

VH1 Hot Water Coil Performance

Technical Data Sheet

Model	Heating Cap. BTUH	Hot Water			Total WPD
		EWT	LWT	GPM	
VH1-0024	22777	120	100	2.28	0.32
		120	102	2.53	0.39
		120	104	2.85	0.48
		120	106	3.25	0.63
	32058	140	120	3.21	0.62
		140	122	3.56	0.75
		140	124	4.01	0.97
		140	126	4.58	1.23
	41392	160	140	4.14	1.02
		160	142	4.60	1.26
		160	144	5.17	1.57
		160	146	5.91	2.05
	50763	180	160	5.08	1.53
		180	162	5.64	1.86
		180	164	6.35	2.35
		180	166	7.25	3.03

Model	Heating Cap. BTUH	Hot Water			Total WPD
		EWT	LWT	GPM	
VH1-0036	34689	120	100	3.47	0.84
		120	102	3.85	1.01
		120	104	4.34	1.27
		120	106	4.96	1.66
		140	120	4.88	1.59
	48772	140	122	5.42	1.94
		140	124	6.10	2.47
		140	126	6.97	3.16
		160	140	6.29	2.61
	62916	160	142	6.99	3.21
		160	144	7.86	3.99
		160	146	8.99	5.18
		180	160	7.71	3.88
	77104	180	162	8.57	4.73
		180	164	9.64	5.95
		180	166	11.01	7.70

Model	Heating Cap. BTUH	Hot Water			Total WPD
		EWT	LWT	GPM	
VH1-0048	38281	120	100	3.83	0.17
		120	102	4.25	0.20
		120	104	4.79	0.26
		120	106	5.47	0.34
	53832	140	120	5.38	0.32
		140	122	5.98	0.39
		140	124	6.73	0.49
		140	126	7.69	0.63
	69455	160	140	6.95	0.52
		160	142	7.72	0.63
		160	144	8.68	0.79
		160	146	9.92	1.04
	85129	180	160	8.51	0.77
		180	162	9.46	0.94
		180	164	10.64	1.18
		180	166	12.16	1.50

Model	Heating Cap. BTUH	Hot Water			Total WPD
		EWT	LWT	GPM	
VH10060	42977	120	100	4.30	0.21
		120	102	4.78	0.26
		120	104	5.37	0.32
		120	106	6.14	0.41
	60470	140	120	6.05	0.39
		140	122	6.72	0.49
		140	124	7.56	0.61
		140	126	8.64	0.79
	78056	160	140	7.81	0.65
		160	142	8.67	0.79
		160	144	9.76	0.99
		160	146	11.15	1.29
	95707	180	160	9.57	0.96
		180	162	10.63	1.18
		180	164	11.96	1.48
		180	166	13.67	1.90