

Prezračevalni sistem MIKrovent® 30

Opis in delovanje

MIKrovent® 30 je majhen prezračevalnik, ki ima 30 m³/h pretoka skozi napravo. S takšnim pretokom je odlična rešitev za vse prenove stanovanj in hiš. Namesti se enega v vsak funkcionalni prostor. Naprava ima zavidljiv prenos toplote do 87%, za svojo velikost. MIKrovent® 30 ima aluminijasto zunanje ohišje, ki da napravi izgled prestižnosti, možnost barvanja po katere koli RAL barvi pa veliko možnost osebne izbire. MIKrovent® 30 uporablja polipropilenski prenosnik toplote, ki preprečuje nastajanje bakterij in plesni. Inovativne zasnove, pa se zunanji in notranji zrak ne mešata, kar zagotavlja 100% izmenjavo zraka. Ozka in podolgovata naprava daje veliko možnosti namestitve, tiho delovanje pa izboljša uporabniško izkušnjo.

Vgradnja

MIKrovent se lahko vgrajuje vertikalno ali horizontalno, čez okensko razširitev ali skozi steno. Za vgradnjo MIKroventa 30 je potrebno pripraviti dve izvrtini $\Phi 100$ mm, v katerega se namesti PVC cev (priloženi) in zatesni s poliuretansko peno. MIKrovent se natakne v PVC cev, ki je v izvrtini in privijači s 4 ustreznimi vijaki. Na zunanji strani stavbe se izvrtini pokrijeta s priloženimi rešetkami. MIKrovent se preko priloženega trižilnega kabla priključi na omrežje 230V/50Hz.

Tehnični podatki

Pretok zraka [m ³ /h]	10-30
Vračanje toplote [%]	do 87
Priključna napetost [V]	230/12 & 110/12
Potrebna moč [W]	do 20
Šumnost** [dB]	do 35
Dimenzije [mm]	1180 / 160 / 130
Filtri	F7
Območje delovanja zunanje temperature [°C]	od -25 do 50
Nadzor	Daljinec / WiFi / ModBus
Predgrevanje zraka [W]	300
Senzorji	Temperatura / Vlaga / CO ₂ * / VOC*

* na zahtevo

** pri 8dB dušenja v prostoru

