybové hlásenie, hlásenia filtra, ako aj filtre sú integrované. Táto jednotka môže byť dovybavená diaľkovým ovládaním a/alebo senzorom kvality vzduchu na automatickú prevádzku podľa kvality vzduchu. V tejto verzii je nainštalovaný aj el. teleso na predohrev privádzaného vzduchu. Pre inštaláciu je nevyhnutne potrebné doobjednať stenovú vložku (okružly alebo štvorcový prierez) s krytkou pre exteriér



Technické údaje

Dimplex ventilačná jednotka s interiérovou krytkou, verzia H

| Objednávacie označenie | DL 50 WH2 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Prietok vzduchu | 15 / 25 / 35 / 45 m ³ /h |
| Výmenník tepla | Kreuzgegenstrom |
| Stupeň spätného získania tepla max. | 87 % |
| Napájanie | 1/N/PE ~230 V, 50 Hz |
| Maximálny príkon | 1,3 A |
| Výkon | 4 / 7 / 11 / 19 (+260) W |
| Ochrana | IP X4 |
| Rozmery (š x v x h)** | 340 x 340 x 320 mm |
| Hmotnosť | 4,3 kg |

**Pre obsluhu a ovládanie je potrebné uvažovať s dodatočným priestorom.