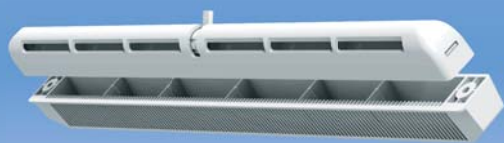
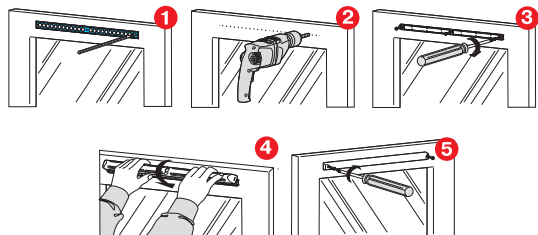


Vetracia mriežka do okna

séria VENTS PO 400



Integrácia do okenného rámu



Balenie



Balenie

- Správna výmena vzduchu je základným predpokladom komfortu obyvateľov moderné obytné budovy. Na rozdiel od starých čias, keď sa pri projektovaní vetracích systémov vychádzalo z predpokladu prívodu vonkajšieho vzduchu cez početné trhliny v okenných rámoch, dnes je väčšina okien stavaná tak, aby bola vzduchotesná, čo núti hľadať iné riešenia. Okenný ventilátor je pasívne zariadenie, ktoré zabezpečuje prirodzené prúdenie čerstvého vzduchu cez inak vzduchotesné okenné rámy.

- **Okenný ventilátor PO 400** je jednotka nepretržitého napájania navrhnutá tak, aby dodával čerstvý vzduch do bytových a nebytových priestorov. Takéto ventilátory je možné integrovať do rámov rôznych veľkostí v bytoch, rodinných domoch a administratívnych budovách. Jednotka prívodného vzduchu eliminuje potrebu otvárania okien a zaisťuje konzistentný tok čerstvého vzduchu bez vytvárania prívianu a hluku z ulice. Vďaka účelovej konštrukcii je ventilátor veľmi užívateľsky priateľský, zatiaľ čo integrovaný prachový filter udržuje vnútorný vzduch bez nečistôt.

Zabezpečenie správnej výmeny vzduchu

- Nasledujúci príklad ilustruje vetranie bytu vo viacposchodovom byte obytný blok. Mechanické odsávacie ventilačné systémy s prirodzeným prúdením čerstvého vzduchu sú navrhnuté tak, aby sa spoliehali na odsávacie ventilátory inštalované v kuchyni a kúpeľni. Čerstvý vzduch je privádzaný do obývacích priestorov (tj spálne a obývačky) cez okenné rámové ventilátory. Ako sa vzduch zašpiní, postupne sa cez vnútorné dvere dostáva do kúpeľne a kuchyne a potom je odvádzaný von pomocou odsávacích ventilátorov.

Dizajn

- Ventilátor sa skladá z vonkajšieho deflektora, filtra a regulovateľného vnútorného priestoru mriežka. Vonkajší deflektor zabraňuje vniknutiu vody do priestorov a má sieťku proti hmyzu na kontrolu hmyzu. Filter odstraňuje prach a nečistoty z privádzaného vzduchu, zadržiava prebytočnú vlhkosť a čiastočne blokuje hluk z ulice. Vnútorná mriežka s nastaviteľnou polohou umožňuje meniť množstvo privádzaného vzduchu a smer prúdenia.



Údržba filtra (3-4 krát za rok)

- Znečistené filtre zvyšujú odpor vzduchu v systéme a znižujú privádzaný vzduch objem. Filtre vyžadujú čistenie najmenej 3-4 krát za rok. Vákuové čistenie je povolené. Po dvoch po sebe nasledujúcich čistení je potrebné vymeniť filtre.



- PO 400 sa inštaluje do hornej časti rámu okna. Každý okenný ventilátor je schopný zásobovať až 20-40 m³/h.

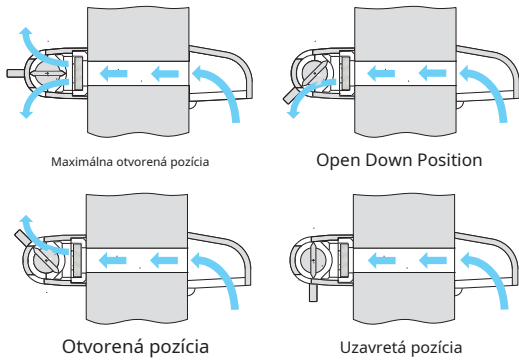
Možnosti farieb



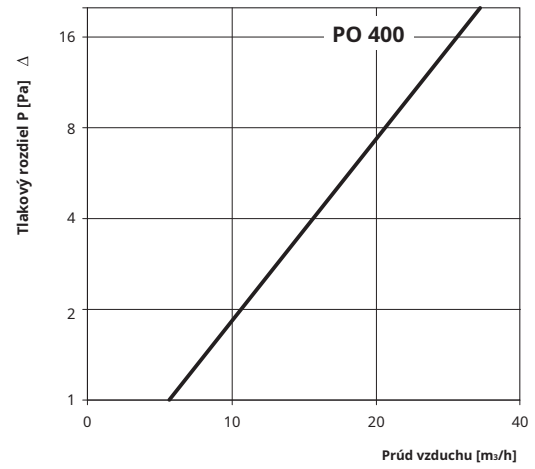
biely

Nastavenie intenzity a smeru prúdenia vzduchu

- Sústava je vybavená regulátorom, ktorý umožňuje rôzne kombinácie intenzity a smeru prúdenia vzduchu tak, aby výsledná mikroklima ponúkala cestujúcim maximálny komfort.



Technické špecifikácie



Celkové rozmery

