

IMKD-V500																						
EWT	Delta acqua ΔT	Ambiente temperatura (B.U.)	Temperatura ambiente (B.S.)																			
			21				23				25				27				29			
[°C]	[°C]	[°C]	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
[°C]	[°C]	[°C]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kPa]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kPa]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kPa]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kPa]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kPa]
3	15	3.60	2.87	1.03	18.30	3.58	3.31	1.02	18.10	3.77	3.77	1.08	20.01	4.22	4.22	1.21	24.26	4.66	4.66	1.33	28.59	
	17	4.91	2.89	1.41	31.37	4.90	3.34	1.40	31.20	4.88	3.79	1.40	31.03	4.86	4.23	1.39	30.78	4.84	4.67	1.39	30.54	
	19	6.33	2.91	1.82	48.92	6.31	3.36	1.82	48.67	6.29	3.81	1.81	48.42	6.28	4.26	1.81	48.18	6.26	4.70	1.80	47.94	
	20	-	-	-	-	7.05	3.36	2.02	58.29	7.03	3.81	2.01	58.00	7.01	4.26	2.01	57.71	6.99	4.71	2.00	57.43	
	20.5	-	-	-	-	7.45	3.37	2.15	64.97	7.43	3.82	2.14	64.65	7.41	4.27	2.14	64.34	7.38	4.72	2.13	64.04	
	4	15	3.01	2.59	0.65	8.30	3.04	3.02	0.65	8.44	3.50	3.50	0.75	10.61	3.95	3.95	0.85	13.05	4.40	4.40	0.94	15.68
		17	4.34	2.62	0.93	15.30	4.32	3.07	0.92	15.21	4.30	3.52	0.92	15.09	4.28	3.96	0.92	14.94	4.40	4.39	0.94	15.71
		19	5.75	2.64	1.23	24.74	5.73	3.09	1.23	24.61	5.71	3.54	1.22	24.48	5.69	3.99	1.22	24.35	5.68	4.43	1.22	24.22
		20	-	-	-	-	6.48	3.10	1.39	30.46	6.46	3.55	1.39	30.30	6.44	4.00	1.38	30.14	6.42	4.45	1.38	29.98
		20.5	-	-	-	-	6.87	3.11	1.47	33.69	6.85	3.56	1.47	33.51	6.83	4.01	1.46	33.34	6.81	4.45	1.46	33.17
5	15	2.05	2.05	0.35	2.45	2.74	2.74	0.47	4.77	3.21	3.21	0.55	6.31	3.68	3.68	0.63	7.89	4.13	4.13	0.71	9.61	
	17	3.72	2.35	0.64	8.04	3.70	2.79	0.63	7.96	3.67	3.24	0.63	7.88	3.69	3.69	0.63	7.93	4.14	4.14	0.71	9.64	
	19	5.16	2.38	0.88	13.99	5.14	2.83	0.88	13.91	5.12	3.28	0.88	13.83	5.11	3.72	0.87	13.75	5.09	4.17	0.87	13.65	
	20	-	-	-	-	5.90	2.85	1.02	17.73	5.88	3.30	1.01	17.64	5.87	3.74	1.01	17.54	5.85	4.19	1.01	17.45	
	20.5	-	-	-	-	6.29	2.85	1.08	19.75	6.27	3.30	1.08	19.65	6.25	3.75	1.08	19.54	6.23	4.20	1.07	19.44	
6	15	1.61	1.61	0.23	1.21	2.03	2.03	0.29	1.68	2.82	2.82	0.40	3.36	3.39	3.39	0.48	5.04	3.86	3.86	0.55	6.31	
	17	2.70	2.03	0.39	3.10	2.02	2.01	0.29	1.68	2.80	2.78	0.40	3.32	3.40	3.40	0.49	5.05	3.87	3.87	0.55	6.33	
	19	4.53	2.11	0.65	8.26	4.51	2.56	0.65	8.21	4.50	3.01	0.64	8.15	4.47	3.45	0.64	8.09	4.45	3.90	0.64	8.01	
	20	-	-	-	-	5.28	2.58	0.76	10.69	5.26	3.03	0.75	10.62	5.24	3.47	0.75	10.56	5.22	3.92	0.75	10.50	
	20.5	-	-	-	-	5.67	2.59	0.81	12.06	5.65	3.04	0.81	12.00	5.63	3.48	0.81	11.93	5.61	3.93	0.80	11.86	
7	15	2.58	2.41	0.74	10.25	2.86	2.86	0.82	12.20	3.31	3.31	0.96	15.89	3.76	3.76	1.08	19.73	4.20	4.20	1.20	23.58	
	17	3.89	2.42	1.12	20.69	3.88	2.87	1.11	20.60	3.87	3.32	1.12	20.69	3.86	3.77	1.11	20.60	4.21	4.21	1.21	23.65	
	19	5.31	2.45	1.53	35.73	5.29	2.90	1.53	35.53	5.28	3.34	1.52	35.31	5.26	3.79	1.52	35.11	5.24	4.23	1.51	34.89	
	20	-	-	-	-	6.02	2.90	1.73	43.91	6.01	3.35	1.72	43.67	5.99	3.80	1.72	43.44	5.97	4.24	1.71	43.21	
	20.5	-	-	-	-	6.41	2.90	1.84	48.88	6.39	3.36	1.84	48.76	6.37	3.80	1.83	48.33	6.35	4.25	1.82	48.11	
8	15	2.12	2.12	0.46	4.48	2.59	2.59	0.56	6.38	3.05	3.05	0.66	8.39	3.50	3.50	0.76	10.60	3.95	3.95	0.85	13.01	
	17	3.30	2.17	0.71	9.57	3.28	2.63	0.71	9.50	3.26	3.06	0.70	9.37	3.51	3.51	0.76	10.63	3.96	3.96	0.85	13.05	
	19	4.70	2.18	1.01	17.34	4.68	2.63	1.01	17.23	4.67	3.08	1.00	17.13	4.65	3.53	1.00	17.01	4.62	3.97	0.99	16.85	
	20	-	-	-	-	5.43	2.64	1.17	22.20	5.41	3.09	1.16	22.08	5.39	3.54	1.16	21.95	5.38	3.98	1.16	21.82	
	20.5	-	-	-	-	5.81	2.65	1.25	24.96	5.80	3.10	1.25	24.82	5.78	3.55	1.24	24.69	5.76	3.99	1.24	24.55	
9	15	1.48	1.48	0.25	1.35	2.19	2.19	0.38	2.89	2.76	2.76	0.48	4.84	3.23	3.23	0.56	6.28	3.69	3.69	0.64	7.88	
	17	2.54	1.85	0.44	4.12	2.49	2.29	0.43	3.92	2.77	2.77	0.48	4.85	3.24	3.24	0.56	6.30	3.69	3.69	0.64	7.90	
	19	4.08	1.93	0.70	9.34	4.06	2.37	0.70	9.28	4.04	2.82	0.70	9.21	4.20	3.45	0.75	12.32	4.00	3.71	0.69	9.04	
	20	-	-	-	-	4.80	2.38	0.83	12.24	4.79	2.83	0.82	12.16	4.77	3.28	0.82	12.08	4.75	3.72	0.82	11.98	
	20.5	-	-	-	-	5.19	2.39	0.89	13.96	5.17	2.84	0.89	13.87	5.15	3.28	0.89	13.79	5.14	3.73	0.88	13.70	
10	15	1.30	1.30	0.19	0.92	1.62	1.62	0.23	1.17	2.17	2.17	0.31	1.90	2.91	2.91	0.42	3.72	3.41	3.41	0.49	5.02	
	17	1.29	1.27	0.19	0.92	1.62	1.62	0.23	1.17	2.17	2.17	0.31	1.91	2.91	2.91	0.42	3.74	3.41	3.41	0.49	5.04	
	19	3.36	1.64	0.48	4.89	3.34	2.08	0.48	4.84	3.31	2.53	0.47	4.78	3.27	2.96	0.47	4.72	3.41	3.38	0.49	5.02	
	20	-	-	-	-	4.14	2.12	0.59	6.96	4.12	2.56	0.59	6.91	4.10	3.01	0.59	6.85	4.07	3.45	0.58	6.77	
	20.5	-	-	-	-	4.54	2.13	0.65	8.13	4.52	2.57	0.65	8.08	4.50	3.02	0.65	8.02	4.48	3.46	0.64	7.95	
11	15	1.95	1.95	0.56	6.29	2.41	2.41	0.69	9.03	2.85	2.85	0.81	11.90	3.30	3.30	0.94	15.26	3.75	3.75	1.07	18.96	
	17	2.81	1.96	0.80	11.59	2.79	2.41	0.80	11.43	2.85	2.83	0.81	11.87	3.31	3.31	0.94	15.31	3.75	3.75	1.07	19.02	
	19	4.22	1.98	1.21	23.23	4.20	2.43	1.20	23.07	4.19	2.88	1.20	22.92	4.16	3.32	1.19	22.71	4.14	3.77	1.18	22.47	
	20	-	-	-	-	4.95	2.44	1.43	31.02	4.94	2.89	1.42	30.84	4.92	3.34	1.42	30.64	4.90	3.78	1.41	30.43	
	20.5	-	-	-	-	5.32	2.44	1.52	34.70	5.30	2.89	1.52	34.49	5.29	3.34	1.51	34.29	5.27	3.78	1.51	34.09	
12	15	1.49	1.49	0.32	2.02	2.13	2.13	0.46	4.46	2.59	2.59	0.56	6.21	3.05	3.05	0.65	8.17	3.50	3.50	0.75	10.32	
	17	2.10	1.68	0.45	4.38	2.13	2.13	0.46	4.47	2.60	2.60	0.56	6.23	3.05	3.05	0.66	8.20	3.50	3.50	0.75	10.35	
	19	3.59	1.73	0.77	10.79	3.57	2.18	0.77	10.69	3.55	2.62	0.76	10.58	3.53	3.07	0.76	10.46	3.55	3.51	0.76	10.58	
	20	-	-	-	-	4.32	2.19	0.93	14.78	4.29	2.63	0.92	14.58	4.28	3.08	0.92	14.46	4.25	3.52	0.91	14.31	
	20.5	-	-	-	-	4.70	2.19	1.01	17.09	4.68	2.64	1.01	16.97	4.67	3.09	1.00	16.86	4.65	3.53	1.00	16.73	
13	15	1.13	1.13	0.19	0.92	1.51	1.51	0.26	1.35	2.27	2.27	0.39	3.22	2.78	2.78	0.48	4.76	3.23	3.23	0.55	6.14	
	17	1.14	1.14	0.19	0.92	1.52	1.52	0.26	1.36	2.27	2.27	0.39	3.24	2.78	2.78	0.48	4.77	3.24	3.24	0.56	6.16	
	19	2.87	1.45	0.49	5.06	2.85	1.90	0.49	4.98	2.83	2.34	0.49	4.90	2.83	2.79	0.49	4.93	3.24	3.24	0.56	6.18	
	20	-	-	-	-	3.64	1.92	0.62	7.50	3.62	2.37	0.62	7.44	3.59	2.81	0.62	7.35	3.58	3.26	0.61	7.28	
	20.5	-	-	-	-	4.03	1.93	0.69	8.92	4.02	2.38	0.69	8.86	3.99	2.83	0.69	8.77	3.96	3.27	0.68	8.67	

IMKD-V500													
EWT	Delta acqua ΔT	Temperatura ambiente (B.S.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[kW]	[m³/h]	[kPa]	[kW]	[m³/h]	[kPa]	[kW]	[m³/h]	[kPa]	[kW]	[m³/h]	[kPa]
40	5	4,65	0,80	9,73	4,16	0,72	8,06	3,68	0,64	6,57	3,20	0,55	5,17
	8	3,95	0,43	3,36	3,46	0,37	2,69	2,97	0,32	2,08	2,48	0,27	1,53
	10	3,45	0,30	1,88	2,97	0,26	1,41	2,42	0,21	0,88	1,85	0,16	0,51
	12	2,89	0,21	0,87	2,32	0,17	0,56	1,85	0,13	0,41	1,42	0,10	0,31
	15	2,10	0,12	0,39	1,67	0,10	0,31	1,23	0,07	0,23	0,77	0,04	0,15
45	5	5,79	1,01	13,97	5,32	0,92	12,06	4,95	0,87	9,40	4,37	0,76	8,58
	8	5,12	0,55	5,07	4,64	0,50	4,29	4,16	0,45	3,56	3,68	0,40	2,89
	10	4,66	0,40	2,99	4,18	0,36	2,48	3,69	0,32	2,02	3,20	0,28	1,59
	12	4,19	0,30	1,86	3,69	0,27	1,51	3,19	0,23	1,12	2,65	0,19	0,72
	15	3,35	0,19	0,74	2,79	0,16	0,52	2,30	0,13	0,39	1,88	0,11	0,31
50	5	6,90	1,19	18,40	6,44	1,11	16,29	5,97	1,03	14,29	5,50	0,95	12,41
	8	6,25	0,68	6,97	5,78	0,63	6,09	5,30	0,57	5,26	4,83	0,52	4,48
	10	5,81	0,50	4,25	5,33	0,46	3,67	4,85	0,42	3,13	4,34	0,38	2,62
	12	5,36	0,39	2,73	4,88	0,35	2,33	4,39	0,32	1,96	3,91	0,28	1,61
	15	4,66	0,27	1,51	4,17	0,24	1,24	3,65	0,21	0,93	3,11	0,18	0,64
55	5	7,98	1,40	23,58	7,53	1,31	21,26	7,07	1,23	19,05	6,60	1,15	16,94
	8	7,35	0,80	9,05	6,89	0,75	8,08	6,42	0,70	7,17	5,95	0,65	6,30
	10	6,92	0,60	5,61	6,46	0,56	4,98	5,98	0,52	4,38	5,51	0,48	3,81
	12	6,49	0,47	3,69	6,01	0,44	3,25	5,53	0,40	2,83	5,07	0,37	2,43
	15	5,82	0,34	2,13	5,34	0,31	1,85	4,84	0,28	1,58	4,38	0,25	1,33
60	5	9,03	1,57	28,32	8,58	1,49	25,88	8,13	1,41	23,53	7,67	1,34	21,44
	8	8,42	0,92	11,21	7,96	0,87	10,18	7,50	0,82	9,19	7,05	0,77	8,24
	10	8,00	0,70	7,00	7,54	0,66	6,32	7,08	0,62	5,67	6,62	0,58	5,05
	12	7,58	0,55	4,71	7,12	0,52	4,23	6,66	0,48	3,77	6,19	0,45	3,32
	15	6,94	0,40	2,80	6,47	0,37	2,48	5,98	0,35	2,19	5,53	0,32	1,90
65	5	10,05	1,75	33,74	9,60	1,67	31,16	9,27	1,60	28,75	8,73	1,52	26,40
	8	9,46	1,03	13,41	9,01	0,98	12,32	8,56	0,93	11,28	8,11	0,88	10,27
	10	9,06	0,79	8,52	8,60	0,75	7,80	8,15	0,71	7,11	7,70	0,67	6,41
	12	8,64	0,63	5,76	8,19	0,59	5,25	7,73	0,56	4,76	7,28	0,53	4,29
	15	8,02	0,46	3,49	7,56	0,44	3,17	7,10	0,41	2,84	6,64	0,39	2,54

Note:

TH: Potenza termica

WF: Portata d'acqua

WPD: Perdita di carico

EWT: Temperatura acqua in ingresso

ΔT : Differenza temperatura acqua in ingresso/temperatura acqua in uscita

B.S.: Bulbo secco