

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-042 Nyaktag 2 - folyosó/1	d07—j07	1624	93,2	3,0	0,13	22,9	69	8,55	4509	27591	7409	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	7409
R-042 Nyaktag 2 - folyosó/2	d08.1—j08.1	1624	93,2	1,0	0,07	5,5	5	2,61	4428	27919	7081	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	4	7081
R-042 Nyaktag 2 - folyosó/3	d08.1—j08.2	1624	93,2	1,0	0,07	5,5	5	2,61	4432	27984	7016	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	4	7016
R-043 Előtér/1	d06—j06	1476	84,7	3,0	0,12	19,3	58	7,06	3694	27302	7698	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	7698
R-044 Öltöző/1	d05—j05	1520	87,2	3,0	0,12	20,4	61	7,49	3935	27439	7561	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	7561
R-045 Mosdó/1	d04—j04	1289	74,0	3,0	0,10	15,2	46	5,38	2830	26251	8749	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	8749
R-045 Mosdó/2	d03—j03	1417	81,3	3,0	0,12	18,0	54	6,51	3420	26736	8264	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	3	8264
R-046 Mosdó/1	d06.1—j06.1	301	17,3	4,0	0,02	1,4	6	0,29	154	23650	11350	HONEYWELL V330 Mars sarok, ki	0,5	11350
R-048 Raktár/1	d12—j12	1033	59,3	3,5	0,08	10,3	36	3,46	1830	26277	8723	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	3	8723
R-049 Foglalkoztató/1	d12—j12	2073	118,9	1,5	0,17	35,4	53	13,92	7320	31884	3116	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	3116
R-049 Foglalkoztató/2	d11.1—j11	967	55,5	1,0	0,08	9,2	9	3,03	1595	25891	9109	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	2	9109
R-049 Foglalkoztató/3	d11.1—j11	2073	118,9	1,0	0,17	35,4	35	13,92	7307	31733	3267	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	3267
R-050 Foglalkoztató/1	d10—j10	2073	118,9	3,0	0,17	35,4	106	13,92	7346	31516	3484	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	3484
R-050 Foglalkoztató/2	d09.1—j09	967	55,5	1,0	0,08	9,2	9	3,03	1595	25533	9467	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	2	9467
R-050 Foglalkoztató/3	d09.1—j09	2073	118,9	1,0	0,17	35,4	35	13,92	7307	31375	3625	HONEYWELL V330 Mars egyenes,	5	3625
Strangszelepek														
NETj0—j01	NETj0—j01	22134	1270,0	2,0	0,36	49,6	99	62,90	12809	12908	6544	TA STAD szabályozó szelep 25	2,4	6544

Közeg típusa: normál víz

Előremenő közeghőmérséklet:

70.0 °C

Visszatérő közeghőmérséklet:

55.0 °C

Összes teljesítmény:

22,13 kW

Összes tömegáram:

1270 kg/h

Rendszer ellenállás:

30,626 kPa

Rendelkezésre álló nyomás:

35 kPa

Tágulási tartály:

Összes víztartalom:

291.1 l

Hőmérséklet tartomány:

100/0 °C

Biztonsági tényező:

1.10

Tágulási együttható:

4.65 %

Tágult víztartalom:

13.5 l

Előfeltöltés mértéke:

10 %

Számított tartály térfogat:**15.0 l**

2017.12.13.