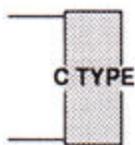


Model Type RV

Pressure Drop: Same End



RADIATOR PRESSURE DROP - FOOT OF HEAD PER RADIATOR

	STD PRESSURE TUBE	RADIATOR MODEL NUMBER OF TUBES FOR FLOW										CONNECTION PD
		RF-1 1	RF-2 2	RF-3 3	RF-4 4	RF-5 5	RF-6 6	RF-7 7	RF-8 8	RF-9 9	RF-10 10	1/2" CONN PD
GPM	0.05	0.21	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	0.75	0.45	0.12	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	1.00	0.79	0.21	0.09	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03
	1.50	1.72	0.45	0.21	0.12	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04
	2.00	3.00	0.79	0.36	0.21	0.13	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.06
	2.50	4.61	1.21	0.55	0.32	0.21	0.15	0.11	0.08	0.07	0.05	0.08
	3.00	6.56	1.72	0.79	0.45	0.29	0.21	0.15	0.12	0.09	0.08	0.10
	3.50	8.83	2.32	1.06	0.61	0.40	0.28	0.21	0.16	0.13	0.10	0.15
	4.00	11.42	3.00	1.37	0.79	0.51	0.36	0.27	0.21	0.16	0.13	0.18
	4.50	14.34	3.76	1.72	0.99	0.64	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.20
	5.00	17.57	4.61	2.11	1.21	0.79	0.55	0.41	0.32	0.25	0.21	0.25
	5.50	21.12	5.54	2.53	1.45	0.95	0.67	0.49	0.38	0.30	0.25	0.28
	6.00	24.98	6.56	3.00	1.72	1.12	0.79	0.58	0.45	0.36	0.29	0.33
	6.50	29.15	7.65	3.50	2.01	1.31	0.92	0.68	0.53	0.42	0.34	0.37
	7.00	33.64	8.83	4.04	2.32	1.51	1.06	0.79	0.61	0.48	0.40	0.42
	7.50	38.43	10.08	4.61	2.65	1.72	1.21	0.90	0.69	0.55	0.45	0.50
8.00	43.52	11.42	5.22	3.00	1.95	1.37	1.02	0.79	0.63	0.51	0.56	
GPM	MED PRESSURE TUBE											
	0.05	0.46	0.12	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	0.75	1.00	0.26	0.12	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
	1.00	1.75	0.46	0.21	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03
	1.50	3.83	1.00	0.46	0.26	0.17	0.12	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04
	2.00	6.67	1.75	0.80	0.46	0.30	0.21	0.16	0.12	0.10	0.08	0.06
	2.50	10.26	2.69	1.23	0.71	0.46	0.32	0.24	0.19	0.15	0.12	0.08
	3.00	14.59	3.83	1.75	1.00	0.65	0.46	0.34	0.26	0.21	0.17	0.10
	3.50	19.65	5.16	2.36	1.35	0.88	0.62	0.46	0.36	0.28	0.23	0.15
	4.00	25.42	6.67	3.05	1.75	1.14	0.80	0.59	0.46	0.37	0.30	0.18
4.50	31.91	8.37	3.83	2.20	1.43	1.00	0.75	0.58	0.46	0.37	0.20	
5.00	39.10	10.26	4.69	2.69	1.75	1.23	0.91	0.71	0.56	0.46	0.25	
5.50	47.00	12.33	5.64	3.24	2.10	1.48	1.10	0.85	0.68	0.55	0.28	

6.00	55.60	14.59	6.67	3.83	2.49	1.75	1.30	1.00	0.80	0.65	0.33
6.50	64.88	17.03	7.79	4.47	2.90	2.04	1.52	1.17	0.93	0.76	0.37
7.00	74.86	19.65	8.98	5.16	3.35	2.36	1.75	1.35	1.08	0.88	0.42
7.50	85.52	22.44	10.26	5.89	3.83	2.69	2.00	1.55	1.23	1.00	0.50
8.00	96.87	25.42	11.62	6.67	4.34	3.05	2.27	1.75	1.39	1.14	0.56

HIGH
PRESSURE
TUBE

0.50	0.82	0.22	0.10	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
0.75	1.79	0.47	0.22	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01
1.00	3.13	0.82	0.38	0.22	0.14	0.10	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
1.50	6.84	1.79	0.82	0.47	0.31	0.22	0.16	0.12	0.10	0.08	0.04
2.00	11.91	3.13	1.43	0.82	0.53	0.38	0.28	0.22	0.17	0.14	0.06
2.50	18.33	4.81	2.20	1.26	0.82	0.58	0.43	0.33	0.26	0.22	0.08
3.00	26.06	6.84	3.13	1.79	1.17	0.82	0.61	0.47	0.38	0.31	0.10
3.50	35.09	9.21	4.21	2.42	1.57	1.10	0.82	0.63	0.51	0.41	0.15
GPM 4.00	45.40	11.91	5.45	3.13	2.03	1.43	1.06	0.82	0.65	0.53	0.18
4.50	56.99	14.96	6.84	3.92	2.55	1.79	1.33	1.03	0.82	0.67	0.20
5.00	69.84	18.33	8.38	4.81	3.13	2.20	1.63	1.26	1.01	0.82	0.25
5.50	83.95	22.03	10.07	5.78	3.76	2.64	1.96	1.52	1.21	0.99	0.28
6.00	99.30	26.06	11.91	6.84	4.45	3.13	2.32	1.79	1.43	1.17	0.33
6.50	115.88	30.41	13.91	7.98	5.19	3.65	2.71	2.09	1.67	1.36	0.37
7.00	133.70	35.09	16.04	9.21	5.99	4.21	3.13	2.42	1.93	1.57	0.42
7.50	152.74	40.08	18.33	10.52	6.84	4.81	3.57	2.76	2.20	1.79	0.50
8.00	173.01	45.40	20.76	11.91	7.75	5.45	4.05	3.13	2.49	2.03	0.56

RADIATOR PRESSURE DROP IS FOR THE ENTIRE RADIATOR; IT IS NOT PER FOOT OF RADIATOR

CONNECTION PRESSURE DROP FOR THE 3/4" CONNECTION IS THE SAME AS THE 1/2" CONNECTION