

IMKD-V300																							
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	
			[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]	
5	3	15	2.66	2.09	0.76	39.69	2.64	2.40	0.76	39.37	2.73	2.72	0.78	41.50	3.05	3.05	0.88	50.79	3.36	3.36	0.96	59.69	
		17	3.59	2.10	1.03	67.38	3.58	2.42	1.03	67.33	3.57	2.74	1.03	67.09	3.55	3.06	1.02	66.55	3.54	3.37	1.02	66.22	
		19	4.60	2.11	1.33	103.80	4.58	2.43	1.32	103.22	4.57	2.75	1.32	103.21	4.56	3.07	1.32	102.71	4.54	3.39	1.31	102.23	
		20	-	-	-	-	5.12	2.44	1.48	126.36	5.10	2.76	1.48	125.67	5.09	3.08	1.47	125.06	5.08	3.40	1.47	124.46	
		20.5	-	-	-	-	5.39	2.45	1.56	138.28	5.38	2.77	1.56	138.33	5.37	3.09	1.56	137.97	5.35	3.41	1.55	136.24	
	4	15	2.28	1.91	0.49	18.78	2.30	2.23	0.49	19.01	2.55	2.55	0.55	22.47	2.87	2.87	0.61	27.51	3.19	3.19	0.68	33.01	
		17	3.22	1.93	0.69	33.46	3.20	2.24	0.69	33.24	3.19	2.56	0.68	32.96	3.17	2.88	0.68	32.73	3.23	3.20	0.69	33.67	
		19	4.22	1.94	0.91	53.73	4.21	2.26	0.91	53.44	4.20	2.58	0.90	53.15	4.18	2.90	0.90	52.86	4.17	3.22	0.90	52.50	
		20	-	-	-	-	4.74	2.27	1.02	65.33	4.72	2.59	1.01	64.98	4.71	2.91	1.01	64.64	4.70	3.22	1.01	64.30	
		20.5	-	-	-	-	5.02	2.27	1.08	72.93	5.01	2.60	1.08	72.56	4.99	2.91	1.08	72.18	4.98	3.23	1.07	71.81	
7	5	15	1.88	1.73	0.32	9.12	2.05	2.05	0.35	10.61	2.38	2.38	0.41	13.59	2.70	2.70	0.46	17.00	3.02	3.02	0.52	20.55	
		17	2.83	1.75	0.49	18.42	2.82	2.07	0.48	18.26	2.80	2.39	0.48	18.10	2.82	2.71	0.48	18.26	3.03	3.03	0.52	20.62	
		19	3.84	1.77	0.66	30.98	3.83	2.09	0.66	30.81	3.82	2.41	0.66	30.63	3.80	2.73	0.65	30.44	3.79	3.04	0.65	30.21	
		20	-	-	-	-	4.36	2.10	0.75	38.51	4.35	2.42	0.75	38.30	4.33	2.74	0.75	38.09	4.32	3.05	0.74	37.87	
		20.5	-	-	-	-	4.62	2.10	0.79	42.32	4.61	2.42	0.79	42.10	4.60	2.74	0.79	41.87	4.58	3.05	0.79	41.65	
	6	15	1.43	1.43	0.21	3.60	1.87	1.87	0.27	6.60	2.20	2.20	0.32	8.78	2.52	2.52	0.36	11.06	2.85	2.85	0.41	13.54	
		17	2.41	1.57	0.35	10.26	2.40	1.89	0.34	10.15	2.40	2.21	0.34	10.15	2.53	2.53	0.36	11.13	2.85	2.85	0.41	13.59	
		19	3.43	1.59	0.49	18.47	3.42	1.91	0.49	18.36	3.40	2.23	0.49	18.24	3.39	2.55	0.48	18.08	3.37	2.86	0.48	17.94	
		20	-	-	-	-	3.95	1.92	0.56	23.52	3.94	2.24	0.56	23.39	3.93	2.56	0.56	23.25	3.91	2.88	0.56	23.09	
		20.5	-	-	-	-	4.23	1.93	0.60	26.39	4.21	2.25	0.60	26.24	4.20	2.56	0.60	26.09	4.19	2.88	0.60	25.94	
9	3	15	1.93	1.75	0.55	22.79	2.07	2.07	0.59	25.68	2.40	2.40	0.69	33.35	2.71	2.71	0.78	40.75	3.03	3.03	0.87	49.35	
		17	2.86	1.77	0.82	44.70	2.85	2.09	0.82	44.34	2.83	2.40	0.81	43.89	2.83	2.72	0.81	43.94	3.04	3.04	0.87	49.52	
		19	3.86	1.78	1.11	75.24	3.85	2.10	1.11	74.81	3.84	2.42	1.10	74.40	3.82	2.74	1.10	73.96	3.81	3.05	1.10	73.43	
		20	-	-	-	-	4.38	2.11	1.26	93.97	4.38	2.43	1.27	94.98	4.36	2.75	1.26	92.98	4.34	3.06	1.25	92.49	
		20.5	-	-	-	-	4.66	2.11	1.34	104.63	4.64	2.43	1.34	104.11	4.64	2.76	1.34	104.09	4.62	3.07	1.34	103.70	
	4	15	1.60	1.59	0.34	10.15	1.91	1.91	0.41	13.67	2.22	2.22	0.48	17.59	2.54	2.54	0.55	22.12	2.86	2.86	0.62	27.06	
		17	2.47	1.60	0.53	20.98	2.45	1.91	0.53	20.75	2.44	2.23	0.53	20.67	2.56	2.55	0.55	22.32	2.87	2.87	0.62	27.15	
		19	3.47	1.61	0.75	37.67	3.46	1.93	0.74	37.44	3.44	2.25	0.74	37.21	3.43	2.56	0.74	36.91	3.41	2.88	0.73	36.59	
		20	-	-	-	-	3.99	1.94	0.86	48.48	3.98	2.26	0.86	48.21	3.97	2.58	0.86	47.93	3.95	2.89	0.86	47.63	
		20.5	-	-	-	-	4.26	1.94	0.92	53.72	4.25	2.26	0.91	53.41	4.23	2.58	0.91	53.10	4.22	2.89	0.91	52.79	
11	5	15	1.38	1.38	0.24	5.18	1.73	1.73	0.30	7.90	2.05	2.05	0.35	10.50	2.37	2.37	0.41	13.36	2.69	2.69	0.46	16.55	
		17	2.04	1.42	0.35	10.43	2.03	1.74	0.35	10.35	2.10	2.06	0.36	10.90	2.38	2.38	0.41	13.41	2.70	2.70	0.46	16.61	
		19	3.06	1.44	0.53	20.61	3.05	1.76	0.52	20.47	3.03	2.07	0.52	20.30	2.98	2.49	0.53	20.00	3.01	2.71	0.52	20.02	
		20	-	-	-	-	3.59	1.77	0.62	27.26	3.58	2.09	0.62	27.09	3.56	2.40	0.62	26.90	3.54	2.72	0.61	26.51	
		20.5	-	-	-	-	3.86	1.77	0.67	30.90	3.85	2.09	0.66	30.71	3.84	2.41	0.66	30.53	3.82	2.72	0.66	30.31	
	6	15	1.02	1.02	0.15	1.89	1.49	1.49	0.21	4.03	1.87	1.87	0.27	6.57	2.20	2.20	0.32	8.62	2.52	2.52	0.36	10.85	
		17	1.06	1.03	0.15	1.98	1.47	1.45	0.21	3.93	1.88	1.88	0.27	6.59	2.20	2.20	0.32	8.65	2.53	2.53	0.36	10.89	
		19	2.63	1.26	0.38	11.68	2.62	1.58	0.38	11.57	2.60	1.90	0.37	11.45	2.59	2.21	0.37	11.37	2.64	2.54	0.38	11.71	
		20	-	-	-	-	3.16	1.59	0.45	15.90	3.15	1.91	0.45	15.78	3.13	2.23	0.45	15.63	3.11	2.54	0.45	15.50	
		20.5	-	-	-	-	3.44	1.60	0.49	18.42	3.43	1.92	0.49	18.30	3.41	2.23	0.49	18.15	3.39	2.55	0.49	17.99	
13	3	15	1.43	1.43	0.41	13.32	1.75	1.75	0.50	18.80	2.07	2.07	0.59	25.03	2.39	2.39	0.68	31.99	2.70	2.70	0.77	39.69	
		17	2.09	1.44	0.60	25.49	2.08	1.76	0.59	25.23	2.11	2.08	0.60	25.94	2.39	2.39	0.68	32.10	2.71	2.71	0.78	39.83	
		19	3.10	1.45	0.89	50.82	3.09	1.77	0.89	50.48	3.07	2.09	0.89	50.08	3.06	2.41	0.88	49.62	3.04	2.72	0.88	49.27	
		20	-	-	-	-	3.60	1.77	1.03	65.39	3.59	2.09	1.03	64.99	3.58	2.41	1.03	64.54	3.56	2.73	1.02	64.24	
		20.5	-	-	-	-	3.89	1.78	1.12	75.47	3.87	2.10	1.12	75.02	3.86	2.42	1.11	74.52	3.84	2.73	1.11	74.04	
	4	15	1.25	1.25	0.27	6.58	1.58	1.58	0.34	9.71	1.90	1.90	0.41	13.20	2.22	2.22	0.48	17.28	2.54	2.54	0.55	21.69	
		17	1.67	1.27	0.36	10.61	1.68	1.59	0.36	10.78	1.90	1.90	0.41	13.24	2.23	2.23	0.48	17.44	2.54	2.54	0.55	21.77	
		19	2.68	1.28	0.58	23.94	2.67	1.60	0.58	23.72	2.65	1.92	0.57	23.45	2.64	2.23	0.57	23.29	2.66	2.55	0.57	23.64	
		20	-	-	-	-	3.19	1.61	0.68	31.95	3.18	1.92	0.68	31.73	3.16	2.24	0.68	31.44	3.14	2.55	0.67	31.15	
		20.5	-	-	-	-	3.46	1.61	0.74	36.82	3.45	1.93	0.74	36.58	3.43	2.24	0.74	36.31	3.42	2.56	0.73	36.00	
15	5	15	0.94	0.94	0.16	2.22	1.40	1.40	0.24	5.31	1.73	1.73	0.30	7.68	2.05	2.05	0.35	10.24	2.37	2.37	0.41	13.07	
		17	0.93	0.91	0.16	2.16	1.40	1.39	0.24	5.32	1.73	1.73	0.30	7.70	2.05	2.05	0.35	10.27	2.37	2.37	0.41	13.12	
		19	2.23	1.11	0.38	11.84	2.22	1.43	0.38	11.69	2.21	1.74	0.38	11.58	2.22	2.06	0.38	11.72	2.39	2.38	0.41	13.24	
		20	-	-	-	-	2.76	1.44	0.47	16.91	2.74	1.75	0.47	16.74	2.72	2.07	0.47	16.57	2.72	2.38	0.47	16.51	
		20.5	-	-	-	-	3.03	1.4															

IMKD-V300													
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	2,40	0,41	11,41	2,15	0,37	9,43	1,89	0,33	7,62	1,64	0,29	6,02
	8	2,01	0,22	3,84	1,74	0,19	3,04	1,48	0,16	2,31	1,16	0,12	1,38
	10	1,70	0,15	1,99	1,24	0,11	0,97	0,90	0,08	0,56	0,74	0,06	0,45
	12	1,08	0,08	0,57	0,91	0,07	0,48	0,76	0,05	0,40	0,60	0,04	0,31
	15	0,87	0,05	0,38	0,71	0,04	0,31	0,55	0,03	0,24	0,38	0,02	0,17
45	5	3,02	0,52	16,68	2,77	0,48	14,37	2,61	0,64	12,10	2,27	0,39	10,21
	8	2,65	0,29	5,98	2,40	0,26	5,04	2,15	0,23	4,17	1,89	0,20	3,37
	10	2,39	0,21	3,47	2,13	0,18	2,86	1,87	0,16	2,29	1,60	0,14	1,76
	12	2,11	0,15	2,09	1,81	0,13	1,55	1,30	0,09	0,75	1,00	0,07	0,48
	15	1,26	0,07	0,51	1,10	0,06	0,43	0,95	0,05	0,37	0,79	0,05	0,31
50	5	3,64	0,63	22,29	3,39	0,59	19,71	3,14	0,54	17,28	2,89	0,50	14,99
	8	3,28	0,36	8,38	3,03	0,33	7,32	2,78	0,30	6,31	2,53	0,27	5,37
	10	3,02	0,26	5,07	2,77	0,24	4,38	2,53	0,22	3,72	2,28	0,20	3,11
	12	2,78	0,20	3,21	2,52	0,18	2,73	2,26	0,16	2,27	1,99	0,14	1,85
	15	2,34	0,14	1,67	1,99	0,11	1,18	1,47	0,08	0,61	1,20	0,07	0,44
55	5	4,24	0,74	28,84	3,99	0,70	26,09	3,75	0,66	23,36	3,50	0,61	20,76
	8	3,89	0,42	11,05	3,64	0,40	9,87	3,40	0,37	8,74	3,15	0,34	7,68
	10	3,66	0,32	6,83	3,41	0,30	6,06	3,16	0,28	5,32	2,91	0,25	4,63
	12	3,41	0,25	4,46	3,16	0,23	3,92	2,91	0,21	3,40	2,66	0,19	2,92
	15	3,03	0,18	2,53	2,76	0,16	2,18	2,51	0,15	1,85	2,25	0,13	1,53
60	5	4,83	0,84	35,42	4,59	0,80	32,33	4,35	0,76	29,39	4,10	0,71	26,46
	8	4,50	0,49	13,91	4,25	0,46	12,62	4,01	0,44	11,39	3,76	0,41	10,22
	10	4,27	0,37	8,65	4,02	0,35	7,81	3,78	0,33	7,01	3,54	0,31	6,24
	12	4,03	0,29	5,80	3,79	0,27	5,20	3,54	0,26	4,63	3,29	0,24	4,09
	15	3,67	0,21	3,41	3,42	0,20	3,02	3,17	0,18	2,65	2,91	0,17	2,31
65	5	5,42	0,94	42,55	5,18	0,90	39,27	4,93	0,86	36,12	4,69	0,82	33,05
	8	5,09	0,55	16,85	4,85	0,53	15,47	4,60	0,50	14,15	4,36	0,47	12,88
	10	4,87	0,42	10,69	4,62	0,40	9,78	4,38	0,38	8,90	4,13	0,36	8,06
	12	4,64	0,34	7,20	4,39	0,32	6,56	4,15	0,30	5,94	3,90	0,28	5,35
	15	4,29	0,25	4,33	4,04	0,23	3,91	3,80	0,22	3,51	3,55	0,21	3,14

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