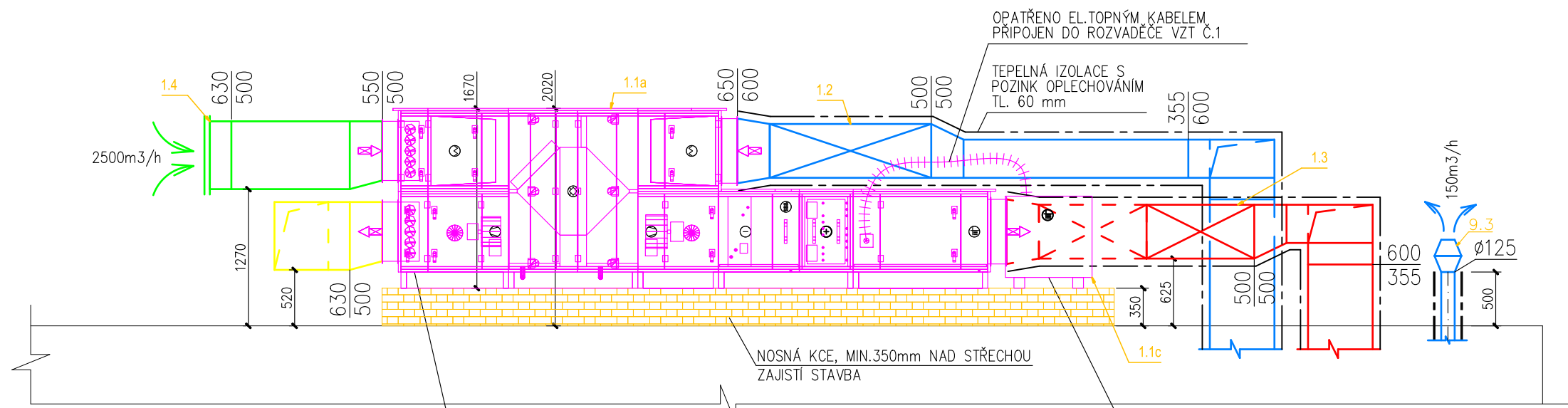


ŘEZ C-C



ZAŘÍZENÍ Č.1a
SKLÁDANÁ VZT JEDNOTKA S DESKOVÝ REKUPERATOREM
KLIMATIZACE MAGNETICKÉ REZONANCE
HORIZONTÁLNÍ, VENKOVNÍ PŘÍPOJENÍ
-
Vp=2500m3/h,Vo=2450m3/h, ext.P=250Pa
ROZMĚRY=1150x550x1670mm(šxdxv), cca m=1161kg
NA STŘEŠE/NA 350mm KCI-ZAJISTI STAVBA
P=11,08kW,U=3x400V/50Hz
Lw = 51 dB(A) DO OKOLÍ (Z OPLAŠTĚNÍ)
ZTI – ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU 3x (VČ. TOPNÉHO KABELU)
OVLÁDÁNÍ – OVLÁDACÍ PANEL (MR)
REGULACE DLE TEPLOTY A VLHKOSTI – MĚŘENO NA ODTAHU
Výparník Qeh=25,6kW (R410A)
El.ohříváč Qnom.=9,0kW (INTEGROVÁN)

ZAŘÍZENÍ Č.1c
VYVÍJEČ PÁRY VE VENKOVNÍM PŘÍPOJENÍ
SOUCÁSTÍ DODÁVKY VZT Č.1
Mw=27,4kg/h
OSAŽEN NA KCI – ZAJISTI STAVBA
805x755x345mm(dxvxh), m=75kg
P=26,3kW,U=3x400VAC/50Hz
NAPÁJENÍ – PROFESÍ EL. VIZ TAB. TZ
OVLÁDÁNÍ – REGULACE VZT Č.1
VČ. PŘÍPOJNÉ HADICE NA ZVLH. KOMORU (S TEP.IZOLACÍ)
PŘÍVOD VODY – PROFESÍ ZTI (VČ. TOPNÉHO KABELU)
ODVOD KONDENZÁTU – PROFESÍ ZTI (VČ. TOPNÉHO KABELU)

LEGENDA VZT :

- PŘÍVODNÍ VZT POTRUBÍ
- ODVODNÍ VZT POTRUBÍ
- SÁNÍ – VZT POTRUBÍ
- VÝFUK – VZT POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ POTRUBÍ KRUHOVÉ/SPIRO
- PŘÍVOD. OBEMOVÝ PRŮTOK VZDUCHU
ČÍSLO ZAŘÍZENÍ
ODVOD. OBEMOVÝ PRŮTOK VZDUCHU
- OHEBNÁ HADICE
- TEPELNÁ IZOLACE
- TLUMIČ HLUKU
TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL
PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ ANEMOSTAT
- VÝFUKOVÁ A SACÍ ŽALUZIE
- REGULAČNÍ Klapka
- STĚNOVÁ, DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- PRŮTOK VZDUCHU POD DVEŘMI BEZ PRAHU
- VZT STOUPAČKA
- REVIZNÍ OTVOR
- SERVOPHON

LEGENDA KLIMATIZACE/CHL :

- CU POTRUB + KOMUNIKACE, NAPÁJENÍ
- NÁSTĚNNÁ CHLADICÍ JEDNOTKA
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
- KAZETOVÁ CHLADICÍ JEDNOTKA
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

POZNÁMKA

- KONTROLNÍ A REVIZNÍ OTVORY V PODHLEDU ZAJISTI REALIZUJÍCÍ VZT FIRMA/STAVBA DLE SKUTEČNÉHO STAVU.
- REVIZNÍ A SERVISNÍ OTVORY PRO NAVRHOVANÁ ZAŘÍZENÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY DANEHO VÝROBCE A MUSÍ BÝT NEUSTÁLE PŘÍSTUPNÁ.
- VZHLEDEM K PROSTOROVÝM NÁROKUM VZT SYSTÉMU, JE NUTNÉ VEŠKERÉ KOMPONENTY SYSTÉMU VZT MONTOVAT PŘED OSTATNÍMI PROFESEMI.
- REALIZAČNÍ FIRMA JE POVINNA SI TRASY VZT A CU POTRUBÍ VYMĚŘIT NA TRASE V ZÁVISLOSTI NA SKUTEČNOSTI
- ROZMÍSTĚNÍ DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ REALIZAČNÍ FIRMOU DLE SKUTEČNÉHO STAVU
- POTRUBÍ VE VÝKRESE UVEDENÉ JAKO TEP. IZOLOVANÉ BUDE IZOLOVANO DLE POPISU VE VÝKRESE A TZ.
- VZT JEDNOTKY BUDOU KE VZDUCHOVODŮM PŘÍPOJENY POMOCÍ PRUŽNÝCH MAŽET, VIZ SPECIFIKACE.
- VZT JEDNOTKY BUDOU ULOŽENY NA PRUŽNÉM ULOŽENÍ – RÝHOVANÁ GUMA.
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVANO TEP. IZOLACÍ
- MIN. DÉLKA PŘÍPOJENÍ DISTRIBUČNÍHO ELEMENTU FLEXI HADICÍ S HLUKOVOU IZOLACÍ BUDE 2,0 m
- PROJEKT NEZAHŔNUJE DILENSKOU, VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE
- ROZVODY A DISTRIBUČNÍ ELEMENTY PRO KLIMATIZACI MAGNETICKÉ REZONANCE JSOU DODÁVKOU TECHNOLOGIE
- VZT ROZVODY NA HRANICI FARADAYOVÝ KLECE MR BUDOU GALVANICKY ODDĚLENY
- VZT POTRUBÍ BUDE SPÁDOVANO SMĚREM K NEJBLIŽŠÍMU ODVODU KONDENZÁTU
- REKUPERAČNÍ BOXY 3–TRUBKOVÉHO VRV/VRF SYSTÉMU BUDOU UMÍSTĚNY MIMO POBYTOVÉ MÍSTNOSTI

REVIZE Č.	POPIS	VYPRACOVAL	DATUM
1	- ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ Č. 2, 4, 5 - DOPLNĚNÍ ZAŘÍZENÍ Č. 8, 9	ING. JAN BOSÁK	13.3.2020

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Tranovice 1 micha@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Ing. Jan Bosák	Ing. Jan Bosák	Ing. Jan Bosák		
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov			
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov – Město		Formát	A2
Akce	Přístavba objektu magnetické rezonance a CT		Datum	02/2020
			Účel	DSP, DPS
			Č. zázisky	11.09/20
			Mřížka	1:50
			Číslo paré	Č. výkresu
Část	D.1.4.3 Vzduchotechnika		ŘEZY A POHLEDY	
Obsah výkresu				
				D.1.4.3-4