

**MVZ 180**

Rekuperáčná vetracia jednotka  
s ventilátormi 2 x 30 W

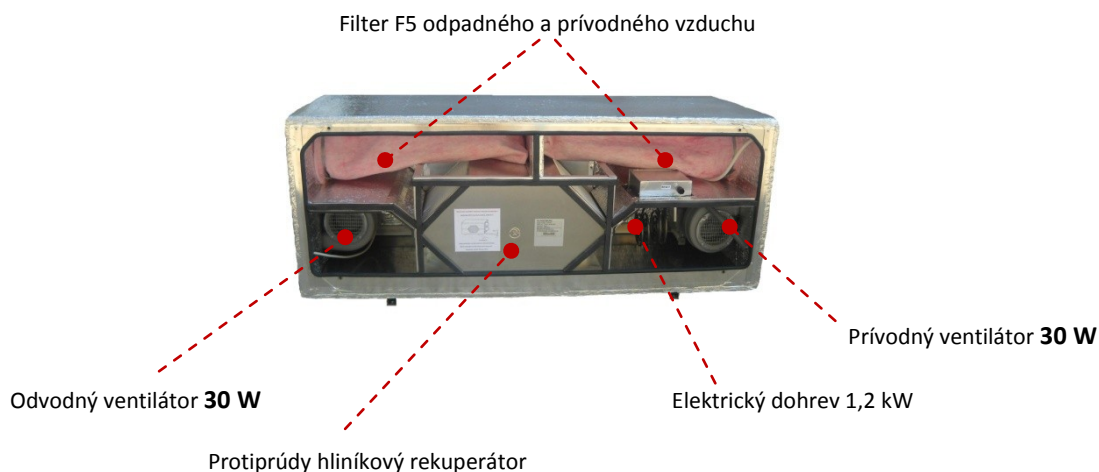


**VAŇO® spol. s r.o.**

**MVZ 180**

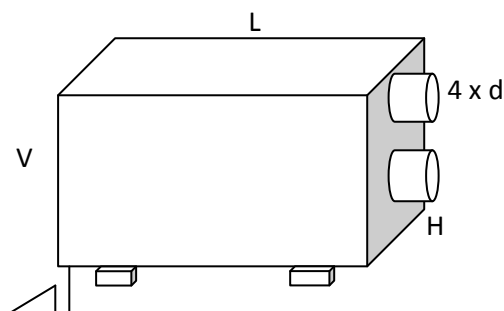
# Malé vetracie zariadenie **MVZ 180**

Rekuperáčna vetracia jednotka MVZ 180 s mimoriadne nízkymi prevádzkovými nákladmi a vysokou účinnosťou, je určená pre malé rodinné domy s dvojzónovou 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 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.



Kondenzát 1/2"



**Cena SSTP za výrobok roka 2017**

## Rozmery:

MVZ 180	L (aj s B.P)	V	H	4 x d	Kg.
Rozmery:	1 360 mm	530 mm	460 mm	160 mm	42 kg.

Technické parametre:

Rekuperátor Klingenburg GS	<b>83 až 93 %</b>
Účinnosť pri max. výkone ventilátorov	
Príkion ventilátorov	<b>2 x 30 W</b>
Napätie	230 V
Krytie	IP 44
Dohrev elektrický s termo ochranou 90°C	1,2 kW
Istenie jednotky	10 A
Servopohon pre By – pass 230 V (on-off)	Belimo CM 230
Tlaková rezerva na potrubie do 150 m <sup>3</sup> /hod. s filtrom F5	Na požiadanie
Plocha filtra d 160 / 500 mm	0,3 m <sup>2</sup>
Hlučnosť výtlač	70 dB (A)/ 250 Hz
Hlučnosť do okolia	56 dB(A)/ 250 Hz

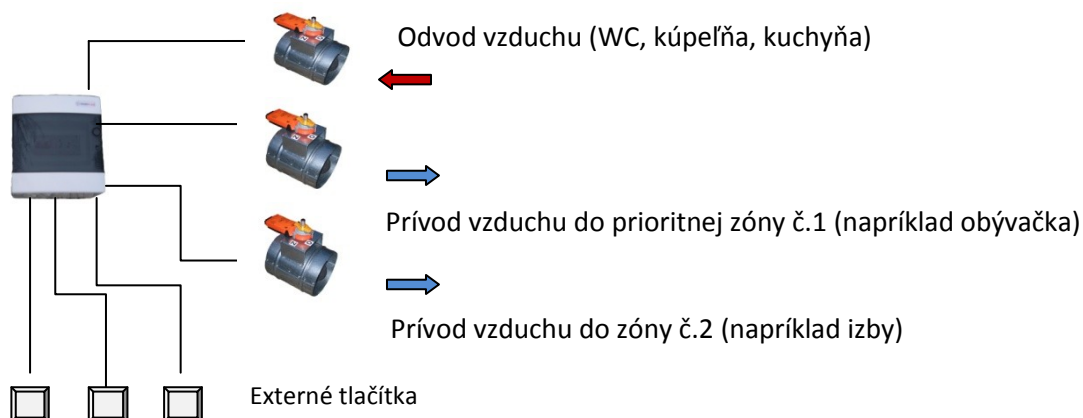
**Označenie v objednávke:** Príklad označenia v objednávke: **MVZ 180 – B.P. – 1,2 kW – F5**

- **MVZ** - malé vetracie zariadenie
- **Výkon** - vzduchový výkon 180 m<sup>3</sup>/hod
- **B.P.** - By – pass so servopohonom Belimo
- **Ohrev** - výkon ohrevu vzduchu 1,2 kW s termo ochranou 90°C
- **Filtre** - trieda filtrov v zariadení F5

**Možnosti prevedenia:** (v objednávke určíte slovne.)

- **Prevedenie** - pri čelnom pohľade na rekuperačnú jednotku je nasávanie vonkajšieho vzduchu z pravej strany zhora **prevedenie pravé**, pri nasávaní vonkajšieho vzduchu z ľava zhora **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
- **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%**








## 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](http://www.vano.sk)

Tel: + 421 2 4552 9340

Tel: + 421 905 993 017

Tel: + 421 905 266 747