

Ventilačná jednotka, verzia A 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. 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 A

Objednávacie označenie	DL 50 WA2
Prietok vzduchu	15 / 30 / 45 / 55 m ³ /h
Výmenník tepla	Krížový protiprúdny
Stupeň spätného získania tepla max.	87 %
Napájanie	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Maximálny príkon	0,2 A
Výkon	4 / 8 / 15 / 23 W
Ochrana	IP X4
Rozmery (š x v x h)**	340 x 340 x 320 mm
Hmotnosť	4,0 kg

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