

IMKA-V1500R																							
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	9.79	7.76	2.81	21.50	9.73	8.93	2.79	21.27	10.14	10.14	2.91	22.85	11.33	11.33	3.24	27.32	12.53	12.53	3.58	32.47	
		17	13.28	7.80	3.81	36.14	13.24	9.01	3.80	35.93	13.19	10.20	3.78	35.68	13.11	11.38	3.75	35.11	13.06	12.57	3.73	34.85	
		19	17.04	7.84	4.88	55.32	16.99	9.05	4.86	55.03	16.94	10.26	4.85	54.74	16.91	11.49	4.84	54.59	16.84	12.65	4.82	54.14	
		20	-	-	-	-	-	19.01	9.09	5.46	67.35	18.97	10.30	5.47	67.38	18.93	11.51	5.46	67.26	18.87	12.70	5.44	66.92
		20.5	-	-	-	-	-	20.07	9.12	5.79	74.48	20.01	10.32	5.77	74.12	19.96	11.53	5.76	73.75	19.90	12.73	5.74	73.38
4		15	8.23	7.04	1.76	9.65	8.23	8.22	1.76	9.66	9.44	9.44	2.02	12.18	10.65	10.65	2.28	14.93	11.86	11.86	2.55	18.10	
		17	11.81	7.12	2.54	17.98	11.76	8.32	2.53	17.85	11.70	9.51	2.52	17.71	11.65	10.70	2.51	17.57	11.65	11.77	2.55	18.08	
		19	15.55	7.16	3.33	28.53	15.50	8.37	3.32	28.39	15.45	9.56	3.31	28.22	15.40	10.76	3.30	28.06	15.35	11.95	3.29	27.88	
		20	-	-	-	-	-	17.52	8.40	3.76	35.08	17.47	9.61	3.75	34.90	17.41	10.81	3.73	34.71	17.36	12.00	3.72	34.53
		20.5	-	-	-	-	-	18.55	8.42	3.98	38.73	18.50	9.62	3.97	38.53	18.44	10.82	3.96	38.33	18.39	12.02	3.94	38.14
5		15	6.20	6.11	1.06	3.77	7.50	7.50	1.28	5.64	8.73	8.73	1.50	7.29	9.95	9.95	1.70	9.07	11.15	11.15	1.91	11.01	
		17	10.21	6.40	1.75	9.48	10.16	7.60	1.74	9.41	10.10	8.79	1.73	9.32	10.07	9.97	1.73	9.27	11.18	11.18	1.91	11.05	
		19	14.05	6.49	2.42	16.41	14.00	7.69	2.41	16.32	13.95	8.89	2.40	16.22	13.90	10.08	2.39	16.12	13.84	11.27	2.38	16.00	
		20	-	-	-	-	-	16.00	7.73	2.75	20.48	15.95	8.93	2.75	20.37	15.90	10.12	2.74	20.26	15.84	11.31	2.73	20.14
		20.5	-	-	-	-	-	17.00	7.73	2.91	22.55	16.95	8.93	2.90	22.43	16.90	10.13	2.90	22.31	16.84	11.32	2.89	22.19
6		15	4.40	4.40	0.63	1.38	6.12	6.12	0.87	2.42	7.94	7.94	1.14	4.43	9.24	9.24	1.32	5.88	10.46	10.46	1.50	7.27	
		17	8.43	5.64	1.21	5.01	8.37	6.83	1.20	4.93	8.31	8.01	1.19	4.87	9.26	9.26	1.32	5.90	10.48	10.48	1.50	7.29	
		19	12.43	5.80	1.78	9.72	12.38	6.99	1.77	9.66	12.33	8.18	1.77	9.59	12.27	9.37	1.76	9.51	12.21	10.55	1.75	9.44	
		20	-	-	-	-	-	14.40	7.03	2.06	12.47	14.35	8.23	2.06	12.39	14.30	9.42	2.05	12.32	14.24	10.61	2.04	12.23
		20.5	-	-	-	-	-	15.44	7.05	2.21	14.03	15.38	8.25	2.21	13.95	15.33	9.45	2.20	13.87	15.28	10.63	2.19	13.78
7		15	7.03	6.50	2.01	11.96	7.69	7.69	2.20	13.94	8.90	8.90	2.57	18.10	10.09	10.09	2.89	22.12	11.28	11.28	3.23	26.80	
		17	10.52	6.55	3.01	23.78	10.47	7.74	3.00	23.58	10.42	8.93	2.98	23.38	10.38	10.11	2.97	23.24	11.31	11.31	3.24	26.90	
		19	14.28	6.59	4.11	40.44	14.25	7.80	4.11	40.50	14.21	9.00	4.11	40.43	14.15	10.19	4.09	40.18	14.10	11.38	4.07	39.90	
		20	-	-	-	-	-	16.25	7.84	4.70	51.01	16.20	9.04	4.68	50.77	16.12	10.22	4.63	49.72	16.07	11.41	4.61	49.43
		20.5	-	-	-	-	-	17.29	7.86	5.00	56.90	17.22	9.05	4.96	56.12	17.16	10.24	4.95	55.82	17.11	11.43	4.93	55.51
8		15	5.75	5.70	1.24	5.24	7.03	7.03	1.51	7.34	8.23	8.23	1.77	9.60	9.42	9.42	2.03	12.09	10.61	10.61	2.29	14.81	
		17	8.97	5.88	1.94	11.13	8.92	7.06	1.92	11.02	8.87	8.25	1.92	10.92	9.44	9.44	2.04	12.14	10.64	10.64	2.30	14.86	
		19	12.72	5.92	2.73	19.99	12.67	7.12	2.72	19.86	12.62	8.31	2.71	19.72	12.56	9.50	2.70	19.57	12.51	10.68	2.69	14.91	
		20	-	-	-	-	-	14.67	7.15	3.15	25.51	14.62	8.35	3.14	25.36	14.57	9.54	3.13	25.20	14.51	10.72	3.12	25.03
		20.5	-	-	-	-	-	15.73	7.18	3.40	29.03	15.68	8.38	3.39	28.87	15.59	9.56	3.35	28.34	15.54	10.75	3.34	28.16
9		15	4.25	4.25	0.73	1.70	6.21	6.21	1.07	3.89	7.51	7.51	1.29	5.60	8.73	8.73	1.51	7.24	9.93	9.93	1.71	8.99	
		17	7.22	5.15	1.24	5.26	7.17	6.33	1.23	5.19	7.49	7.40	1.29	5.58	8.76	8.76	1.51	7.27	9.96	9.96	1.72	9.03	
		19	11.10	5.24	1.91	10.82	11.05	6.44	1.90	10.73	11.00	7.63	1.89	10.64	11.19	9.04	1.96	36.60	10.88	9.99	1.87	10.46	
		20	-	-	-	-	-	13.04	6.47	2.24	14.17	12.99	7.66	2.23	14.08	12.94	8.85	2.22	13.97	12.88	10.03	2.21	13.86
		20.5	-	-	-	-	-	14.07	6.49	2.42	16.13	14.02	7.68	2.41	16.03	13.97	8.87	2.40	15.92	13.91	10.05	2.39	15.81
10		15	3.52	3.52	0.51	1.03	4.50	4.50	0.65	1.38	6.47	6.47	0.93	2.79	7.99	7.99	1.14	4.51	9.23	9.23	1.32	5.78	
		17	3.52	3.46	0.50	1.02	4.51	4.51	0.65	1.39	6.49	6.49	0.93	2.81	8.01	8.01	1.15	4.53	9.25	9.25	1.33	5.80	
		19	9.34	4.54	1.34	5.90	9.29	5.73	1.33	5.84	9.23	6.92	1.32	5.79	9.17	8.09	1.31	5.72	9.24	9.16	1.32	5.80	
		20	-	-	-	-	-	11.36	5.79	1.63	8.20	11.30	6.98	1.62	8.13	11.24	8.16	1.61	8.06	11.18	9.34	1.60	7.99
		20.5	-	-	-	-	-	12.40	5.81	1.78	9.51	12.35	7.00	1.77	9.45	12.29	8.19	1.76	9.37	12.23	9.37	1.75	9.30
11		15	5.27	5.27	1.51	7.27	6.46	6.46	1.85	10.21	7.66	7.66	2.19	13.53	8.85	8.85	2.53	17.32	10.04	10.04	2.87	21.50	
		17	7.60	5.30	2.17	13.36	7.56	6.49	2.16	13.22	7.63	7.54	2.18	13.47	8.88	8.88	2.53	17.39	10.06	10.06	2.88	21.57	
		19	11.40	5.37	3.28	27.06	11.35	6.56	3.27	26.86	11.28	7.74	3.23	26.35	11.21	8.92	3.20	25.94	11.15	10.10	3.19	25.73	
		20	-	-	-	-	-	13.29	6.57	3.80	34.86	13.24	7.77	3.79	34.63	13.19	8.96	3.77	34.38	13.13	10.14	3.76	34.11
		20.5	-	-	-	-	-	14.31	6.59	4.10	39.64	14.26	7.78	4.08	39.40	14.21	8.97	4.07	39.15	14.15	10.16	4.05	38.86
12		15	4.39	4.39	0.94	2.91	5.78	5.78	1.24	5.15	6.99	6.99	1.50	7.11	8.19	8.19	1.76	9.31	9.39	9.39	2.02	11.72	
		17	5.89	4.61	1.26	5.32	5.88	5.79	1.26	5.31	7.01	7.01	1.50	7.14	8.21	8.21	1.76	9.34	9.41	9.41	2.02	11.76	
		19	9.71	4.68	2.08	12.36	9.65	5.88	2.07	12.24	9.60	7.06	2.06	12.12	9.55	8.24	2.05	12.01	9.54	9.42	2.05	11.99	
		20	-	-	-	-	-	11.66	5.91	2.51	16.97	11.61	7.10	2.50	16.84	11.56	8.29	2.48	16.70	11.50	9.47	2.47	16.56
		20.5	-	-	-	-	-	12.70	5.93	2.74	19.72	12.65	7.13	2.73	19.58	12.59	8.31	2.72	19.44	12.53	9.50	2.70	19.28
13		15	3.08	3.08	0.53	1.03	4.54	4.54	0.78	1.93	6.26	6.26	1.07	3.98	7.50	7.50	1.29	5.46	8.71	8.71	1.49	7.01	
		17	3.08	3.08	0.53	1.03	4.56	4.56	0.78	1.94	6.28	6.28	1.08	4.00	7.53	7.53	1.29	5.47	8.72	8.72	1.50	7.03	
	<																						

IMKA-V1500R													
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]	[m ³ /h]	[kPa]	[kW]	[m ³ /h]	[kPa]	[kW]	[m ³ /h]	[kPa]	[kW]	[m ³ /h]	[kPa]
40	5	8,91	1,55	6,25	7,95	1,38	5,14	6,94	1,21	4,09	6,02	1,04	3,18
	8	7,28	0,78	2,01	6,27	0,67	1,55	4,36	0,47	0,7	2,98	0,32	0,37
	10	4,24	0,37	0,45	3,59	0,31	0,37	3,06	0,26	0,31	2,53	0,22	0,26
	12	3,67	0,26	0,32	3,14	0,23	0,27	2,61	0,19	0,23	2,09	0,15	0,18
	15	3	0,17	0,22	2,47	0,14	0,18	1,93	0,11	0,14	1,35	0,08	0,1
45	5	11,23	1,95	9,05	10,28	1,79	7,78	10,07	2,35	49,2	8,39	1,46	5,49
	8	9,64	1,05	3,2	8,77	0,95	2,68	7,8	0,84	2,2	6,82	0,74	1,75
	10	8,62	0,75	1,81	7,63	0,66	1,47	6,42	0,56	1,04	4,04	0,35	0,4
	12	6,12	0,44	0,62	4,55	0,33	0,37	3,94	0,28	0,31	3,41	0,25	0,27
	15	4,33	0,25	0,28	3,8	0,22	0,25	3,27	0,19	0,22	2,74	0,16	0,18
50	5	13,48	2,33	12,04	12,54	2,17	10,63	11,61	2,02	9,37	10,67	1,86	8,1
	8	12,07	1,31	4,49	11,12	1,2	3,91	10,18	1,1	3,36	9,23	1	2,84
	10	11,09	0,96	2,69	10,13	0,88	2,31	9,16	0,8	1,95	8,19	0,71	1,61
	12	10,02	0,72	1,67	9,02	0,65	1,41	7,98	0,58	1,13	6,38	0,46	0,69
	15	6,06	0,35	0,4	5,18	0,3	0,32	4,6	0,27	0,28	4,07	0,23	0,24
55	5	15,66	2,74	15,53	14,74	2,58	13,97	13,81	2,4	12,38	12,88	2,24	10,99
	8	14,32	1,56	5,91	13,38	1,46	5,26	12,44	1,35	4,65	11,52	1,25	4,07
	10	13,4	1,17	3,63	12,46	1,09	3,21	11,49	1	2,81	10,58	0,92	2,43
	12	12,43	0,9	2,35	11,48	0,83	2,05	10,52	0,76	1,77	9,55	0,69	1,51
	15	10,86	0,63	1,3	9,84	0,57	1,1	8,6	0,5	0,84	6,26	0,36	0,41
60	5	17,79	3,1	18,89	16,88	2,94	17,23	15,96	2,79	15,64	15,05	2,63	14,12
	8	16,5	1,8	7,39	15,58	1,7	6,69	14,67	1,6	6,02	13,75	1,5	5,39
	10	15,62	1,36	4,58	14,69	1,28	4,13	13,76	1,2	3,69	12,84	1,12	3,28
	12	14,71	1,07	3,05	13,77	1	2,73	12,82	0,93	2,42	11,9	0,86	2,13
	15	13,28	0,77	1,78	12,33	0,71	1,57	11,37	0,66	1,37	10,39	0,6	1,18
65	5	19,88	3,47	22,52	18,95	3,3	20,59	18,05	3,14	18,91	17,15	2,99	17,3
	8	18,61	2,03	8,88	17,71	1,93	8,15	16,81	1,83	7,44	15,89	1,73	6,76
	10	17,77	1,55	5,61	16,86	1,47	5,12	15,93	1,39	4,65	15,03	1,31	4,2
	12	16,91	1,23	3,79	15,99	1,16	3,44	15,07	1,09	3,12	14,15	1,03	2,8
	15	15,57	0,9	2,27	14,63	0,85	2,05	13,71	0,8	1,83	12,77	0,74	1,62

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