

MEGJEGYZÉS:

A terv csak a teljes kiviteli tervdokumentáció ismeretében használható fel. A műszaki leírásban foglaltakat figyelembe kell venni. Kivitelezést és anyagrendelést csak a szolgáltatók és hatóságok írásos jóváhagyásának birtokában lehet megkezdni.
 Minden vezetékszakaszt a magasponctonok légtelenítés lehetőségével kell ellátni. Elzáró szerelvények DN50-ig gömbcsapok e felett pillangószelepek.
 Maximális távolság a csőmegfogások között: DN40 alatt 3,0 m; DN50-től 3,5m. A beszállító szelepek előtt 5D, utána 2D egyenes szakaszt kell kialakítani.
 A fűtési rendszer feltöltéséhez csak lágyvíz használható!
 Aszabodon szerelt fűtési vezeték acélcsőből, a padlóban vezetett vezeték oxigén diffúzió mentes PEX csőből készülnek. A jelölten szerelvényeket a gerincvezeték méretéhez kell választani!
 A fűtlen terekben az álmennyezetben és szabadon szerelt fűtési csővezeték 20mm-es vastag Tubolit DG hőszigeteléssel kell szigetelni, amelyeket a csatlakozásoknál javítószalaggal kell összeilleszteni! A falban szerelt fűtési csővezeték 9mm-es Tubolit S Plusz hőszigeteléssel kell szigetelni, amelyeket a csatlakozásoknál javítószalaggal kell összeilleszteni!
 A hűtési csővezeték 19mm vastag Armaflex ACE hőszigeteléssel kell ellátni. A kültérben vezetett csővezeték 25mm Armaflex ACE hőszigeteléssel kell ellátni, és a csatlakozásoknál javítószalaggal kell összeilleszteni!
 Az épületen kívül vezetett csövek hőszigetelésének UV sugárzás- és madár elleni védelméről (aluburkolat) gondoskodni kell! A split kalorikus csövekkel azonos nyomvonalon kell vezetni a beltéri egységek betáp és automatika kábeleit.
 Klímarendszer szivárgás vizsgálatát 310/2008. (XII. 20.) Korm. rendelet alapján el kell végezni!
 Az épületgépész kapcsolási rajz nem helyettesíti az erős-, gyengeáram vagy automatika terveket. A terven jelölt automatikai elemek és kapcsolódások a rendszer működésének megértését szolgálják! A kapcsolási rajz működési vázlatot ismerteti, kapcsolódási pontokat ábrázoló nyomvonal terv!
 A terveket jóvá kell hagyni a beruházóval és annak műszaki ellenőrével. A nem jóváhagyott tervekkel történő kivitelezésért tervezői felelősséget nem vállalunk! A méretek és mennyiségek, bontási és építési munkák megkezdése, valamint a berendezések megrendelése, legyártása és beépítése előtt a helyszínen ellenőrizendő!
 A felhasznált szerelési anyagok szakmai, szerelési előírásait szigorúan be kell tartani! A tervezett berendezések gyártói által előírt beépítési szabványokat minden esetben be kell tartani! Az elektromos berendezések számára az elektromos kivitelező biztosítja a betáp kábelt!

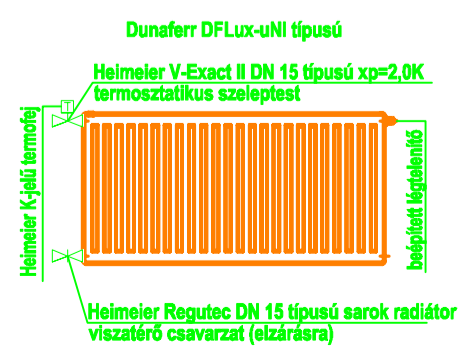
JELMAGYARÁZAT:

- split (fűtés-hűtés) előremenő vezeték
 - split (fűtés-hűtés) visszatérő vezeték
 - radiátoros fűtés előremenő vezeték
 - radiátoros fűtés visszatérő vezeték
- DK 600x1000
1382 W lapradiátor
dupla soros kivitel
600x1000mm
 - Ø28x1,5
Stp Ø28x1,5mm méretű Steelpress
présfittinges acélcső
 - Ø6x10
Cu Ø6x1/Ø10x1mm méretű rézcső
 - 20 °C / 2430 W
26 °C / 3913 W fűtési méretezési hőmérséklet /
hőszükséglet
hűtési méretezési hőmérséklet /
hőterhelés
 - T Programozható termosztát
 - FTXS50GV Daikin FTXS50GV
inverteres oldalfali
monosplit klíma beltéri egység
infrás távirányítóval
Qh=6,0kW; Qf=7,7kW
Méret (WxHxD): 1050x290x238
 - RXS50GV Daikin RXS50GV
inverteres oldalfali
monosplit klíma kültéri egység
gyári oldalfali tartóval
Qh=6,0kW; Qf=7,7kW
Méret (WxHxD): 825x735x300
 - FTXS71G Daikin FTXS71G
inverteres oldalfali
monosplit klíma beltéri egység
infrás távirányítóval
Qh=7,1kW; Qf=8,2kW
Méret (WxHxD): 1050x290x250
 - RXS71F8 Daikin RXS71F8
inverteres oldalfali
monosplit klíma kültéri egység
gyári oldalfali tartóval
Qh=7,1kW; Qf=8,2kW
Méret (WxHxD): 900x770x300

Kapcsolódó tervek: Gf-01...01

SteelPress csővezeték méret táblázat
(tájékoztató adatok!)

Csőméret	jelölés a rajzon	külső átmérő/falvastagság
DN15	Ø18	Ø18x1,5mm
DN20	Ø22	Ø22x1,5mm
DN25	Ø28	Ø28x1,5mm
DN32	Ø35	Ø35x1,5mm
DN40	Ø42	Ø42x1,5mm
DN50	Ø54	Ø54x1,5mm
DN65	Ø76	Ø76x1,5mm
DN80	Ø88,9	Ø88,9x1,5mm
DN100	Ø108	Ø108x2,0mm



TERVEZŐ:
Tóth Zoltán
G-06/0929

MUNKA MEGNEVEZÉSE:
Élelmiszer üzlet
épületgépész kiviteli terv

HELYSZÍN:
6793 Forráskút,
Piac tér 3. (hrsz.:133/1)

RAJZ MEGNEVEZÉSE:
Fűtés-hűtés
Alaprajz

MUNKASZÁM: TZ1605	RAJZSZÁM: Gfh-01
DÁTUM: 2017. október	MÉRETARÁNY: M 1:50