TELEKHATÁR

LP.B 400x300
+7.200 m3/h
csatlakozás földszinti légpótló rácsra metszet alapján

TLH.B lépcsőház előtér gravitációs nyomás levezető kürtő tető felett kiszellőztetve DN200/sp

TSZ.1 / 200x200 közvetlen födém alatt falba építve

TLH.B
'B' épület túlnyomásos lph.
+50 Pa előtérhez képest
Vmax:55.000 m3/h

VSZ.2 DN200

R.2 DN200 közvetlen födém alatt falba építve

400x300 LAS:3080

LP.B-5

DN630 ct:3230

PSZ 630

LP.1 LÉGPÓTLÓ RÁCS
Típus: ALA-S-1600x2000
+55.000 m3/h
falba építve
alsó sík: +100 mm
RAL9010 fehér színben

TSZ.1 / 200x200 közvetlen födém alatt falba építve

TSZ.1 / 200x200 közvetlen födém alatt falba építve

V-LP.B - 'B' ÉPÜLET HŐ ÉS FÜSTELVEZETÉS
Típus: MUB/F 062.630D4 (F400) gyári tartozékokkal
Légszállítás: 7200 m3/h @ 560 Pa (fix fordulat)
Elektromos adatok: 400v/3f/50Hz/Pmax:5,9 kW
Pozíció: födémről függesztve
Tömeg: 146 kg
Méret: 800x800x800 mm (SzxMéxMa)

DN630 ct:3230

LP.B-1

LP.B-2

légbevezetés előregyártott angolaknán keresztül végponton ALA-S-1200-500
alsó sík: +2800 mm

FLH.B-5

FLH.B-2

FLH.B-8

szintugrás 2x90°-os idom(2xFLH.B-6)

DN1000 ct:3280

tűzgátló elburkolás tűzvédelmi tervrajzok szerint

FLH.B-1

DN1000 ct:3280

légbevezetés előregyártott angolaknán keresztül végponton ALA-S-1600-1000
alsó sík: +2830 mm

V-TLH.B - 'B' TÚLNYOMÁSOS LÉPCSŐHÁZ
Típus: AXC 1000-10/21"-4-G-P gyári tartozékokkal
Munkapont: 55.000m3/h @ 1035 Pa (változó fordulatú)
két ventilátor gyárilag sorba kötve
Elektromos adatok: 400v/3f/50Hz/Pmax: 2x15 kW
Pozíció: födémről függesztve
Tömeg: 638kg
Méret: Ø1000x2200 mm (ÁtmxHo) gyári tartozékokkal

végelzáró idom 1200x300

1200x300 LAS:2100

HFE-68

1200x300 LAS:2100

1200x450 LAS:2100

1200x450 LAS:2100

HFE-7

KG-Q-08-0815-0315 -3.300 m3/h

1200x450 LAS:2100

alsó-felső átszellőző ajtórács

HFE-60

HFE-60

HFE-7

B lépcsőház bejárat

C

1200x450 LAS:2270

HFE-7

HFE.1/1
-33.000 m3/h (-9.000 m3/h)
DN800/sp
csatlakozás tetőn elhelyezett V-HFE.1/1 ventilátorra

HFE-53

HFE-7

végelzáró idom 1200x450

KG-Q-08-0815-0315 -3.300 m3/h

természetes légpótlás
(figyelembe vett magasság: alsó 2 méter)
Asz:6,1x2(x0,7)=8,57 m2

természetes légpótlás
(figyelembe vett magasság: bm. alsó 1/3)
Asz:2,7x1,2(x0,7)=6,4 m2

1200x450 LAS:2270

K'

TE.A/2
földszinti lépcső alatti térből
DN125/sp

VSZ.3 DN125

HFE-38

HFE-38

1200x450 LAS:-1010 mm

DN125/sp közvetlen födém alatt

R.3 DN125

TE.A/2
'A' épület pince túlnyomásos liftelőtér
(+15 Pa)
V:100 m3/h

HFE-34

HFE-31

ZS/32 1200x450

HFE-6

HFE.1/2
-66.000 m3/h (-19.000 m3/h)
1000x1000
csatlakozás tetőn elhelyezett V-HFE.1/2 ventilátorra

HFE-7

ZS/11 1200x450

kezelő oldal kívül oldalt

HFE-7

TCS.M/1
1500x1000
trafó légpótló nyílásba építve

végelzáró idom 1200x250

1200x250 LAS:-1180

szintugrás HFE-25 idommal

1200x250 LAS:-1180 mm

toldó elemmel csappantyú túlnyúlás miatt végponton védőrács

1200x450 LAS:-1010 mm

TELEKHATÁR

TELEKHATÁR

JELMAGYARÁZAT

- hő- és füstelvezetés (minősített tűzálló SINGLE légcstorna)
- hő- és füstelvezetés légpótlás (minősített tűzálló MULTI légcstorna)
- hő- és füstelvezetés légpótlás (minősített tűzálló SINGLE légcstorna)
- gravitációs kürtő (normál)
- vezérlés, automatika

LAS	légcsatorna alsó sík szinti burkolt padlósíkhoz képest
LFS	légcsatorna felső sík szinti mennyezeti födémsíkhoz képest
CT	légcsatorna cső középtengely szinti burkolt padlósíkhoz képest
PSZ/	pillandószelep, kézi
ZS/	szabályozó zsalu, kézi
PSZ.M/	pillangószelep, motoros
ZS.M/	szabályozó zsalau motoros
VAV/	VAV ELEM
CAV/	CAV elem
TCS/	tűzcsappantyú, motoros
TCS.M/	tűzcsappantyú, mechanikus
HCS	hangcsillapító
EV/	esővédő zsalu
VSZ/	visszacsapó szelep, mechanikus

MEGJEGYZÉSEK

- A TERVEKTŐL ELTÉRNI CSAK A TERVEZŐ JÓVÁHAGYÁSÁVAL LEHET!
- A tervrajzok a tervekkel együtt kiadott műszaki leírással és árazatlan költségvetés kiírással együtt érvényesek!
- Minden beépítésre kerülő látszó berendezés pontos típusát megrendelés előtt Megrendelővel egyeztetni szükséges!
- Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésnél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandóak.
- A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztessék a szerelési sorrendet!
- A terven jelölt méretek a helyszínen ellenőrizendőek!
- Szerelvények, berendezések szerelését minden esetben oldható kötéssel kell kialakítani
- A gépészeti berendezések rögzítéséhez rezgéscsillapítóval ellátott megfogásokat, alátámasztásokat kell alkalamzni
- Légcsatorna hálózat kivitele horganyzott acéllemez
- A szabályozó készülékek beépítésénél a gyártói védőtávolságok a mérvadóak
- Minden leágazásnál beszabályozó elemet kell beépíteni
- Tűzvédelmi vonatkozásban az érvényben lévő OTSZ előírásai mértékadók!
- Az esetleges bontási munkáknál, utólagos fal és födémáttörések készítésénél fokozott figyelmet kell fordítani azok kivitelezhetőségére! A bontási munkák megkezdése előtt jóvá kell hagyatni azokat a generál építésvezetővel.
- A vízszigetelő/tűzgátló födémeken és falakon történő csőátvezetéseket vízzáró/tűzgátló módon kell kialakítani (Tűzvédelmi vonatkozásban az érvényben lévő tűzvédelmi szabályzat előírásai mértékadók!)

Verzió	Dátum	Módosítás tárgya
revo	2021.12.	kiviteli tervdokumentáció

PROJEKT	ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ LÉTESÍTÉSE
HELYSZÍN	H-1076 BUDAPEST, VII. KER. VERSENY UTCA 22-24.
HRSZ	32934
ÉPÍTTETŐ	BUDAPEST FŐVÁROS VII. KER. ERZSÉBETVÁROS ÖNKORMÁNYZATA 1073 BUDAPEST, VII. KER. ERZSÉBET KRT. 6.
GENERÁL TERVEZŐ	ZIP ARCHITECTS KFT. RUPPERT ANDRÁS É 08-0585 JUHÁSZ-SZIGETI ZSÓFIA É 08-0639 PÁNOVITS NORBERT SIMON LÁSZLÓ
ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ	PARSCH ÁDÁM okl. épületgépész-mérnök G-01-15737 NAGY GYÖRGY gépészmérnök PARSCH KFT H-1016 Budapest, Berényi utca 9. e: parsch.hvac@gmail.com m: 06-20-236-5184
TERVTÍPUS	kiviteli | revo
LÉPTÉK	M 1:100
DÁTUM	2021. december
RAJZLAP	700x594
TERVLAP	TŰZVÉDELMI LÉGTECHNIKA ALAPRAJZ - PINCE SZINT
	GL-T.01