

Rekuperáčna vetracia jednotka

MVZ 450 EC



MVZ 450 EC

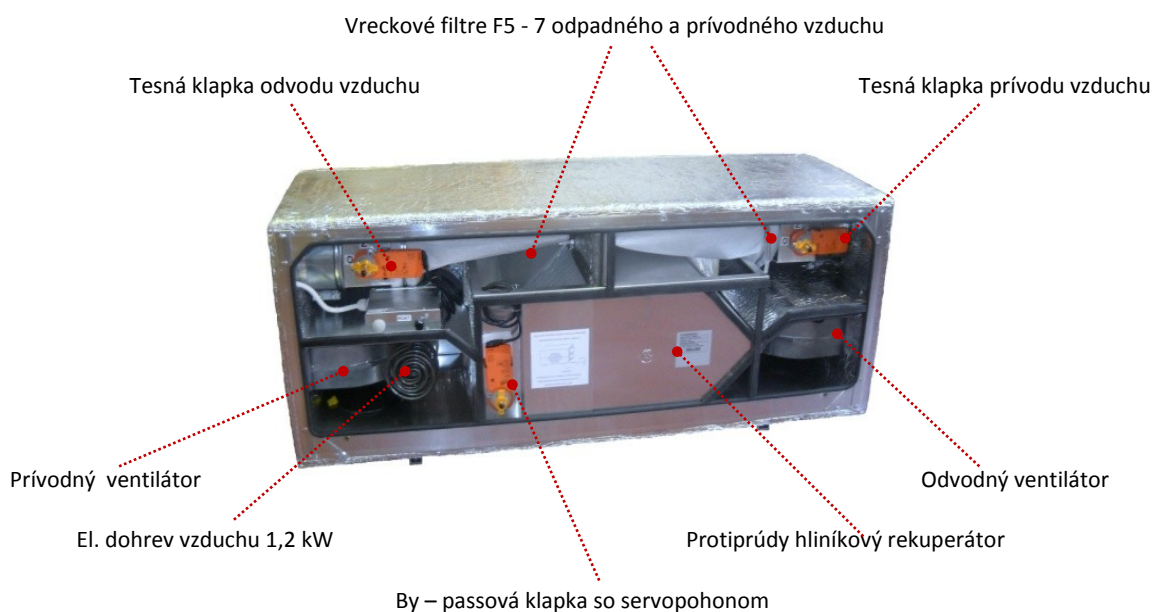
VAŇO® spol. s r.o.

Rekuperáčna vetracia jednotka

Malé vetracie zariadenie

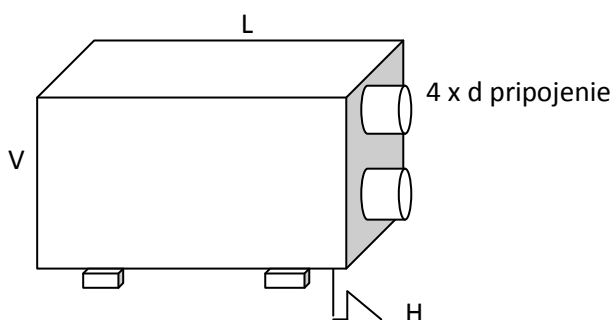
MVZ 450 EC

Rekuperáčne vetracie jednotky MVZ sú určené pre prostredie obyčajné. Je možné ich zabudovanie do krytých nevykurovaných priestorov (ako sú garáže, pivnice, podkrovia a pod.). Sú nehorľavé.



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 vonkajšej strany izolovaná kaučukovou izoláciou variabilnej hrúbky. Základná hrúbka izolácie je 19+19mm. 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

	L	V	H	4 x d	Kg.
MVZ 450 EC B.P.	1420	600	580	4 x 200	52

Technické parametre	MVZ 450 EC
Hliníkový protiprúdy rekuperátor účinnosť pri max. výkone ventilátorov	78 – 88 %
Príkon ventilátorov	2 x 160 W
Napätie	230 V
Krytie	IP 44
Dohrev elektrický s termoochranou 90°C	1,2 kW
Istenie jednotky	10 A
Servopohon pre By-pass (on-off) 230 V	Belimo CM
Hlučnosť výtlačok dB (A) / 250 Hz	74
Hlučnosť do okolia dB (A) / 250 Hz	62
Filtre vreckové F5 (F7) s plochou	0,4 m2
Tlaková rezerva na potrubie s filtrom F5:	
Do 300 m3/hod.	350 Pa
Do 400 m3/hod.	150 Pa

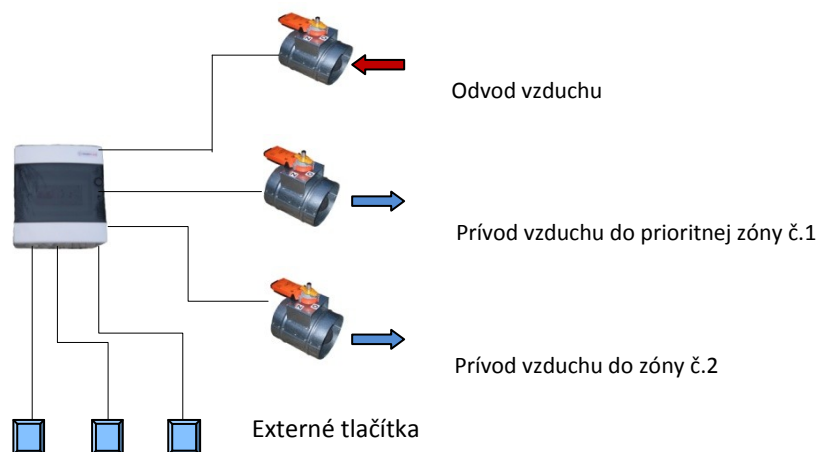
Označenie v objednávke. Príklad označenia v objednávke: **MVZ 450 EC – B.P. – 1,2 kW – F5**

- **MVZ** - malé vetracie zariadenie s EC ventilátormi
- **Výkon** - vzduchový výkon 400 m3/hod (aj s potrubím)
- **B.P.** - By – pass s ručným ovládaním, alebo so servopohonom
- **Ohrev - 1,2 kW** - výkon ohrevu vzduchu 1,2 kW s termoochranou 90°C
- **Filter** - F5 trieda vreckových filtrov v zariadení, možné použitie F7

Možnosti prevedenia . V objednávke určíte slovné.

- **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 – 15°C (po úpravách – 40°C), vnútorný vzduch + 50°C.
- **Napojenie** - na potrubie je kruhové, alebo na požiadanie na hranaté potrubie .
- **Protimrazová ochrana** - rekuperátora sa rieši individuálne, podľa regionálneho umiestnenia a prevádzkových potrieb budúceho užívateľa.

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.**



Príslušenstvo

Tlmiče hluku THK	Tlmiče hluku do podhľadu THK-P	Montážny materiál	Protidažďové žalúzie	Samočinná hliníková žalúzia
				
Spätná klapka	Tesná klapka so servopohonom	Potrubie	Tanierový ventil	Výustky
				
Rozvádzač	Termostat TER s čidlom (-15+40°C)	Spínacie hodiny	PCR dobeh ventilátorov	Tyristorový regulátor otáčok
				

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