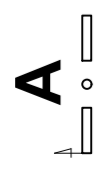


A



TLMIČ HLUKU  
IMOS-THP-10-800x400-1500-4

KONDENZAČNA JEDNOTKA DAIKIN ERQ125AW  
Qchl = 14,0 kW, Pchl.nom. = 3,52 kW  
Qvyk = 16,0 kW, Pvyk.nom. = 4,00 kW  
Imin = 11,9 A (MCA), Istenie = 16 A (MFA)  
Napätie: 400 V / 50 Hz  
Hmotnosť = 159 kg

REKUPERAČNÁ JEDNOTKA DUPLEX 5000 Roto-N  
 $V_p = 4200 \text{ m}^3/\text{hod}$ ,  $P_{ext} = 350 \text{ Pa}$   
 $P_p = 2,50 \text{ kW}$ ,  $i_p = 3,80 \text{ A}$ , Napätie 400 V, 50 Hz  
 $V_o = 4200 \text{ m}^3/\text{hod}$ ,  $P_{ext} = 300 \text{ Pa}$   
 $P_o = 2,50 \text{ kW}$ ,  $i_o = 3,80 \text{ A}$ , Napätie 400 V, 50 Hz  
 Priamy chladič/kondenzátor – freón R410A  
 Vyparovacie teplota  $11^\circ\text{C}$ , výkon = 13,67 kW

TLMIČ HLUKU  
IMOS-THP-10-800x400-1500-4

GULAČNÁ KLAPKA – RUČNÁ  
IS-RK-315x315-R

KONDENZACNA JEDNOTKA DAIKIN ERQ250AW  
Qchl.= 28 kW, Pchl.nom.= 7,42 kW  
Qvyk.= 31,5 kW, Pvyk.nom.= 7,70 kW  
Imn.= 21,6 A (MCA), Istenie= 25 A (MFA)  
Napätie: 400 V / 50 Hz  
Hmotnosť=240 kg

VETRACIA JENOTKA AeroMaster XP 28  
 $V_p = 16910 \text{ m}^3/\text{hod.}$ ,  $P_{pext} = 400 \text{ Pa}$   
 $P_p = 2 \times 5,60 \text{ kW}$ ,  $l_p = 2 \times 7,48 \text{ A}$   
 Napätie SNPE 400 V, 50 Hz  
 $V_o = 16830 \text{ m}^3/\text{hod.}$ ,  $P_{oext} = 500 \text{ Pa}$   
 $P_o = 2 \times 5,20 \text{ kW}$ ,  $l_o = 2 \times 6,96 \text{ A}$   
 Napätie SNPE 400 V, 50 Hz  
 Priamy chladič/kondenzátor – freón R410A  
 Vyparovacie teplota 6°C  
 Výkon: zima= 90,1 kW / leto= 88,20 kW  
 Hmotnosť=4001 kg

ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I.

REGULAČNÁ KLAPKA - R  
IMOS-RK-560x630-R  
PRIVOD= xxx m<sup>3</sup>/hod.

VORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I.  
VEDA TESNOSTI "C"  
VOD VŤIHLI 7 KLICHYNE

**C**

POZNÁMKA:  
PRESTUPY ČEZ STAVEBNÚ KONŠTRUKCIU MUSIA BYŤ UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBLOŽENÉ PLŠTOU, OBMUROVANÉ A OMIETNUTÉ.  
STAVEBNÁ KONŠTRUKCIA NESMIE ZATAŽOVAŤ STENY POTRUBIA, ABY ICH NEDEFORMOVAĽA.




- ROZDIELY ZISTENÉ NA STAVBE OPROTÍ PO JE NUTNÉ V TECHNICKOM RIEŠENÍ DOSSÚHLAŠI S PROJEKTANTOM EŠTE PRED SAMOTNOU REALIZÁCIOU
- VŠETKY POTRUBIA A TVAROVÉ KUSY VZDUCHOTECHNIKY PRED VÝROBNOU PREVERU NA STAVBE
- PRESNÝ POLOHU DISTRIBUČNÝCH ELEMENTOV KOORDINOVÁ S PROJEKTOM INTERIERU PODHLADU
- FAREBNÉ PREDVEDENIE DISTRIBUČNÝCH PRVKOV URČÍ INTERIÉROVÝ ARCHITEKT
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY SU DOVÁDŽAV STAVBY
- PRI REALIZÁCI JE POTREBNÉ DODRŽOVAŤ VŠETKY PLATNÉ PRÁVNE PREDPISY (NORMY, ZAKONY, VÝHLÁŠKY)
- DOKUMENTÁCIA STUPNÁ PROJEKT PRE POVLIESENIE STAVBY NEMAHNADROŽE DOVÁDZAŤEĽO –VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU
- VŽT POTRUBIE KOTÚP DO STROPU V ROZTEŽI MAX. 2m. ZÁVES JE NUTNÉ REALIZOVÁŤ S POZINKOVANÝMI ELEMENTOV. KOTVENIE DO STROPU NA OCELOVE KOTVY KÚPI ZAMEZDIENIU PRENOSU VIBRÁCIÍ DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ ZÁVESY ULOŽENÉ PRUŽNÉ CEZ PRÝŽKY PODLOŽKU
- POŽADOKY NA JEDNOTLIVÉ PROFESIE SÚ DEFINOVANÉ V TECHNICKÉJ SPRÁVE

Výrobky, materiály a zariadenia technického vybavenia budovy môžu byť nahradené ekvivalentným výrobkom a materiálom s porovnateľnými parametrami.

**BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ  
NA ULICI ŠPITÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI -  
1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB**

## I. STAVBA



hlavný inžinier projektu :	Ing. Vlasta Martiničková	zhotoviteľ :	 <b>BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.</b> Miletičova 23 821 09 Bratislava	
hlavný architekt :	Ing. arch. Norbert Gubka	 		
autorizačné overení :	Ing. Stanislav Račan			
vypracoval :	Ing. Stanislav Račan			
diel. proj. dok. :	<b>E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV</b>		zák. číslo : 1747-507 BP	
stavebný objekt :	<b>SO 03 PREVÁDZKOVÉ ZARIADENIE</b>		arch. číslo : BP 38-2-4023	
	<b>PODORY STRECHY</b>		sada číslo :	
názov výkresu :				
profesia :	<b>vzduchotechnika</b>	mierka : 1:50	formát : 10xA4	p. č. výkr. :
				dátum : 01/2022