

**ValloPlus 510 MV** je vysoko účinná rekuperačná jednotka pre prívodu a odvodu vzduchu s rekuperáciou tepla pre prietok vzduchu až do 540 m<sup>3</sup>/h. Je určená na montáž na stenu alebo ako voľne stojaca.



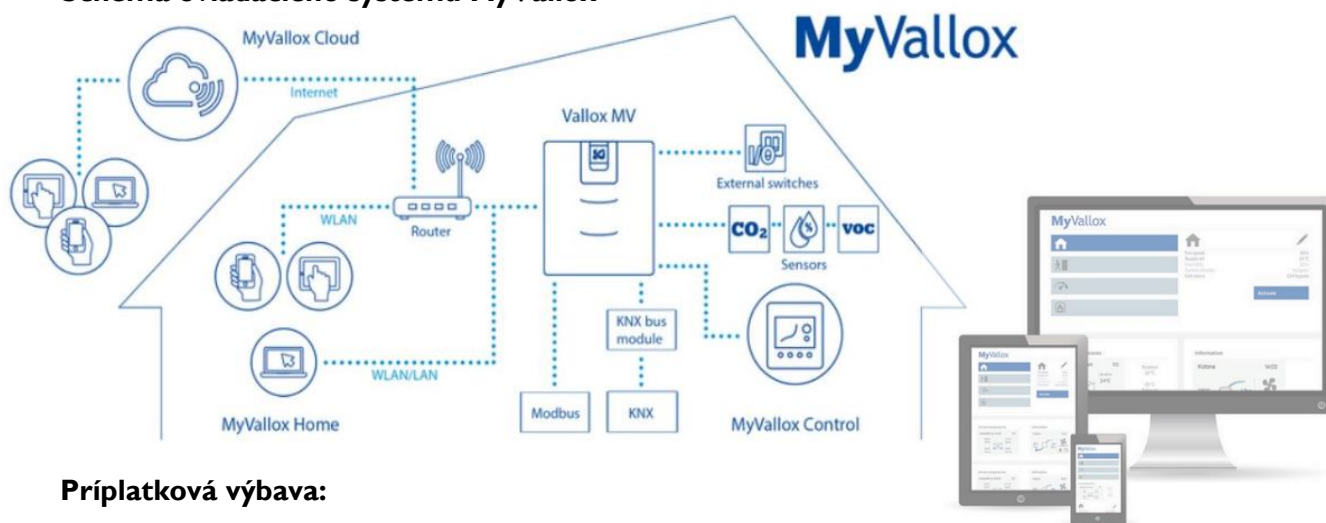
**A**

#### V štandarde:

- Veľkoplošný plastový protiprúdový výmenník
- Prevedenie **ľavá** alebo **pravá** verzia
- Ovládanie cez webový prehliadač z pohodlia vášho domov alebo na diaľku cez MyVallox cloud
- Integrovaný senzor **vlhkosti** a **CO<sub>2</sub>**
- Peľový filter **ISO ePM<sub>1</sub>** (F7) + predfilter **ISO Corse > 75 %** (G4)
- Napojenie tlačidiel intenzívneho vetrania na dva nezávislé vstupy
- Možnosť napojenia na nadradený systém cez 0 – 10 V, alebo **Modbus**
- Automatický letný **bypass** proti prehrivaniu domu
- Úsporné EC motory
- Sifón na odvod kondenzu
- **Certifikát PassiveHause**



#### Schéma ovládacieho systému MyVallox



#### Príplatková výbava:

- **Entalpický** výmenník pre spätné získavanie vlhkosti
- Nástenný ovládač s farebným LCD displejom
- Elektrický predohrev (900 W alebo 2400 W) a dohrev priamo do rekuperačnej jednotky
- Použitie uhlíkového filtra pre zachytávanie pachov z vonku priamo v jednotke (dym,..)
- Možnosť dopojenia priestorových senzorov relatívnej vlhkosti a CO<sub>2</sub>
- Možnosť dopojenia na nadradený systém cez **KNX** (prídavný modul)
- Solankový zemný výmenník pre zvýšenie efektivity rekuperácie



#### Technické údaje

<b>Max. prietok vzduchu pri 100 Pa/ErP</b>	<b>542 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Účinnosť výmeny tepla</b>	<b>89 %</b>
<b>Maximálny menovitý výkon bez elektrického predohrevu</b>	<b>310 W</b>
<b>Okamžitá spotreba RJ / s elektrickým predohrevom</b>	<b>2,5/11,9 A</b>
<b>Prevádzkové napätie</b>	<b>230/50 V/Hz</b>
<b>Stupeň krytia</b>	<b>IP34</b>
<b>Rozmery (š x h x v)</b>	<b>718 x 578 x 748 mm</b>
<b>Hmotnosť</b>	<b>88 kg</b>
<b>Pripojovacie hrdlá nasávaného/výfukového/prívodného/odvodného vzduchu</b>	<b>4 x DN 200 mm</b>
<b>Hrúbka izolácia zariadenia</b>	<b>20 mm</b>

#### Centrum rekuperácie

Clean Air Service, s.r.o., Pri vinohradoch 269/C, 831 06 Bratislava-Rača 35

Tel.: [02 / 43 63 30 74](tel:02743633074)

E-mail: [info@centrum-rekuperacie.sk](mailto:info@centrum-rekuperacie.sk)

Mobil: [0907 / 743 400](tel:0907743400)

Web: [www.centrum-rekuperacie.sk](http://www.centrum-rekuperacie.sk)

**VALLOX**  
HOME of FRESH AIR

**ValloPlus 510 MV**