

Malé vetracie zariadenia

**MVZ 200**

**MVZ 300**



[www.vano.sk](http://www.vano.sk)  
[vano@vano.sk](mailto:vano@vano.sk)

VAÑO, spol. s r. o.  
Chotárna 57  
SK-851 10 Bratislava

VAÑO CZ, spol. s r. o., organizační složka  
Tř. Dukelských hrdinů 1751/59  
CZ-695 01 Hodonín



## MALÉ VETRACE ZARIADENIA MVZ 200 a MVZ 300

sú určené do priestorov s obvyčajným prostredím. Používa sa na rovnotlaké vetranie alebo na cirkuláciu teplého vzduchu od krbu alebo iného zdroja tepla. Vyrobené sú z nehorľavých certifikovaných materiálov.

Jednotka MVZ je vyrobená z hliníkového plechu z vnútornej a vonkajšej strany zaizolovaná kaučukovou izoláciou bez tepelných mostov. Skladá sa z hliníkového protiprúdového rekuperátora, dvoch radiálnych ventilátorov, dvoch jemných filtrov, uzatváracej tesnej klapky prívodu vzduchu so servopohonom, z By-passovej klapky so servopohonom a elektrického ohrevu s termoochranou voči prehriatiu. Protimrazovú ochranu rekuperátora riešime individuálne, podľa prevádzkových potrieb objednávateľa.

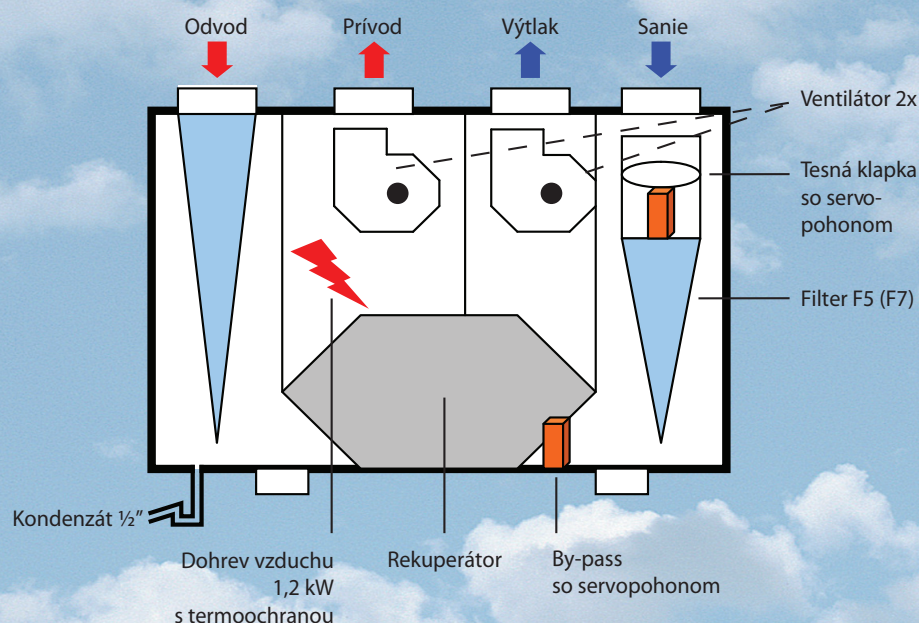
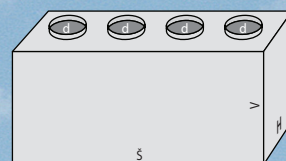
Teplotný rozsah použitia MVZ je od +45 °C do -15 °C, po úpravách do -40 °C.

Jednotka by mala byť uložená v uzavretom a môže byť aj v nevykurovanom priestore (garáž, pivnica, podkrovia a pod.). Musí byť uložená iba vo zvislej polohe, napojená na potrubný rozvod a odvod kondenzátu.

Elektroinštalácia musí byť vykonaná odborne spôsobilou osobou.

Rozmery a hmotnosť:

|         | Š    | H   | V   | d   | kg |
|---------|------|-----|-----|-----|----|
| MVZ 200 | 1120 | 460 | 700 | 160 | 46 |
| MVZ 300 | 1120 | 560 | 800 | 160 | 52 |



|                                                                   | MVZ 200*      | MVZ 300*     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Rekuperátor Klingenburg GS, účinnosť pri max. výkone ventilátorov | 82–92 %       | 80–90 %      |
| Príkon ventilátorov                                               | 2x 80 W       | 2x 105 W     |
| Napätie                                                           | 230 V         |              |
| Krytie                                                            | IP 44         |              |
| Dohrev elektrický s termoochranou 70 °C                           | 1,2 kW        |              |
| Istenie jednotky                                                  | 10 A          |              |
| Servopohony 230 V (on/off)                                        | Belimo CM 230 |              |
| Napojenie na potrubie                                             | 4x d = 160 mm |              |
| Tlaková rezerva na potrubie                                       | 100 Pa        | 90 Pa        |
| Hlučnosť výtlak/do okolia                                         | 70/56 dB (A)  | 61/52 dB (A) |

Štandardná záruka je 2 roky, za príplatok 5 rokov.

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

\* Označenie MVZ 200 alebo MVZ 300 znamená vzduchový výkon zariadenia 200 m³/h alebo 300 m³/h aj s kompletným potrubným rozvodom s vnútornou hladkou stenou!



[www.vano.sk](http://www.vano.sk)  
[vano@vano.sk](mailto:vano@vano.sk)

VAŇO, spol. s r. o.  
Chotárna 57  
SK-851 10 Bratislava

VAŇO CZ, spol. s r. o., organizační složka  
Tř. Dukelských hrdinů 1751/59  
CZ-695 01 Hodonín