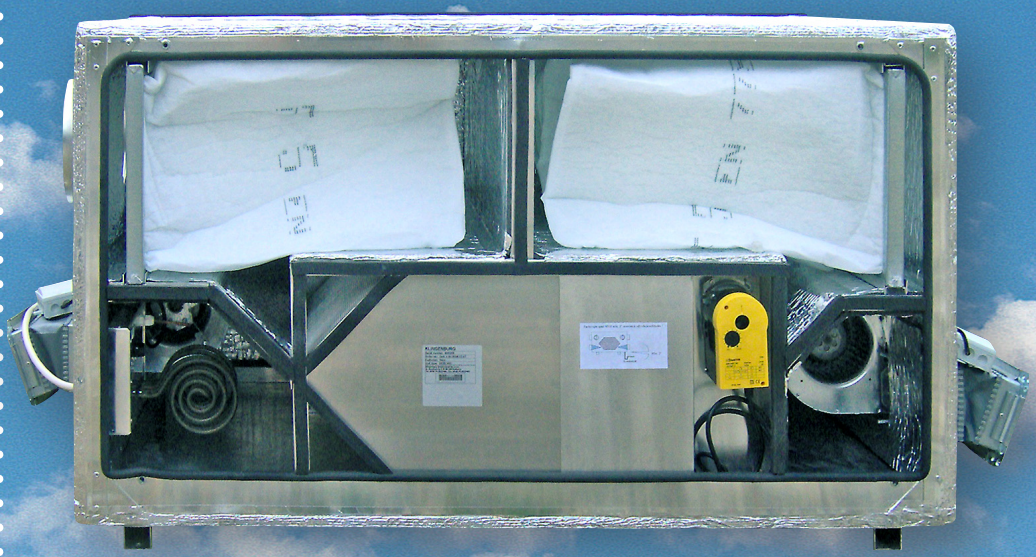
Malé vetracie zariadenia

MVZ 400 EXTRA FILTER
MVZ 500 EXTRA FILTER
MVZ 800 EXTRA FILTER



VAŇO

www.vano.sk
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

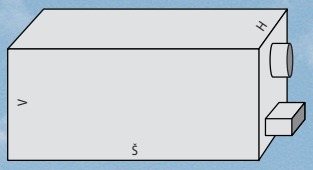
MALÉ VETRACE ZARIADENIA

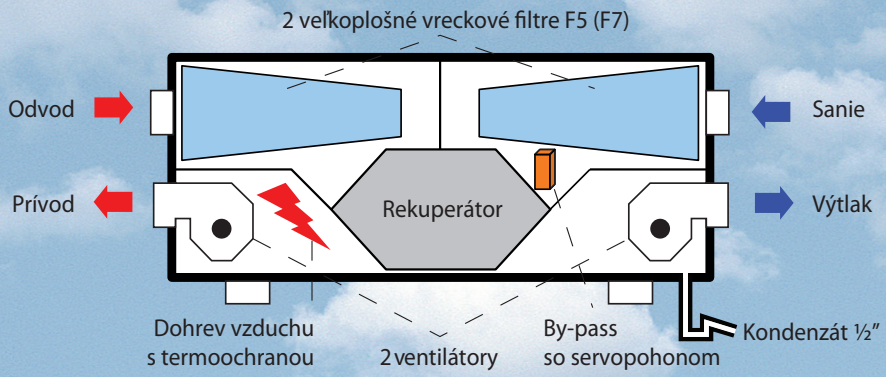
MVZ 400 EXTRA FILTER MVZ 500 EXTRA FILTER MVZ 800 EXTRA FILTER

sú určené do priestorov s prostredím obyčajným na rovnotlaké vetranie rodinných domov, kancelárií, odvlhčovanie bazénov 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 veľkoplošných filtrov, 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 v nevykurovanom priestore (garáž, pivnica, podkrovie a pod.). Musí byť uložená iba vo vodorovnej polohe, napojená na potrubný rozvod a odvod kondenzátu. Elektroinštalácia musí byť vykonaná odborne spôsobilou osobou.

Rozmery a hmotnosť:	Š	H	V	kg
MVZ 400 Extra filter	1300	700	700	52
MVZ 500 Extra filter	1300	700	700	54
MVZ 800 Extra filter	1400	800	800	63





Štandartná záruka je 2 roky, za príplatok 5 rokov.

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

	MVZ 400 Extra filter	MVZ 500 Extra filter	MVZ 800 Extra filter
Rekuperátor Klingenburg GS, účinnosť pri max. výkone ventilátorov	80–90 %		
Príkon ventilátorov	2x 130 W	2x 170 W	2x 290 W
Napätie	230 V		
Krytie	IP 44		
Dohrev elektrický s kapilárnou termoochranou 70 °C	1,2 kW	1,8 kW	2,4 kW
Istenie jednotky	10 A	10 A	16 A
Servopohon 230 V (on-off) pre By-pass	Belimo CM 230		
Horné napojenie na potrubie [d]	2x 200 mm	2x 200 mm	2x 250 mm
Dolné napojenie na potrubie [a x b]	300 x 120	300 x 120	350 x 200
Tlaková rezerva na potrubie do 300 m^3/h	150 Pa	170 Pa	
Tlaková rezerva na potrubie do 400 m^3/h	80 Pa	120 Pa	190 Pa
Tlaková rezerva na potrubie do 500 m^3/h		40 Pa	180 Pa
Tlaková rezerva na potrubie do 600 m^3/h			150 Pa
Tlaková rezerva na potrubie do 700 m^3/h			110 Pa
Tlaková rezerva na potrubie do 800 m^3/h			80 Pa
Hlučnosť výtlak / do okolia	69 / 58	70 / 60	72 / 60
Vreckové filtre F5	287 x 287 x 500	592 x 287 x 500	592 x 287 x 500

** Označenie MVZ 400, 500 a 800 znamená vzduchový výkon zariadenia aj s potrubným rozvodom s vnútornou hladkou stenou.*

VAŇO

www.vano.sk
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