

Ostrovní rekuperační jednotka nabízí mnoho předností

Dobrý vzduch je důležitý, aby se lidé v uzavřených prostorech cítili dobře. Vhodné odvětrání obytných prostor je tedy podstatný předpoklad zdravého a příjemného prostředí.

Použití ostrovních rekuperačních jednotek M-WRG v obytných prostorech má mnoho výhod:

- Nastavitelný výkon podle individuální potřeby
- Čistý vzduch díky integrovanému filtru
- Možnost použití filtru pro alergiky, nebo filtru s aktivním uhlím
- Komfortní větrání bez venkovního hluku
- Snížení vlhkosti obytných prostor zabraňující tvorbě plísní
- Podstatná úspora energie nutné k topení
- Minimální spotřeba elektrického proudu (od 3,8 W)
- Minimální náklady na montáž (není nutné instalovat žádné rozvody vzduchu)
- Zkoušky podle EnEV ve zkušebně TÜV

Ostrovní rekuperační jednotky M-WRG slouží k větrání a odvlhčování prostor bytů, rodinných domů, pracovišť, vnitřních bazénů, sportovních center, zdravotnických, restauračních a kulturních zařízení apod.

Ostrovní rekuperační jednotka made in Germany

Společnost Meltem se již více než 20 let zabývá problematikou větrací techniky. Takto získané zkušenosti a know-how byly využity při vývoji jednotek pro zpětnou rekuperaci tepla.

Další informace o našich produktech naleznete na www.solarpower.cz, nebo se na nás můžete přímo obrátit.

Kontakt na regionální zastoupení:

SOLAR POWER CZ, s.r.o.
Biskupský Dvůr 2095/8 · CZ-110 00 Praha
Tel.: +420 608 741 635 · Fax.: +420 226 002 411
Mob.: +420 608 741 635
office@solarpower.cz · www.solarpower.cz



Ostrovní rekuperační jednotka



Ostrovní rekuperační jednotka s regenerací tepla M-WRG zvýší komfort všech obytných prostor.



Ostrovní rekuperační jednotka snadná montáž



Ostrovní rekuperační jednotka M-WRG s regenerací tepla se velice snadno instaluje.

- Snadná a rychlá montáž
- Žádné rozvody vzduchotechniky v domě
- Je vhodná i k montáži do stávajících objektů
- Instalaci zvládne každý řemeslník

Montáž na stěnu



Montáž do stěny



Montáž jednotky do stěny zaručuje přívětivý vzhled v obytné místnosti.

Ostrovní rekuperační jednotka v provedení Standart a Komfort

Rekuperační jednotky M-WRG jsou vyráběny ve třech verzích:

M-WRG Standard:

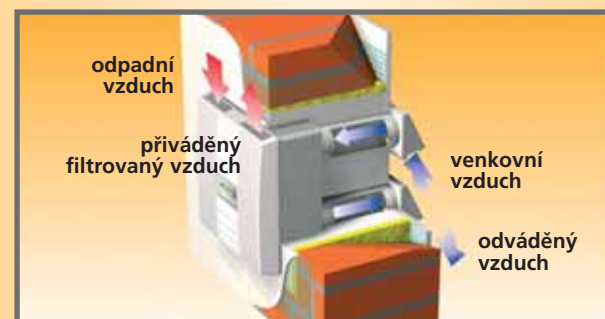
- Hlučnost od 15,5 dB
- Tepelná účinnost 76%
- Minimální příkon díky motorům s elektronickou regulací otáček
- Tři nastavitelné stupně výkonu v rozmezí od 15 do 100 m³/h (např. 15/30/60 m³/h)
- Filtr s velkou účinnou plochou (standart 0,36 m²) zaručující jeho dlouhou životnost
- Akustický signál výměny filtru
- Ochrana proti zamrznutí

M-WRG-S/Z-24, -S485, -S485-TF:

- Stejně jako u M-WRG-S, navíc se vstupem pro dálkové řízení (síťová verze)

M-WRG Komfort (stejně jako Standart, navíc):

- komfortní obsluha díky např. dálkovému ovládání a LCD-displeji
- plynule regulovatelný výkon mezi 15 a 100 m³/h
- 6 základních programů na výběr z menu, např. regulace podle vlhkosti, nastavitelný denní nebo týdenní program atd.



Ostrovní rekuperační jednotka koncepte systému M-WRG

Úspora energie na vytápění:

Téměř 50% energie na vytápění uniká při běžném větrání. Pomocí M-WRG s účinností 76% se tyto ztráty minimalizují.

Odvlhčování:

Běžné novostavby obsahují asi tisíc litrů vlhkosti, která se odvětrává běžným způsobem 2 až 3 roky. Při použití M-WRG je tato doba zkrácena na několik měsíců. U obydlených domů vzniká běžná vzdušná vlhkost (např. při praní, vaření, sušení prádla, atd.), čímž se zvyšuje pravděpodobnost výskytu plísní a zkracuje životnost celého domu. Použitím M-WRG jsou všechny tyto negativní vlivy minimalizovány.

Dobry zdravotni stav:

Čistý, přehřátý vzduch postupně nahrazuje vzduch, který je znečištěn CO₂, roztoči, výpary z koberců a nábytkem. Tím zabraňuje vzniku únavy, astmatu a dalších zdravotních problémů způsobených nekvalitním vzduchem. Zařízení je možno vybavit pylovým filtrem, což ocení především alergici.

