Rendszerszám	Gyártó	Típus	Teljesítmény	Fordulatszám	Külső nyomás	Feszg. / Frek.	Vill. Telj.	Funkció	Hely
–	–	–	m3/h	1/min	Pa	V / Hz	kW		
LK1B / LK1E	VTS	–	21580 / 18080	1465 / 1450	600 / 600	400 / 50	15,00 / 11,00	A épületrész 2–6. emelet szellőzése	Tető
LK2B / LK2E	VTS	–	22980 / 18520	1465 / 1450	600 / 600	400 / 50	15,00 / 11,00	B épületrész 2–6. emelet szellőzése	Pince
LK3B / LK3E	VTS	–	20370 / 16720	1465 / 1450	600 / 600	400 / 50	15,00 / 11,00	2. pinceszint –1. emelet szellőzése	Tető
BV–C0 / HBE1	Air–Technik	VMD 1000–10–4	17000 / 23000	1450	250 / 350	400 / 50	11,00	Cégkocsitároló üzemi befúvás / hő és füst légutánpótlás 1.	Tető
BV–C0 / HBE2	Air–Technik	VMD 1000–10–4	17000 / 23000	1450	250 / 350	400 / 50	11,00	Cégkocsitároló üzemi befúvás / hő és füst légutánpótlás 2.	Tető
BV–EL–HB	Air–Technik	VMD 500–10–2	960 / 2030	2950	300 / 600	400 / 50	1,50	Elektromos helyiségek üzemi befúvás / légutánpótlás	Tető
BV–HB1	Air–Technik	VMD 630–10–2	14400	2950	500	400 / 50	5,50	Belsőterű közlekedők hő és füst légutánpótlás 1.	Tető
BV–HB2	Air–Technik	VMD 1000–10–4	28800	1450	300	400 / 50	11,00	Belsőterű közlekedők hő és füst légutánpótlás 2.	Tető
BV–HB3	Air–Technik	VMD 630–10–2	14400	2950	500	400 / 50	5,50	Belsőterű közlekedők hő és füst légutánpótlás 3.	Tető
BV–PH–HB	Air–Technik	VMD 600–10–2	11960	2950	600	400 / 50	5,50	Pinceszinti helyiségek üzemi / légutánpótlás	Tető
BV–TK1	Air–Technik	VMD 900–10–2	1925	2950	300	400 / 50	1,50	A épületrész lépcsőházi előtér túlnyomás 1.	Tető
BV–TK2	Air–Technik	VMD 500–10–2	3125	2950	300	400 / 50	1,50	B épületrész lépcsőházi előtér túlnyomás 2.	Tető
BV–TL1	Air–Technik	VMA 1000–10–17–4	45000	1440	300	400 / 50	15,00	A épületrész lépcsőház túlnyomás 1.	Tető
BV–TL2	Air–Technik	VMA 1000–10–17–4	45000	1440	300	400 / 50	15,00	B épületrész lépcsőház túlnyomás 2.	Tető
EV–C0 / SVI–20	Air–Technik	JET–TZR	–	–	–	400 / 50	20 x 2,6	Cégkocsitároló üzemi / hő és füst légmozgatás	Pince
EV–C0 / HFE1	Air–Technik	VDB 900–100–6	17000 / 23000	950	300 / 600	400 / 50	11,00	Cégkocsitároló CO / hő és füst elszívás 1.	Tető
EV–C0 / HFE2	Air–Technik	VDB 900–100–6	17000 / 23000	950	300 / 600	400 / 50	11,00	Cégkocsitároló CO / hő és füst elszívás 2.	Tető
EV–D01	Air–Technik	DV 450–4/40	5020	1240	380	400 / 50	0,74	B épületrész dohányzók elszívás	Tető
EV–EL–HF	Air–Technik	VDB 500–100–4	960 / 2030	1450	300 / 600	400 / 50	2,20	Elektromos helyiségek üzemi / hő és füst elvezetés	Tető
EV–HF1	Air–Technik	VDB 630–100–4	14400	1450	500	400 / 50	5,50	Belsőterű közlekedők hő és füst elszívás 1.	Tető
EV–HF2	Air–Technik	VDB 800–100–4	28800	1450	500	400 / 50	18,50	Belsőterű közlekedők hő és füst elszívás 2.	Tető
EV–HF3	Air–Technik	VDB 800–100–4	28800	1450	500	400 / 50	18,50	Belsőterű közlekedők hő és füst elszívás 3.	Tető
EV–HT1	Air–Technik	DV 355–4/40	830	1355	300	400 / 50	0,30	A épületrész hulladéktároló elszívás 1.	Tető
EV–HT2	Air–Technik	DV 310K–4/40	380	1370	230	400 / 50	0,12	B épületrész hulladéktároló elszívás 2.	Tető
EV–PH–HF	Air–Technik	VDB 630–100–4	11960	1450	600	400 / 50	5,50	Pinceszinti helyiségek hő és füst elvezetés	Tető
EV–TK1	Air–Technik	DV 400–4/40	1880	1275	320	400 / 50	0,43	A épületrész teakonyhák elszívás 1.	Tető
EV–TK2	Air–Technik	DV 400–4/40	1370	1355	270	400 / 50	0,30	B épületrész teakonyhák elszívás 2.	Tető
EV–VT1	Air–Technik	DV 225–2/2E	110	2580	360	230 / 50	0,11	B épületrész vesztőjes hulladéktároló elszívás	Tető
EV–WC1	Air–Technik	DV 355–4/40	720	1355	310	400 / 50	0,30	A épületrész mellékhelyiségek elszívás 1.	Tető
EV–WC2	Air–Technik	DV 400–4/40	1260	1275	360	400 / 50	0,43	A épületrész mellékhelyiségek elszívás 2.	Tető
EV–WC3	Air–Technik	DV 400–4/40	1200	1275	360	400 / 50	0,43	A épületrész mellékhelyiségek elszívás 3.	Tető
EV–WC4	Air–Technik	DV 400–4/40	1200	1275	360	400 / 50	0,43	B épületrész mellékhelyiségek elszívás 4.	Tető
EV–WC5	Air–Technik	DV 400–4/40	660	1275	370	400 / 50	0,43	B épületrész mellékhelyiségek elszívás 5.	Tető

BV–TL1
TETŐVENTILÁTOR
A épületrész
lépcsőház túlnyomás 1.
Befúvás: 45.000 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMA 1000–10–17–4–LH

BV–TL2
TETŐVENTILÁTOR
A épületrész
lépcsőház túlnyomás 2.
Befúvás: 45.000 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMA 1000–10–17–4–LH

BV–TE1
TETŐVENTILÁTOR
A épületrész lépcsőházi
előtér túlnyomás 1.
Befúvás: 1.925 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMD 500–10–2

BV–TE2
TETŐVENTILÁTOR
A épületrész lépcsőházi
előtér túlnyomás 2.
Befúvás: 3.125 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMD 500–10–2

EV–WC4
TETŐVENTILÁTOR
B épületrész mellék–
helyiségek elszívás 4.
Elszívás: 1.200 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDN 450–100–2

EV–WC5
TETŐVENTILÁTOR
B épületrész mellék–
helyiségek elszívás 5.
Elszívás: 660 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDN 250–100–2

EV–TK2
TETŐVENTILÁTOR
B épületrész
teakonyhák elszívás 2.
Elszívás: 1.370 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDN 450–100–2

EV–HT2
TETŐVENTILÁTOR
B épületrész hulladék–
tároló elszívás 2.
Elszívás: 380 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: DV 450L–4/40

EV–VT1
TETŐVENTILÁTOR
B épületrész vesztőjes
hulladéktároló elszívás 1.
Elszívás: 110 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: DV 225–2/2E

EV–D01
TETŐVENTILÁTOR
B épületrész
dohányzók elszívás 1.
Elszívás: 3.020 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDN 315–100–2

LK2
LÉGKEZELŐ
B épületrész 2–6. emelet szellőzése
Befúvás: 22.980 m3/h
Elszívás: 18.520 m3/h
Gyártmány: VTS
Típus:

EV–PH–HB
TETŐVENTILÁTOR
Pinceszinti helyiségek
légutánpótlás
Légutánpótlás: 11.960 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMD 600–10–2

EV–PH–HF
TETŐVENTILÁTOR
Pinceszinti helyiségek
hő és füst elvezetés
Hő és füst elszívás: 11.960 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDB 630–100–4

LK3
LÉGKEZELŐ
2. pinceszint –1. emelet szellőzése
Befúvás: 20.370 m3/h
Elszívás: 16.720 m3/h
Gyártmány: VTS
Típus:

EV–C0/HFE2
TETŐVENTILÁTOR
Cégkocsitároló CO elszívás/
hő és füst elszívás 2.
Elszívás: 17.000 m3/h
Hő és füst elszívás: 23.000 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDB 900–100–6

BV–EL–HB
TETŐVENTILÁTOR
Elektromos helyiségek
üzemi befúvás / légutánpótlás
Befúvás: 960 m3/h
Légutánpótlás: 2.030 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMD 500–10–2

EV–EL–HF
TETŐVENTILÁTOR
Elektromos helyiségek
üzemi befúvás / légutánpótlás
Elszívás: 960 m3/h
Hő és füst elszívás: 2.030 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDB 500–100–4

BV–C0/HBE1
TETŐVENTILÁTOR
Cégkocsitároló üzemi befúvás /
hő és füst légutánpótlás 1.
Befúvás: 17.000 m3/h
Légutánpótlás: 23.000 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMD 1000–10–4

BV–C0/HBE2
TETŐVENTILÁTOR
Cégkocsitároló üzemi befúvás /
hő és füst légutánpótlás 2.
Befúvás: 17.000 m3/h
Légutánpótlás: 23.000 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMD 1000–10–4

EV–C0/HFE1
TETŐVENTILÁTOR
Cégkocsitároló CO elszívás/
hő és füst elszívás 1.
Elszívás: 17.000 m3/h
Hő és füst elszívás: 23.000 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDB 900–100–6

LK1
LÉGKEZELŐ
A épületrész 2–6.
emelet szellőzése
Befúvás: 21.590 m3/h
Elszívás: 18.080 m3/h
Gyártmány: VTS
Típus:

EV–WC1
TETŐVENTILÁTOR
A épületrész mellék–
helyiségek elszívás 1.
Elszívás: 720 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDN 250–100–2

EV–WC2
TETŐVENTILÁTOR
A épületrész mellék–
helyiségek elszívás 2.
Elszívás: 1.260 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDN 450–100–4

EV–WC3
TETŐVENTILÁTOR
A épületrész
teakonyhák elszívás 3.
Elszívás: 1.200 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDN 450–100–4

EV–TK1
TETŐVENTILÁTOR
A épületrész
teakonyhák elszívás 1.
Elszívás: 1.880 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDN 280–100–2

EV–HT1
TETŐVENTILÁTOR
A épületrész hulladék–
tároló elszívás 1.
Elszívás: 830 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDN 250–100–2

BV–HB1
TETŐVENTILÁTOR
Belsőterű közlekedők hő
és füst légutánpótlás 1.
Légutánpótlás: 14.400 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMD 630–10–2

EV–HF2
TETŐVENTILÁTOR
Belsőterű közlekedők hő
és füst elszívás 2.
Hő és füst elszívás: 28.800 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDB 800–100–4

BV–HB2
TETŐVENTILÁTOR
Belsőterű közlekedők hő
és füst légutánpótlás 2.
Légutánpótlás: 28.800 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMD 1000–10–4

EV–HF1
TETŐVENTILÁTOR
Belsőterű közlekedők hő
és füst elszívás 1.
Hő és füst elszívás: 14.400 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDB 630–100–4

BV–HB3
TETŐVENTILÁTOR
Belsőterű közlekedők hő
és füst légutánpótlás 3.
Légutánpótlás: 14.400 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VMD 630–10–2

EV–HF3
TETŐVENTILÁTOR
Belsőterű közlekedők hő
és füst elszívás 3.
Hő és füst elszívás: 28.800 m3/h
Gyártmány: AIR–TECHNIK
Típus: VDB 800–100–4

EV–C0/SVI–20.
AXIÁLVENTILÁTOR
Cégkocsitároló CO / tűzvédelmi szellőzés 1–20.
Gyártmány: Air–Technik
Típus: JET–JFUO–82N

JELMAGYARÁZAT

- Befúvó légcsatorna
- Elszívó légcsatorna
- Frisslevegő beszívó légcsatorna
- Romlott levegő kiadó légcsatorna
- Hő és füst légutánpótlás
- Hő és füst elszívás
- Tűzvédelmi burkolat
- Ajtóba épített átszellőzőrács
- Motoros tűzcsappantyú
- Motoros füstcsappantyú
- Állandó térfogatáram szabályozó
- Motoros szabályozó zsalu
- Hangcsillapító
- Esővédő fix zsalu

Az épületgépészeti dokumentáció teljes anyaga, azaz a tervek, műszaki leírás és az árazatlan költségvetések együttesen határozzák meg az épület gépészeti rendszereinek berendezéseit.

EZEN TERV A KÁLMÁN ÉS TÁRSAI KFT. KONCEPCIÓTERVEIBŐL KÉSZÜLT!

VÁLTOZAT	MEGNEVEZÉS	KIADÁS DÁTUMA	ÖSSZETARTOZÓ TERVEK
C	Módosított kiviteli terv	2007.12.10.	AKTUÁLIS TERVJEGYZÉK SZERINT
B	Módosított kiviteli terv	2007.11.26.	AKTUÁLIS TERVJEGYZÉK SZERINT
A	ALAPKIADÁS	2007.10.12.	AKTUÁLIS TERVJEGYZÉK SZERINT

Gépészтervező: LE'VÉL ÉPÍTŐIPARI FŐVÁLLALKOZÓ MÉRNÖK IRODA KFT.
Budapest, 1162, Timur utca 48.
Tel.:06 1 409–3987, Fax.:06 1 409–0462
E–mail:le_vel@t–online.hu

Generáltervező: PRO PROMEGA Építési Tanácsadó Iroda Kft. 1134 Budapest, Váci utca 33. 2/1
Tel.: 329–10–58, Fax: 329–10–57

Építész:
Statikus:
Elektromos:
Egyeztetők:

Gépészтervező:
LENCSÉS JÁNOS SZG1/01–0355
LENCSÉS JÁNOS SZG2/01–1721
Munkatárs:
CIESLAR VIKTOR
DÖMÖTÖR GÁBOR

Tervezés tárgya:
DÉVAI – KASSÁK IRODAHÁZ
BUDAPEST, DÉVAI UTCA 23., HRSZ.:28208/2

Terv megnevezése:
LÉGTECHNIKA
KAPCSOLÁSI TERV

Tervfolyó: KIVITELI TERV
Méretarány: –
Munkaszám: 07–___
Rajzszám: GL–00–C
Kiadás jele: