

Fűtés-hűtés szerelés megjegyzés:

A tervezett rendszer kiindulási pontja a z épület mellett külterően elhelyezett VAILLANT levegő-víz hőszivattyú, mely az emeleti gépészeti térben elhelyezett hőfűtő egységekhez kapcsolódik. A VAILLANT gyártmányú levegő-víz hőszivattyú gyártástörtékeztre kerül elhelyezésére.

A primer rendszer és szabályzástechnika teljes mértékben VAILLANTrendszerelemekből épül fel.
A fűtési rendszer szétosztása egyedi gyártású osztó-gyűjtő egységekből kerül kialakításra. Az egyes körökre WLO keringtető szivattyúk helyezendők.

A fűtési rendszer elemei: LENNOX gyártmányú kétsóves fan-coil egységek, és Vogel&Noot acéltelvező lapradiátorok. Minden fan-coil egység tömegáram szabályozással szerelvénymel biztosítani kell. Az egyes hőleadókra DANFOSS RA-N alóbbállítású termosztikus szelep, a visszatérőbe pedig DANFOSS RLV torló szelep. A termosztikus szeleptelepet előbbállítását a terven jelölt értékre kell elvégezni, s fűzőkönyvvezénni. A fűtési rendszer szabadon szellőztethető, a padozásban elhelyezett UPONOR ártéradat csővezetékekből és domokból épült felvezető csővezeték.

A hőtermelő berendezést szakszervízzel be kell üzemeltetni.
A csővezetékeket szigeteléssel kell ellátni. A magasponitokra légtelenítők szerelendőek

A földszinti fénymásoló helyiségben kerül elhelyezésre a szerver, melynek nyátrátiését split klíma rendszerrel biztosítjuk. A rendszert klímapiari részcső kapcsolattal alakítjuk ki. A klímarendszert csak arra jogosultsággal rendelkező kivitelező alakíthatja ki.

*Minden csőtipus technológiai utasítását be kell tartani!
Vonatkoztatási szint ± 0.00 az épület földszintje.*

A kapcsolódó műszaki leírás előírásai betartandók. A tervről való eltérést a tervezővel egyeztetni szükséges.

Jelmagyarázat: _____ TERVEZETT primer előremenő hűtési csővezeték (Uponor)

TERVEZETT primer visszaterő hűtési csővezeték (Uponor)

TERVEZETT szekunder előremenő hűtési csővezeték (Uponor)


TERVEZETT szekunder visszatóró hűtési csővezeték (Uponor)

WILU 1010S MAXU 25/0,3=7 PN10 karintető szivattyú
WIL 0 Yonos MAXU 25/0,5=7 PN10 karintető szivattyú

(SZ3) NIBE CPD11-25/75 tip. (csz:067320) fordulatszabályo

(F1) OVENTROP Hydrocontrol VTR szabályzószél, DN40,

UVENIRUP Hydrocontrol VIR beszabalyzoszelep, UNSZ,

| | | | |
|---|--|--|-------|
| Munkaszám: 2022/21 | | Verző: 01 [2023.10.03.] | |
|  HAURUS MÉRNÖKI KFT. | | HAURUS MÉRNÖKI KFT. Cégjegyzékszáma: 20-09-076213 Székhely: 8900 Zalaegerszeg, Dózsa György u. 17. Tel.: +36-30/248-7122. E-mail: hg_sandor.varga@gmail.com Iroda: 8900 Zalaegerszeg, Iskola köz. 6-8., E-mail: info@haurus.org | |
| Tervezés tárgya: | MEGLEVO IRODAEPÜLET FELÚJÍTÁSA 8360 KESZTHELY, SOPRON U. 41 HRSZ: 2506/1 Fűtés-hűtés szerelés | | |
| Datum: | 2023.10. | Lépték: | M1:50 |
| Tervező: | Bakonyi Zolt. 8900 Pápa, Jókai Mór u. 46. | | |
| Rajz tárgya: | Fűtésgépes csővez. fan-coll rendszer | | |
| Lapméri: | Plikó Gábor | | |
| Égyeztetve: | Tel.: 36-30/298.9932 | | |
| 740 x 420 | Varga Sándor GFH - 6 ENR-GZ/20-00821 | | |