

MVZ 200

Podstropná vetracia jednotka

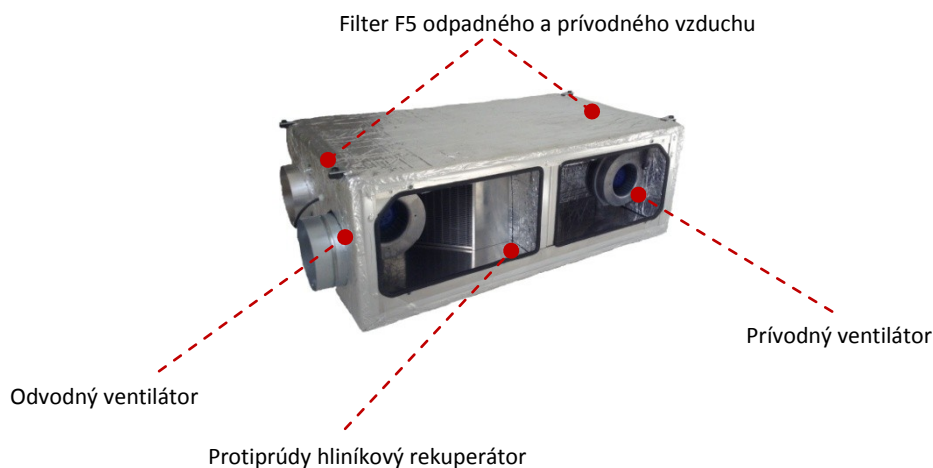


VAŇO spol. s r.o.

MVZ 200

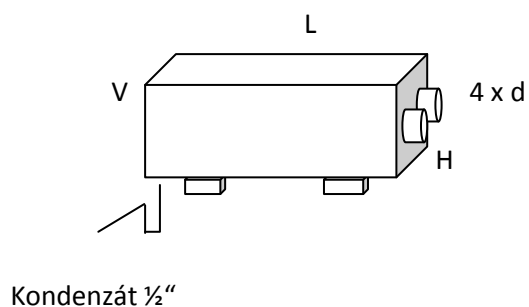
Malé vetracie zariadenie **MVZ 200**

Rekuperčná vetracia jednotka MVZ 200 s mimoriadne nízkymi prevádzkovými nákladmi a vysokou účinnosťou, je určená pre malé rodinné domy s dvojjónovou reguláciou a s potrubím s vnútornou hladkou stenou. Je možné ju zabudovať do krytých nevykurovaných ale izolovaných priestorov (ako sú garáže, pivnice, podkrovia a pod.).



Popis

Plášť jednotky je vyrobený z hliníkového plechu - **nehrdzavie**. Celoplošné dno je z nerezového plechu v rohu pod odvodným ventilátorom doplnené o odvod kondenzátu $\frac{1}{2}$ ". Jednotka je z vnútornej aj z vonkajšej strany izolovaná kaučukovou izoláciou variabilnej hrúbky. Základná hrúbka izolácie je 19 + 19 mm . Hrúbka izolácie sa stanovuje podľa umiestnenia jednotky a vonkajších teplôt nasávaného vzduchu. Jednotka je **bez tepelných mostov** a je vyrobená z **nehorľavých materiálov** triedy A a B.



Rozmery:

MVZ 200	L	V	H	4 x d	Kg.
Rozmery:	1 050 mm	390 mm	640 mm	160 mm	30 kg.

Technické parametre:

Rekuperátor Klingenburg GS	80 až 90 %
Účinnosť pri max. výkone ventilátorov	
Tlaková rezerva do 150 m3/hod.	100 Pa
Príkion ventilátorov	2 x 65 W
Napätie	230 V
Krytie	IP 44
Plocha filtrov d 160 / 500 mm	2 x 0,3 m2
Hlučnosť výtlak	66 dB (A)/ 250 Hz
Hlučnosť do okolia	50 dB(A)/ 250 Hz

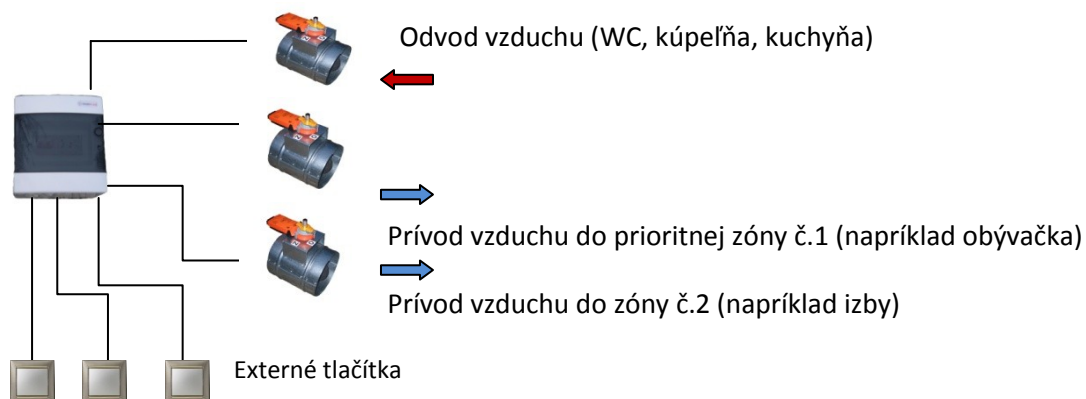
Označenie v objednávke: Príklad označenia v objednávke: **MVZ 200 – F5**

- **MVZ** - malé vetracie zariadenie
- **Výkon** - vzduchový výkon 200 m3/hod
- **Filtre** - trieda filtrov v zariadení F5

Možnosti prevedenia: (v objednávke určíte slovné.)

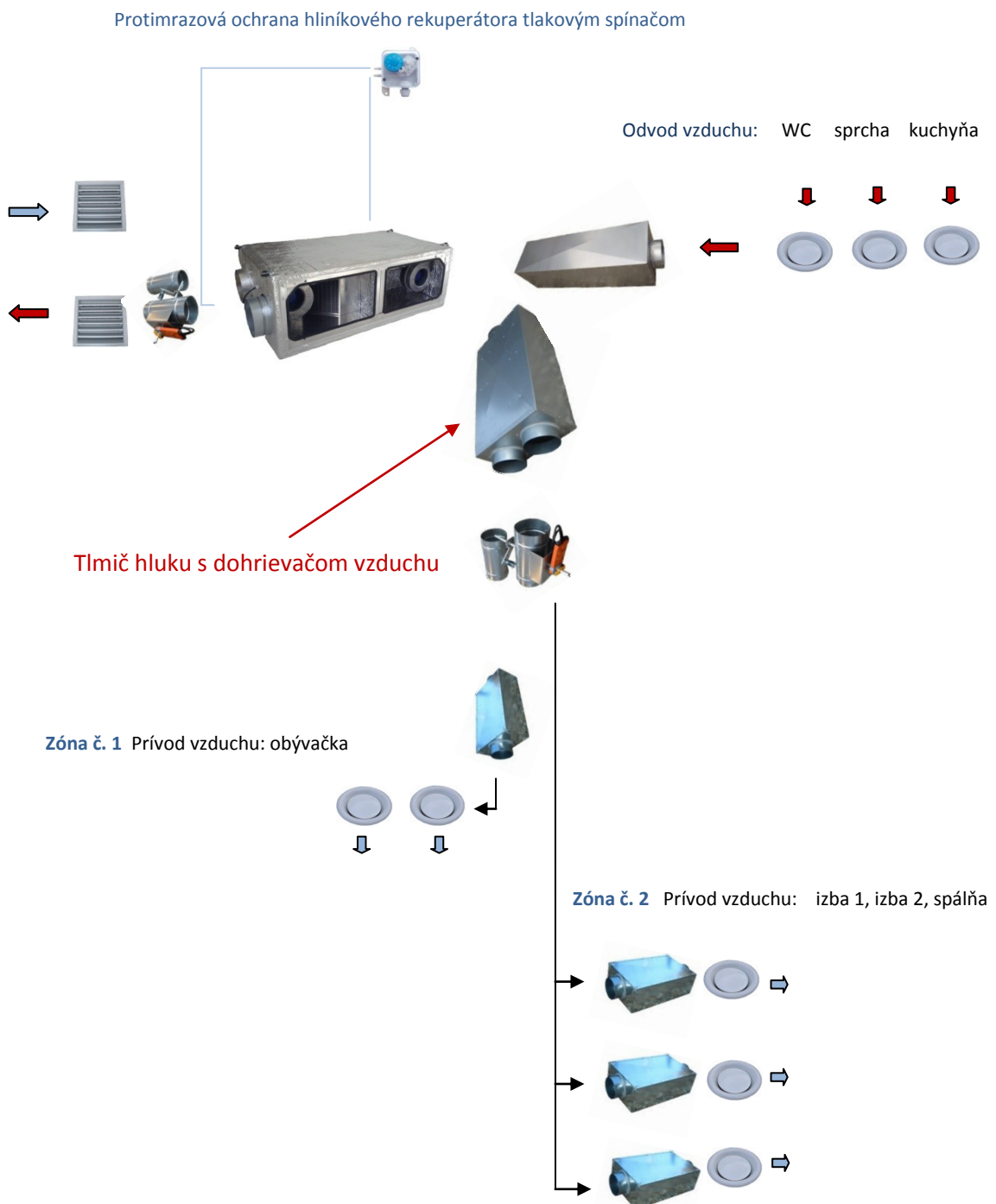
- **Prevedenie** - pri pohľade zo spodu na rekuperačnú jednotku je nasávanie vonkajšieho vzduchu z pravej strany **prevedenie pravé**, pri nasávaní vonkajšieho vzduchu z ľava **prevedenie ľavé**.
- **Prevádzková teplota** - vonkajší vzduch – 20°C, vnútorný vzduch + 50°C
- **Napojenie** - na potrubie je kruhové d 160 mm, na požiadanie hranaté potrubie 160 x 160 mm
- **Napojenie** - na kondenzát ½" s odtokom do kanalizácie cez sifón
- **Proti mrazová ochrana** - rekuperátora sa rieši individuálne, podľa regionálneho umiestnenia a prevádzkových potrieb budúceho užívateľa. Doporučená ochrana je tlaková.

Doporučené príslušenstvo: **Zónový systém vetrania s tesnými klapkami a riadením, efektívnejšie využíva malý vzduchový výkon jednotky pre väčšie plochy, znižuje prevádzkové náklady a hlučnosť vetracieho systému. Vlhkosť vzduchu zostáva pri správnom prevádzkovaní v rozsahu 45 – 60%**



MVZ 200 a dvojzónová rekuperácia vzduchu z nehorľavých materiálov a s mimoriadne nízkymi prevádzkovými nákladmi.






Dvojzónový systém vetrania s riadením on-off je odolný a bezpečný voči vandalizmu. Vo vypnutom stave je vetrací systém vzduchotesný a nedochádza k orosovaniu prívodného potrubia v dome. Zabudovaná tlaková protimrazová ochrana a dohrev vzduchu 1,2 kW uložená za rekuperátorom. Veľká plocha peľových filtrov (2 x 0,3 m²). Ventilátory s príkonom 2 x 60 W. Riadiaca jednotka s príkonom 1,7 W.



Príslušenstvo

Tlmič hluku THK	Tlmič hluku do podhľadu THK-R	Tlmiaca žalúzia PŽTH	Protidažďová žalúzia	Samočinná hliníková žalúzia
				

Spätná klapka	Tesná klapka so servopohonom	Strešný nástavec	Tanierový ventil	Výustky
				

Tlmiaca vložka	Pružná manžeta	Filtračný box	Montážny materiál	Potrubie
				

Rozvádzač	Termostat TER s čidlom (-15+40°C)	Spínacie hodiny	PCR dobeh ventilátora	Nerezový anemostat
				

Záruka na výrobok je 2 roky.

Výrobca si vyhradzuje právo zmeny parametrov výrobku v rámci technického pokroku, bez predchádzajúceho upozornenia.

Kontakt

VAŇO® spol. s r.o.

Chotárna 57

SK 851 10 Bratislava

www.vano.sk

Tel: + 421 2 4552 9340

Tel: + 421 905 993 017

Tel: + 421 905 266 747