

Szakasz/fogyasztó jele	Kapcsolódási pontok	Q [W]	m [kg/h]	l [m]	v [m/s]	S' [Pa/m]	$\Delta p_{cső}$ [Pa]	p_{din} [Pa]	Δp_a [Pa]	$\Sigma \Delta p$ [Pa]	Δp_f [Pa]	Szelep	Szelep állása	Δp_{sz} [Pa]
R-027 Előtér/1	c07—i07	1624	93,2	3,0	0,13	22,9	69	8,55	4474	35415	9585	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	9585
R-028 Öltöző/1	c06—i06	1520	87,2	3,0	0,12	20,4	61	7,49	3935	34754	10246	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	10246
R-029 Mosdó/1	c04—i04	1289	74,0	3,0	0,10	15,2	46	5,38	2830	32890	12110	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	12110
R-029 Mosdó/2	c05—i05	1289	74,0	3,0	0,10	15,2	46	5,38	2830	33405	11595	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	11595
R-030 Folyosó/1	c03—i03	1543	88,5	3,5	0,13	20,9	73	7,71	4070	33850	11150	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	11150
R-031 Mosdó/1	c08—i08	1417	81,3	3,0	0,12	18,0	54	6,51	3420	33015	11985	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	11985
R-031 Mosdó/2	c09—i09	1289	74,0	6,0	0,10	15,2	91	5,38	2841	32832	12168	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	12168
R-032 Öltöző/1	c10—i10	1382	79,3	3,0	0,11	17,2	52	6,19	3252	33300	11700	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	11700
R-033 Előtér/1	c11—i11	1624	93,2	3,0	0,13	22,9	69	8,55	4474	34667	10333	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	10333
R-033 Előtér/2	c11.1—i11.1	301	17,3	4,5	0,02	1,4	6	0,29	158	30213	14787	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	0,5	12914
R-034 Mosdó/1	c07.1—i07.1	447	25,6	7,0	0,04	2,1	15	0,65	342	31159	13841	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	1	13841
R-036 Vezetői iroda/1	c16.1—i16.1	1796	103,1	0,5	0,15	27,4	14	10,45	5465	39895	5105	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	4	5105
R-037 Foglalkoztató/1	c16—i16	2073	118,9	5,0	0,17	35,4	177	13,92	7345	41884	3116	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	3116
R-037 Foglalkoztató/2	c15—i15.2	967	55,5	1,0	0,08	9,2	9	3,03	1596	35583	9417	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	2	9417
R-037 Foglalkoztató/3	c15—i15.1	2073	118,9	1,0	0,17	35,4	35	13,92	7304	41234	3766	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	3766
R-038 Foglalkoztató/1	c14—i14	2073	118,9	1,5	0,17	35,4	53	13,92	7332	39973	5027	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	5027
R-038 Foglalkoztató/2	c13.1—i13.1	967	55,5	1,0	0,08	9,2	9	3,03	1597	32861	12139	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	2	12139
R-038 Foglalkoztató/3	c13.1—i13.1	2073	118,9	1,0	0,17	35,4	35	13,92	7310	38704	6296	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	4	6296
R-039 Foglalkoztató/1	c17—i17	1382	79,3	4,5	0,11	17,2	77	6,19	3252	34113	10887	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	10887
R-039 Foglalkoztató/2	c18.1—i18.1	967	55,5	1,0	0,08	9,2	9	3,03	1597	33416	11584	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	2	11584
R-039 Foglalkoztató/3	c18.1—i18.1	2073	118,9	1,0	0,17	35,4	35	13,92	7310	39259	5741	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	4	5741
R-040 Foglalkoztató/1	c19—i19	2073	118,9	5,0	0,17	35,4	177	13,92	7374	40231	4769	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	4769
R-040 Foglalkoztató/2	c20.1—i20.1	967	55,5	1,0	0,08	9,2	9	3,03	1597	34561	10439	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	2	10439
R-040 Foglalkoztató/3	c20.1—i20.1	2073	118,9	1,0	0,17	35,4	35	13,92	7310	40404	4596	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	4596
R-041 Akadálym. mosdó/1	c20.2—i20.2	1919	110,1	5,0	0,16	30,8	154	11,93	6256	39400	5600	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	4	5600
Strangszelepek														
NETi0—i01	NETi0—i01	37201	2134,5	2,0	0,44	60,2	120	95,52	18215	18335	3953	TA STAD beszabályozó szelep 32	3,3	3953

2017.12.13.

Közeg típusa: normál víz			
Előremenő közeghőmérséklet:	70.0 °C	Visszatérő közeghőmérséklet:	55.0 °C
Összes teljesítmény:	37,2 kW	Összes tömegáram:	2135 kg/h
Rendszer ellenállás:	43,348 kPa		
Rendelkezésre álló nyomás:	45 kPa		
Tágulási tartály:			
Összes víztartalom:	294.4 l	Biztonsági tényező:	1.10
Hőmérséklet tartomány:	100/0 °C	Tágult víztartalom:	13.7 l
Tágulási együttható:	4.65 %	Számított tartály térfogat:	15.3 l
Előfeltöltés mértéke:	10 %		