

VIAZACÍ PLÁN

2.01

VONK.KOND.JEDNOTKA TEP.ČERPADLA
ŠxVxHL = 900x1345x320mm
ULOŽENÁ NA STREŠNOM PODSTAVCI
R410a, 114 kg, Qvyk=16kW,Qchl=13,8kW
DAIKIN ERLQ016CW1

na streche

2.02

VNÚTORNÁ STOJATÁ JEDNOTKA
TEPEL.ČERPADLA, CHLAD. R-410a
VxŠxHl=1732x600x728, 129kg
stacionárna jedn., rezervný výkon 9kW
integrovaný zásobník 260l
integrovaná expanzná nádoba 10 l
integrovaný poistný ventil 3 bar
DAIKIN EH VX16S26CB9W

2.03 x2

VNÚTORNÁ JEDNOTKA KAZETOVÁ
FANCOILOVÁ 2-TRUBKOVÁ, 26kg
Qvykur/chl=6.12/8.6kW
45/39°C, 13/7°C, (Qch-cit=6.5kW)
ŠlRxDLxVYŠ=840x840x288mm, DN20
DAIKIN FWC-BT-09
DEKORAČNÝ PANEL BYCQ140CW1,
DIALKOVÝ OVLÁDAČ BRC7F532F

2.04

VNÚTORNÁ NÁSTENNÁ JEDNOTKA
FANCOILOVÁ 2-TRUBKOVÁ
Qvykur/chl=1.4/1.55 kW, 442m3/h
ŠlRxHLxVYŠ=800x206x288mm, 9,5kg
DAIKIN FWT-02-CT
DIALKOVÝ OVLÁDAČ R0408153577

Poznámky

- 1/ Rozvody vykurovania budú zmontované z ocelových bezšvových rúr.
- 2/ Celý systém je opatrený nátermi v zmysle technickej správy.
- 3/ Izolácie rozvodov sú vyhotovené v zmysle technickej správy.
- 4/ Na pripojenie fan-coil jednotiek sú použité ohybné tlakové hadice dĺžka 500 mm, PN6.
- 5/ Rozvody budú uchytené o strop závesným systémom HILTI, s pozinkovanými objímkami s gumovou vložkou, na každých 2,5 m.
- 6/ Pri zváracích prácach je nutné prísne dodržiavať protipožiarne predpisy.
- 7/ Pred uvedením do prevádzky sa celý systém preskúša – vykurovací skúška.

Legenda potrubí

	Prívodné potrubie vykurovacej vody
	Vratné potrubie vykurovacej vody
	Prívodné potrubie chladiva
	Vratné potrubie chladiva
	Zmena prierezu potrubia

Legenda armatúr

TNV	Tlakové nezávislé vyvažovací a regulačný ventil TA-COMPACT-P s pohonom EMO T 230 V AC, kábel 2 m (napojenie na fancoil zabezpečí VZT), podrobne viď. príloha
GK	Gulový kohút závitový
AOV	Automatický odvzdušňovací ventil
VK	Vypúšťací a napúšťací ventil

ZODP.PROJEKTANT	Ing. Robert Morávek	COM-KLIMA, s.r.o. klimatizácia, vzduchotechnika A. Jedlíka 4554, 945 01 Komárno tel: 035/7731 043 e-mail: info@comklima.sk	
VYPRACOVAL	Ing. Robert Morávek		
MIESTO STAVBY	okres Komárno, k.ú. Marcelová		
OBJEDNÁVATEL	F.PROPERTY s.r.o., K.Nagya 12/2, 945 01 KN		
NÁZOV STAVBY		Stupeň PD	RP
ČSPHM F.Petrol Marcelová		Formát	6xA4
NÁZOV VÝKRESU	VIAZACÍ PLÁN	MIERKA	Č.VÝKRESU
ČASŤ	VZT, chladenie, vykurovanie		
		1:100	VZT002
		DÁTUM	
		09/2021	