

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-003 Százárú/1	b11.1—h11.1	1336	76,7	3,0	0,11	16,2	49	5,78	3001	26774	8226	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	8226
R-004 Öltöző/1	b10.1—h10.1	691	39,6	3,5	0,06	3,2	11	1,55	813	24400	10600	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	2	10600
R-005 Zuhanyzó/1	b10—h10	673	38,6	3,0	0,05	3,1	9	1,47	774	24266	10734	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	2	10734
R-007 Vasaló/1	b09—h09	1033	59,3	3,5	0,08	10,3	36	3,46	1817	25214	9786	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	2	9786
R-008 Mosó / szárító/1	b08—h08	1181	67,8	3,5	0,10	13,1	46	4,52	2375	25684	9316	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	9316
R-009 Teakonyha/1	b07—h07	1181	67,8	3,5	0,10	13,1	46	4,52	2375	25582	9418	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	9418
R-010 Öltöző/1	b06—h06	1934	111,0	3,5	0,16	31,3	109	12,12	6369	29438	5562	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	4	5562
R-011 Mosdó/1	b04—h04	390	22,4	5,0	0,03	1,8	9	0,49	263	22424	12576	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	1	12576
R-012 WC/1	b05—h05	319	18,3	0,5	0,03	1,5	1	0,33	172	22347	12653	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	0,5	12653
R-013 WC/1	b05—h05	319	18,3	0,5	0,03	1,5	1	0,33	173	22348	12652	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	0,5	12652
R-014 Közlekedő/1	b15—h15	886	50,8	15,0	0,12	27,8	416	7,19	1429	23978	11022	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	2	11022
R-017 Hűselőkészítő/1	b15—h15	1329	76,3	3,5	0,06	3,9	14	1,75	2972	25150	9850	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	9850
R-018 Konyha/1	b14.1—h14	1624	93,2	1,0	0,13	22,9	23	8,55	4494	26625	8375	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	8375
R-018 Konyha/2	b13.1—h13.1	1476	84,7	19,0	0,20	69,0	1311	19,96	3946	26935	8065	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	8065
R-020 Folyosó/1	b11—h11	1350	77,5	11,0	0,11	16,5	182	5,91	3103	26988	8012	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	8012
R-020 Folyosó/2	b13—h13	1350	77,5	7,5	0,11	16,5	124	5,91	3105	24770	10230	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	10230
R-022 Személyzeti étkező/1	b12—h12	2362	135,5	4,0	0,19	44,8	179	18,08	9502	30955	4045	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	4045
R-023 Iroda/1	b01.1—h01.1	829	47,6	3,5	0,07	7,1	25	2,23	1170	22151	12849	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	2	12849
R-025 Előtér/1	b02.1—h02.1	591	33,9	5,0	0,08	7,8	39	3,20	589	21417	13583	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	1	13583
Strangszelepek														
NETh0—h01	NETh0—h01	20854	1196,6	4,5	0,34	44,4	200	55,83	11375	11575	7747	TA STAD szabályozó szelep 25	2,2	7747

Közeg típusa: normál víz

Előremenő közeghőmérséklet:

70.0 °C

Visszatérő közeghőmérséklet:

55.0 °C

Összes teljesítmény:

20,85 kW

Összes tömegáram:

1197 kg/h

Rendszer ellenállás:

29,179 kPa

Rendelkezésre álló nyomás:

35 kPa

Tágulási tartály:

Összes víztartalom:

165.3 l

Hőmérséklet tartomány:

100/0 °C

Biztonsági tényező:

1.10

Tágulási együttható:

4.65 %

Tágult víztartalom:

7.7 l

Előfeltöltés mértéke:

10 %

Számított tartály térfogat:**8.6 l**

2017.12.13.