

IMKD-V400																							
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	3.33	2.64	0.96	22.13	3.31	3.05	0.95	21.93	3.46	3.46	0.99	23.62	3.87	3.87	1.11	28.35	4.28	4.28	1.22	33.61		
	17	4.52	2.65	1.29	36.93	4.50	3.06	1.29	36.72	4.49	3.47	1.28	36.51	4.47	3.88	1.28	36.26	4.45	4.29	1.28	36.26		
	19	5.80	2.66	1.66	57.11	5.79	3.08	1.66	56.81	5.77	3.49	1.65	56.52	5.75	3.90	1.65	56.23	5.74	4.31	1.64	55.93		
	20	-	-	-	-	6.47	3.09	1.85	69.02	6.45	3.50	1.85	68.68	6.43	3.91	1.84	68.34	6.42	4.32	1.84	68.00		
	20.5	-	-	-	-	6.84	3.09	1.97	76.87	6.82	3.51	1.97	76.49	6.80	3.92	1.96	75.85	6.78	4.33	1.96	75.74		
4	15	2.78	2.39	0.60	9.82	2.80	2.80	0.60	9.97	3.22	3.22	0.69	12.56	3.63	3.63	0.78	15.43	4.04	4.04	0.87	18.73		
	17	4.01	2.42	0.86	18.46	4.00	2.83	0.86	18.35	3.98	3.24	0.86	18.21	3.96	3.64	0.85	18.04	4.05	4.04	0.87	18.76		
	19	5.29	2.43	1.13	29.41	5.28	2.84	1.13	29.25	5.26	3.25	1.13	29.10	5.24	3.66	1.12	28.94	5.23	4.07	1.12	28.78		
	20	-	-	-	-	5.96	2.85	1.28	36.18	5.95	3.27	1.28	35.99	5.93	3.68	1.27	35.80	5.91	4.09	1.27	35.62		
	20.5	-	-	-	-	6.32	2.86	1.36	39.94	6.30	3.27	1.35	39.74	6.28	3.68	1.35	39.54	6.26	4.09	1.34	39.34		
5	15	2.01	1.99	0.35	3.50	2.54	2.54	0.44	5.78	2.97	2.97	0.51	7.50	3.39	3.39	0.58	9.36	3.80	3.80	0.65	11.38		
	17	3.45	2.17	0.59	9.67	3.44	2.58	0.59	9.59	3.42	2.99	0.58	9.49	3.43	3.40	0.59	9.55	3.81	3.81	0.65	11.41		
	19	4.77	2.20	0.82	16.85	4.76	2.61	0.82	16.76	4.74	3.02	0.82	16.66	4.72	3.43	0.81	16.57	4.71	3.84	0.81	16.45		
	20	-	-	-	-	5.43	2.62	0.93	20.85	5.41	3.03	0.93	20.74	5.40	3.44	0.93	20.67	5.39	3.85	0.93	20.70		
	20.5	-	-	-	-	5.78	2.62	0.99	23.23	5.77	3.03	0.99	23.11	5.75	3.44	0.99	22.98	5.73	3.85	0.98	22.85		
6	15	1.48	1.48	0.21	1.39	2.02	2.02	0.29	2.34	2.69	2.69	0.38	4.53	3.14	3.14	0.45	6.07	3.56	3.56	0.51	7.50		
	17	2.81	1.90	0.40	4.96	2.78	2.30	0.39	4.79	2.76	2.70	0.39	4.79	3.15	3.15	0.45	6.09	3.57	3.57	0.51	7.52		
	19	4.21	1.96	0.60	9.92	4.19	2.37	0.60	9.86	4.18	2.78	0.60	9.79	4.15	3.18	0.60	9.72	4.13	3.59	0.59	9.63		
	20	-	-	-	-	4.89	2.38	0.70	12.78	4.87	2.79	0.70	12.71	4.85	3.20	0.70	12.63	4.83	3.61	0.69	12.56		
	20.5	-	-	-	-	5.24	2.39	0.75	14.41	5.23	2.80	0.75	14.33	5.21	3.21	0.75	14.24	5.19	3.62	0.74	14.16		
3	15	2.39	2.21	0.68	12.28	2.63	2.63	0.76	14.65	3.04	3.04	0.88	18.76	3.45	3.45	0.99	22.95	3.86	3.86	1.12	28.43		
	17	3.59	2.23	1.03	24.59	3.57	2.64	1.02	24.41	3.55	3.05	1.02	24.16	3.55	3.46	1.02	24.09	3.87	3.87	1.12	28.33		
	19	4.87	2.24	1.40	41.66	4.85	2.65	1.39	41.43	4.84	3.06	1.39	41.19	4.82	3.47	1.38	40.96	4.80	3.88	1.38	40.70		
	20	-	-	-	-	5.54	2.66	1.59	52.11	5.52	3.08	1.59	51.79	5.50	3.48	1.58	51.50	5.49	3.89	1.58	51.25		
	20.5	-	-	-	-	5.90	2.67	1.71	58.93	5.88	3.08	1.70	58.62	5.86	3.50	1.70	58.30	5.84	3.90	1.69	58.00		
4	15	1.96	1.95	0.42	5.41	2.39	2.39	0.52	7.58	2.81	2.81	0.61	9.94	3.22	3.22	0.69	12.54	3.63	3.63	0.78	15.38		
	17	3.05	2.00	0.66	11.45	3.03	2.41	0.65	11.32	3.02	2.81	0.65	11.23	3.22	3.22	0.70	12.57	3.64	3.64	0.78	15.42		
	19	4.33	2.01	0.93	20.63	4.32	2.42	0.93	20.51	4.30	2.83	0.92	20.38	4.29	3.24	0.92	20.25	4.26	3.65	0.92	20.06		
	20	-	-	-	-	5.00	2.43	1.07	26.37	4.99	2.84	1.07	26.22	4.97	3.25	1.07	26.07	4.95	3.66	1.06	25.92		
	20.5	-	-	-	-	5.37	2.44	1.16	30.04	5.35	2.85	1.16	29.87	5.33	3.26	1.15	29.71	5.31	3.67	1.15	29.54		
5	15	1.41	1.41	0.24	1.68	2.10	2.10	0.36	4.00	2.56	2.56	0.44	5.78	2.98	2.98	0.51	7.49	3.39	3.39	0.59	9.33		
	17	2.43	1.74	0.42	5.29	2.41	2.15	0.41	5.21	2.56	2.54	0.44	5.77	2.99	2.99	0.51	7.51	3.40	3.40	0.59	9.36		
	19	3.77	1.78	0.65	11.11	3.76	2.19	0.65	11.04	3.74	2.60	0.64	10.95	3.96	3.20	0.70	11.48	3.70	3.41	0.64	10.76		
	20	-	-	-	-	4.44	2.20	0.76	14.61	4.42	2.61	0.76	14.51	4.41	3.02	0.76	14.42	4.39	3.42	0.75	14.31		
	20.5	-	-	-	-	4.79	2.21	0.82	16.64	4.78	2.61	0.82	16.54	4.76	3.02	0.82	16.44	4.74	3.43	0.82	16.34		
6	15	1.19	1.19	0.17	1.03	1.51	1.51	0.22	1.39	2.17	2.17	0.31	2.80	2.72	2.72	0.39	4.65	3.15	3.15	0.45	5.98		
	17	1.18	1.15	0.17	1.03	1.51	1.51	0.22	1.39	2.17	2.17	0.31	2.82	2.73	2.73	0.39	4.67	3.15	3.15	0.45	6.00		
	19	3.15	1.53	0.45	5.98	3.13	1.94	0.45	5.93	3.11	2.35	0.45	5.86	3.09	2.75	0.44	5.79	3.16	3.15	0.45	6.01		
	20	-	-	-	-	3.85	1.96	0.55	8.40	3.83	2.37	0.55	8.34	3.81	2.78	0.55	8.26	3.79	3.18	0.54	8.17		
	20.5	-	-	-	-	4.21	1.97	0.60	9.77	4.19	2.38	0.60	9.70	4.18	2.79	0.60	9.63	4.15	3.19	0.60	9.55		
3	15	1.80	1.80	0.52	7.52	2.22	2.22	0.63	10.59	2.62	2.62	0.75	14.07	3.03	3.03	0.87	18.03	3.44	3.44	0.98	22.39		
	17	2.60	1.81	0.74	13.84	2.58	2.22	0.74	13.66	2.63	2.62	0.75	14.14	3.04	3.04	0.87	18.09	3.45	3.45	0.98	22.46		
	19	3.89	1.83	1.12	28.06	3.88	2.24	1.12	27.89	3.87	2.65	1.11	27.70	3.85	3.06	1.11	27.45	3.82	3.46	1.10	27.17		
	20	-	-	-	-	4.55	2.24	1.30	36.21	4.53	2.65	1.30	35.99	4.51	3.06	1.29	35.77	4.49	3.47	1.29	35.51		
	20.5	-	-	-	-	4.89	2.24	1.39	40.86	4.89	2.66	1.41	41.63	4.86	3.07	1.39	40.70	4.84	3.47	1.39	40.45		
4	15	1.48	1.48	0.32	2.97	1.97	1.97	0.42	5.33	2.39	2.39	0.51	7.38	2.80	2.80	0.60	9.68	3.21	3.21	0.69	12.13		
	17	1.99	1.57	0.43	5.38	2.00	1.98	0.43	5.47	2.39	2.39	0.51	7.40	2.81	2.81	0.60	9.71	3.22	3.22	0.69	12.17		
	19	3.31	1.60	0.71	12.79	3.30	2.00	0.71	12.68	3.28	2.41	0.70	12.55	3.26	2.82	0.70	12.41	3.28	3.23	0.70	12.58		
	20	-	-	-	-	3.99	2.02	0.86	17.72	3.97	2.43	0.86	17.61	3.96	2.83	0.85	17.46	3.93	3.24	0.84	17.16		
	20.5	-	-	-	-	4.34	2.02	0.94	20.46	4.32	2.43	0.93	20.33	4.31	2.84	0.93	20.19	4.29	3.25	0.92	20.03		
5	15	1.04	1.04	0.18	1.04	1.51	1.51	0.26	1.90	2.13	2.13	0.37	4.13	2.56	2.56	0.44	5.66	2.98	2.98	0.51	7.29		
	17	1.04	1.04	0.18	1.04	1.51	1.51	0.26	1.91	2.14	2.14	0.37	4.14	2.57	2.57	0.44	5.67	2.99	2.99	0.51	7.31		
	19	2.69	1.35	0.46	6.14	2.67	1.76	0.46	6.06	2.65	2.17	0.45	5.97	2.66	2.58	0.46	6.01	2.99	2.99	0.51	7.33		
	20	-	-	-	-	3.38	1.78	0.58	9.02	3.36	2.19	0.58	8.94	3.34	2.60	0.57	8.83	3.32	3.00	0.57	8.76		
	20.5	-	-	-	-	3.74	1.79	0.64	10.68	3.72	2.20	0.64	10.60	3.70	2.60	0.63	10.51	3.67	3.01	0.63	10.39		
6	15	0.9																					

IMKD-V400													
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	4,05	0,7	10,51	3,62	0,63	8,7	3,21	0,55	7,03	2,78	0,48	5,57
	8	3,44	0,37	3,62	3,01	0,33	2,89	2,58	0,28	2,23	2,14	0,23	1,63
	10	3,01	0,26	2	2,56	0,22	1,5	2,03	0,17	0,87	1,48	0,13	0,48
	12	2,41	0,17	0,85	1,85	0,13	0,52	1,49	0,11	0,39	1,16	0,08	0,31
	15	1,7	0,1	0,38	1,37	0,08	0,3	1,03	0,06	0,23	0,67	0,04	0,15
45	5	5,07	0,88	15,17	4,65	0,81	13,08	4,63	0,83	9,2	3,82	0,66	9,31
	8	4,47	0,48	5,5	4,05	0,44	4,64	3,63	0,39	3,85	3,21	0,35	3,13
	10	4,07	0,35	3,23	3,64	0,32	2,68	3,22	0,28	2,17	2,78	0,24	1,71
	12	3,63	0,26	2	3,21	0,23	1,62	2,76	0,2	1,2	2,22	0,16	0,73
	15	2,78	0,16	0,73	2,24	0,13	0,49	1,86	0,11	0,38	1,53	0,09	0,31
50	5	6,05	1,05	20,05	5,64	0,98	17,75	5,24	0,91	15,57	4,82	0,83	13,51
	8	5,48	0,59	7,58	5,06	0,55	6,63	4,65	0,5	5,73	4,24	0,46	4,88
	10	5,09	0,44	4,62	4,67	0,41	3,99	4,26	0,37	3,4	3,84	0,33	2,85
	12	4,69	0,34	2,96	4,27	0,31	2,52	3,84	0,28	2,12	3,42	0,25	1,74
	15	4,06	0,23	1,62	3,6	0,21	1,34	3,16	0,18	0,99	2,61	0,15	0,65
55	5	7	1,22	25,8	6,61	1,15	23,25	6,2	1,08	20,84	5,8	1,01	18,52
	8	6,45	0,7	9,89	6,05	0,66	8,83	5,64	0,61	7,83	5,23	0,57	6,88
	10	6,08	0,53	6,13	5,67	0,49	5,44	5,26	0,46	4,78	4,85	0,42	4,16
	12	5,7	0,41	4,03	5,28	0,38	3,54	4,87	0,35	3,08	4,45	0,32	2,65
	15	5,1	0,3	2,32	4,68	0,27	2,01	4,26	0,25	1,71	3,83	0,22	1,44
60	5	7,95	1,38	31,24	7,55	1,31	28,43	7,14	1,24	25,85	6,75	1,17	23,37
	8	7,41	0,81	12,31	7,01	0,76	11,17	6,61	0,72	10,09	6,2	0,68	9,05
	10	7,04	0,61	7,68	6,64	0,58	6,93	6,24	0,54	6,22	5,83	0,51	5,54
	12	6,67	0,48	5,16	6,27	0,45	4,63	5,86	0,42	4,13	5,45	0,4	3,65
	15	6,11	0,35	3,06	5,69	0,33	2,72	5,28	0,31	2,39	4,86	0,28	2,08
65	5	8,86	1,54	37,2	8,47	1,48	34,31	8,08	1,41	31,59	7,68	1,34	29,07
	8	8,34	0,91	14,78	7,94	0,86	13,57	7,54	0,82	12,41	7,15	0,78	11,31
	10	7,98	0,7	9,39	7,58	0,66	8,59	7,19	0,63	7,82	6,79	0,59	7,09
	12	7,62	0,55	6,34	7,22	0,52	5,77	6,82	0,49	5,23	6,42	0,47	4,72
	15	7,07	0,41	3,84	6,67	0,39	3,47	6,26	0,36	3,13	5,86	0,34	2,79

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