



**DECENTRÁLNA JEDNOTKA SPÄTNÉHO ZÍSKAVANIA TEPLA**  
**TYP INVENTER iV14-MaxAir / Corner**  
**PARAMETRE:**

- PRÍVOD VZDUCHU PRI SZT: 10~45m/h
- ODVOD VZDUCHU PRI SZT: 10~45 m/h
- PRÍVOD VZDUCHU PRI VETRANÍ: 20~90 m³/h
- ODVOD VZDUCHU PRI VETRANÍ: 20~90 m³/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 mm²
- KÁBEL OD AC/DC TRANSFORMÁTORA K REGULÁTORU - 2x1,5 mm²
- SILOVÝ PRÍVOD, NAPÁJACÍ KÁBEL AC/DC TRANSFORMÁTORA - CYKY 3x1,5 mm² (230V)

**REGULÁTOR**  
**TYP sMOVE s4**  
**PRÍPOJENIE:**

- Silový prívod - 1f/50Hz/230V
- Prevádzkové napätie - DC 24V
- Výstup pre ventilátory - DC 6-16V
- Spotreba max. - 11W

**REGULÁTOR**  
**TYP sMOVE s8**  
**PRÍPOJENIE:**

- Silový prívod - 1f/50Hz/230V
- Prevádzkové napätie - DC 24V
- Výstup pre ventilátory - DC 6-16V
- Spotreba max. - 20W

LEGENDA

- VZT POTRUBIE PRE ODVETRANIE HYGIENY, MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, POTRUBIE KRUHOVÉ "SPIRO"
- VZT POTRUBIE PRE ODVETRANIE HYGIENY, MATERIÁL HLIŇIK, 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 0,04m², UTESNIŤ PROTIPOŽIARNYM TMELOM.

PRECHODY CEZ POŽIADNE DELIACE KONŠTRUKCIE NAD 0,04m², OPATRIŤ POŽIARNOU KLAPKOU.

PRESTUPY POTRUBÍ CEZ KONŠTRUKCIE UTESNIŤ 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 IZOLÁCIOU.

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

PRESTUPY VZT POTRUBÍ, CEZ KONŠTRUKCIE, RIEŠI ČASŤ ASR.

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

REGULÁTOR LOKÁLNYCH REKUPERAČNÝCH JEDNOTIEK PRIPOJIŤ NA ELEKTRICKÚ SIEŤ 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 OBDVOD.

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. Ing. Pavol Fedorčák, Phd. Komárany 59, Vranov n/T t.č. 0949803607 email:fedorcak@enau.sk		
Zod. projektant		Ing. Martin Tutko				
Vypracoval		Ing. Martin Tutko, Ing. Pavol Fedorčák, PhD.				
Stavebník		Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		Číslo zákazky	2022-497	
Miesto stavby		p.č.: 1108, 1109, k.ú.: Ružomberok, okres Ružomberok		Formát	2 x A4	
Názov stavby	RUŽOMBEROK OO PZ, ZATEPLENIE OBJEKTU				Dátum	12/2022
					Stupeň	DSPaRS
Objekt	VZDUCHOTECHNIKA				Mierka	1:75
Obsah	PÔDORYS 1.PP				Číslo výkresu	01
Časť	TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV					