

**REGULÁTOR**  
**TYP sMOVE s4**  
**PRÍPOJENIE:**  
- Silový privod – 1f/50Hz/230V  
- Prevádzkové napätie – DC 24V  
- Výstup pre ventilátory – DC 6-16V  
- Spotreba max. – 11W

**REGULÁTOR**  
**TYP sMOVE s8**  
**PRÍPOJENIE:**  
- Silový privod – 1f/50Hz/230V  
- Prevádzkové napätie – DC 24V  
- Výstup pre ventilátory – DC 6-16V  
- Spotreba max. – 20W

**DECENTRÁLNA JEDNOTKA SPÁTNÉHO ZÍSKAVANIA TEPLA**  
**TYP INVENTER iV14-MaxAir / Corner**  
**PARAMETRE:**  
- PRÍVOD VZDUCHU PRI SZT: 10~45m<sup>3</sup>/h  
- ODVOD VZDUCHU PRI SZT: 10~45 m<sup>3</sup>/h  
- PRÍVOD VZDUCHU PRI VETRANÍ: 20~90 m<sup>3</sup>/h  
- ODVOD VZDUCHU PRI VETRANÍ: 20~90 m<sup>3</sup>/h  
- PRÍKON VENTILÁTORA: 0,14W/h  
**PRÍSLUŠENSTVO:**  
- VNÚTORNÁ A VONKAJŠIA KRYTKA  
- FILTER PRACHOVÝ  
- AKUSTICNÁ VLOŽKA

**OSTATNÉ:**  
- STAVEBNÝ OTVOR Ø225 mm, SPÁD 1-2° DO EXTERIÉRU  
**NAPOJENIE PRE 24V-DC:**  
- KÁBEL OD REGULÁTORA K VENTILÁTOROM -  
  LiYY 3x0,75 mm<sup>2</sup>  
- KÁBEL OD AC/DC TRANSFORMÁTORA K REGULÁTORU -  
  2x15 mm<sup>2</sup>  
- SILOVÝ PRÍVOD, NAPÁJACÍ KÁBEL AC/DC  
  TRANSFORMÁTORA – CYKY 3x1,5 mm<sup>2</sup> (230V)

## LEGENDA

- VZT POTRUBIE PRE ODVETRANIE HYGIENY, MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, POTRUBIE KRUHOVÉ "SPIRO"
- VZT POTRUBIE PRE ODVETRANIE HYGIENY, MATERIÁL HLINÍK, POTRUBIE KRUHOVÉ "SPIRO FLEXI"
- RJ01 REKUPERAČNÁ JEDNOTKA, INVENTER iV14-MaxAir
- RJ02 REKUPERAČNÁ JEDNOTKA, INVENTER iV14-MaxAir CORNER
- RR01 REGULÁCIA REKUPERAČNÝCH JEDNOTIEK, INVENTER SMOVE4
- RR02 REGULÁCIA REKUPERAČNÝCH JEDNOTIEK, INVENTER SMOVE8
- AV01 AXIÁLNY VENTILÁTOR, ELEKTRODESIGN DECOR 100 CRZ, PRIPOJENIE Ø100mm
- AV02 AXIÁLNY VENTILÁTOR, ELEKTRODESIGN DECOR 200 CRZ, PRIPOJENIE Ø125mm
- RV01 RADIÁLNY VENTILÁTOR, VORTICE MICRO 100, PRIPOJENIE Ø100mm
- FZ01 FASÁDNA ŽALÚZIA, SYSTEMAIR IGC 125, PRIPOJENIE Ø125mm
- FZ02 FASÁDNA ŽALÚZIA, SYSTEMAIR IGC 160, PRIPOJENIE Ø160mm
- CV01 ČISTIČKA VZDUCHU, ELEKTRODESIGN AIRPUR PAP 350 VOC H14

## POZNÁMKY

PRECHODY CEZ POŽIADNE DELIACE KONŠTRUKCIE DO 0,04m<sup>2</sup>, UTEŠNIŤ PROTIPOŽIARNYM TMELOM.

PRECHODY CEZ POŽIADNE DELIACE KONŠTRUKCIE NAD 0,04m<sup>2</sup>, OPATRIŤ POŽIARNOU KLAPKOU.

PRESTUPY POTRUBÍ CEZ KONŠTRUKCIE UTEŠNIŤ PROTIPOŽIARNYM PRUŽNÝM TMELOM S MOŽNOSŤOU DILATÁCIE POTRUBIA.

POTRUBIA KOTVIŤ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE CEZ OBJÍMKY PRE VZT POTRUBIE.

PRESTUPY POTRUBÍ CEZ OBALOVÉ KONŠTRUKCIE, OPATRIŤ MINERÁLNOU TEPELNOU ISOLÁCIU.

STÚPACIE POTRUBIE VZT-01 A VZT-02, VYVIESŤ MIN. 500mm NAD ROVINU STRECHY A OSADIŤ PROTIDAŽOŤOVÚ STRIEŠKU ELEKTRODESIGN RH 160.

PRESTUPY VZT POTRUBÍ, CEZ KONŠTRUKCIE, RIEŠI ČASŤ ASR.

STÚPACIE POTRUBIE VZT-01, NA PÁTE, NAPOJIŤ NA ZTI, CEZ PROTIZÁPACHOVÚ UZÁVIERKU.

REGULÁTOR LOKÁLNYCH REKUPERAČNÝCH JEDNOTIEK PRIPOJIŤ NA ELEKTRICKÚ SIŤ PODĽA POKYNOV VÝROBCU.

LOKÁLNE REKUPERAČNÉ JEDNOTKY PREPOJIŤ NA REGULÁTOR.

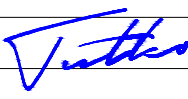
RADIÁLNE A AXIÁLNE VENTILÁTORY NAPOJIŤ NA DVOJVYPÍNAČ V PRÍSLUŠNEJ MIESTNOSTI.

ČISTIČKY VZDUCHU, SÚ MOBILNÉ A NAPÁJAJÚ SA NA ZÁSUVKOVÝ OBVOD.

KOVOVÉ ČASTI UZEMNIŤ.

TECHNICKÝ POPIS SYSTÉMU A POŽIADAVKY NA JEDNOTLIVÉ ČASTI, VIĎ. TECHNICKÁ SPRÁVA.

ELEKTRICKÉ PRÍKONY, PRÚDY, NAPÄTIA A IP KRYTIA, SÚ UVEDENÉ V SPRÁVE A PODKLADOCH VÝROBCU.

Autor návrhu	Ing. arch. Mário Regec		ENAU, s.r.o.		
Zod. projektant	Ing. Martin Tutko		Ing. Pavol Fedorčák, Phd. Komárany 59, Vranov n/T t.č. 0949803607 email: fedorcak@enau.sk		
Vypracoval	Ing. Martin Tutko, Ing. Pavol Fedorčák, PhD.				
Stavebník	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č.2, 812 72 Bratislava				
Miesto stavby	p.č.: 1108, 1109, k.ú.: Ružomberok, okres Ružomberok		Číslo zákazky	2022-497	
Názov stavby	RUŽOMBEROK OO PZ, ZATEPLENIE OBJEKTU		Formát	4 x A4	
Objekt	VZDUCHOTECHNIKA		Dátum	12/2022	
Obsah	PÔDORYS 2.NP		Stupeň	DSPaRS	
Časť	TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV		Mierka	1:75	
			Číslo výkresu	03	