

L1	
Irodák szellőztetése 1.	
Climaciat AIRTECH légkezelő 100	
BEFÚVÓ-ELSZÍVÓ LÉGKEZELŐ LEMEZES HÖVISSZANYERŐVEL	
Befújt légmennyiség:	Vbe= 7 290 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 550 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 4,0 kW
Elszívott légmennyiség:	Vel= 9 190 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 520 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 4,0 kW
Hőcserélő I. (60/45°C) teljesítmény:	Q1= 87,2 kW
Hőcserélő I. nyomásesés:	dp= 9,8 kPa
Hőcserélő II. (7/13°C) teljesítmény:	Q2= 26,9 kW
Hőcserélő II. nyomásesés:	dp= 6,3 kPa
Méretek (Sz,M,Mé):	4050x2092x1516
Súly:	m= 1 192 kg
A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek!	

L2	
Irodák szellőztetése 2.	
Climaciat AIRTECH légkezelő 75	
BEFÚVÓ-ELSZÍVÓ LÉGKEZELŐ FORGÓDOBOS HÖVISSZANYERŐVEL	
Befújt légmennyiség:	Vbe= 7 040 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 520 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 4,0 kW
Elszívott légmennyiség:	Vel= 7 500 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 500 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 4,0 kW
Hőcserélő I. (60/45°C) teljesítmény:	Q1= 80,6 kW
Hőcserélő I. nyomásesés:	dp= 19,4 kPa
Hőcserélő II. (7/13°C) teljesítmény:	Q2= 24,9 kW
Hőcserélő II. nyomásesés:	dp= 10,4 kPa
Méretek (Sz,M,Mé):	3350x1930x1543
Súly:	m= 1 095 kg
A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek!	

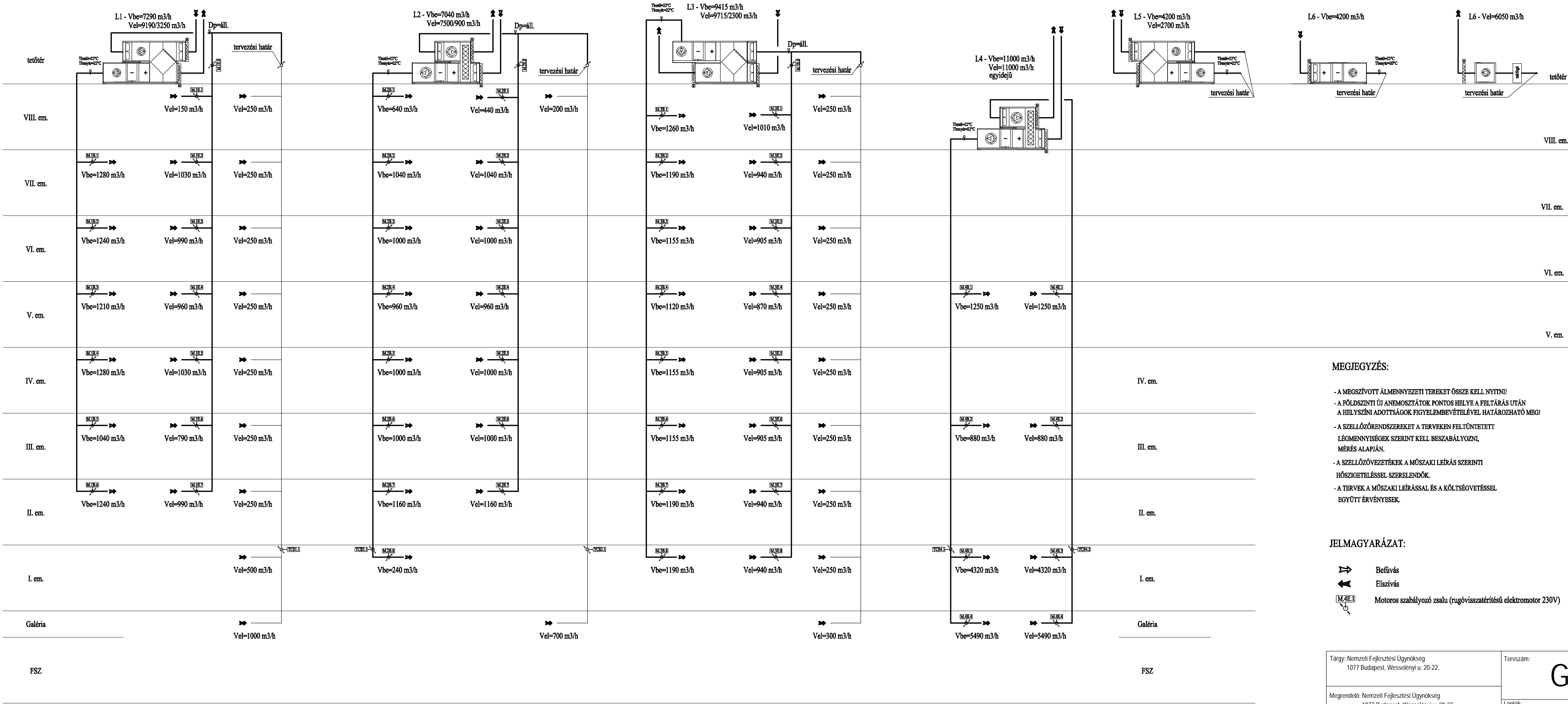
L3	
Irodák szellőztetése 3.	
Climaciat AIRTECH légkezelő 100	
BEFÚVÓ-ELSZÍVÓ LÉGKEZELŐ LEMEZES HÖVISSZANYERŐVEL	
Befújt légmennyiség:	Vbe= 9 400 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 600 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 5,5 kW
Elszívott légmennyiség:	Vel= 9 700 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 550 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 4,0 kW
Hőcserélő I. (60/45°C) teljesítmény:	Q1= 112,0 kW
Hőcserélő I. nyomásesés:	dp= 15,6 kPa
Hőcserélő II. (7/13°C) teljesítmény:	Q2= 34,7 kW
Hőcserélő II. nyomásesés:	dp= 10,3 kPa
Méretek (Sz,M,Mé):	4250x2092x1793
Súly:	m= 1 215 kg
A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek!	

L4	
FSZ 1 EM és tárgyalók légkezelője	
Climaciat AIRTECH légkezelő 100	
BEFÚVÓ-ELSZÍVÓ LÉGKEZELŐ FORGÓDOBOS HÖVISSZANYERŐVEL	
Befújt légmennyiség:	Vbe= 11 000 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 500 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 7,5 kW
Elszívott légmennyiség:	Vel= 11 000 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 520 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 5,5 kW
Hőcserélő I. (60/45°C) teljesítmény:	Q1= 132,0 kW
Hőcserélő I. nyomásesés:	dp= 14,5 kPa
Hőcserélő II. (7/13°C) teljesítmény:	Q2= 40,8 kW
Hőcserélő II. nyomásesés:	dp= 13,9 kPa
Méretek (Sz,M,Mé):	3350x2092x1793
Súly:	m= 1 507 kg
A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek!	

L5	
Étterem szellőztetése	
Climaciat AIRTECH légkezelő 50	
BEFÚVÓ-ELSZÍVÓ LÉGKEZELŐ LEMEZES HÖVISSZANYERŐVEL	
Befújt légmennyiség:	Vbe= 4 200 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 450 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 2,20 kW
Elszívott légmennyiség:	Vel= 2 700 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 400 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 0,75 kW
Hőcserélő I. (60/45°C) teljesítmény:	Q1= 50,2 kW
Hőcserélő I. nyomásesés:	dp= 16,8 kPa
Hőcserélő II. (7/13°C) teljesítmény:	Q2= 15,5 kW
Hőcserélő II. nyomásesés:	dp= 13,6 kPa
Méretek (Sz,M,Mé):	2250x965x875
Súly:	m= 679 kg
A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek!	

L6	
Konyha szellőztetése	
Climaciat AIRTECH légkezelő 50	
BEFÚVÓ LÉGKEZELŐ	
Befújt légmennyiség:	Vbe= 4 300 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 500 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 2,20 kW
Hőcserélő I. (60/45°C) teljesítmény:	Q1= 51,4 kW
Hőcserélő I. nyomásesés:	dp= 17,5 kPa
Hőcserélő II. (7/13°C) teljesítmény:	Q2= 25,5 kW
Hőcserélő II. nyomásesés:	dp= 26,6 kPa
Méretek (Sz,M,Mé):	2250x965x875
Súly:	m= 286 kg
A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek!	

L6 E	
Konyha elszívás	
MAXIMA 250BP	
ELSZÍVÓ VENTILÁTOR	
Elszívott légmennyiség:	Vbe= 6 050 m3/h
Külső nyomásesés:	dp= 650 Pa
Feszültség:	U= 400 V
Elektronos teljesítmény:	P= 3,00 kW
Méretek (Sz,M,Mé):	1130x727x774
Súly:	m= 209 kg
Feszültség szabályozóval	



- MEGJEGYZÉS:
- A MEGSZÍVOTT ALMENNYEZETI TEREKET ÖSSZE KELL NYITNI!
 - A FÖLDSZINTI ÚJ ANEMOSZTÁTOROK PONTOS HELYE A FELTÁRÁS UTÁN A HELYSZÍNI ADOTTSÁGOK FIGYELEMBEVÉTELÉVEL HATÁROZHATÓ MEG!
 - A SZELLŐZŐRENDSZEREKET A TERVEKEN FELTÜNTETETT LÉGMEENNYISÉGEK SZERINT KELL BESZABÁLYOZNI, MÉRÉS ALAPJÁN.
 - A SZELLŐZŐVEZETÉKEK A MŰSZAKI LEÍRÁS SZERINTI HŐSZIGETELÉSSEL SZERELENDŐK.
 - A TERVEK A MŰSZAKI LEÍRÁSSAL ÉS A KÖLTSÉGVETÉSSSEL EGYÜTT ÉRVÉNYESEK.

- JELMAGYARÁZAT:
- ➔ Befúvás
 - ➔ Elszívás
 - M4E.1 Motoros szabályozó zsalu (rugóvisszatérítésű elektromotor 230V)

Tárgy: Nemzeti Fejlesztési Úgynökség 1077 Budapest, Wessselényi u. 20-22.	Tervszám:	GS-0
Megrendelő: Nemzeti Fejlesztési Úgynökség 1077 Budapest, Wessselényi u. 20-22.	Lépték:	
Tervező: Kovács Pál és Társa Épületgépész Mérnökiroda Kft. 1037 Budapest, Folyóka u. 37. Tel: (06 1) 388 9793 Fax: (06 1) 437 0479 Mob: (06 30) 202 4315 Web: www.kplmernokiroda.hu	Munkatársak: Szabo István G-T-01-3001 Mészáros Olivér G-T-01-10933 Varga Balázs G-T-01-11599 Nagy Norbert	M 1:100
Megnevezés: SZELLŐZÉS KAPCSOLÁSI TERV	Dátum:	

GS-0

M 1:100



2013.05.10.