

IMKA-V600R																							
EWT	Delta acqua ΔT	Ambiente temperatura (B.U.)	Temperatura ambiente (B.S.)																				
			21				23				25				27				29				
°C	°C	°C	TC [kW]	SC [kW]	WF [m³/h]	WPD [kPa]	TC [kW]	SC [kW]	WF [m³/h]	WPD [kPa]	TC [kW]	SC [kW]	WF [m³/h]	WPD [kPa]	TC [kW]	SC [kW]	WF [m³/h]	WPD [kPa]	TC [kW]	SC [kW]	WF [m³/h]	WPD [kPa]	
3	15	5.41	4.30	1.55	29.75	5.37	4.97	1.54	29.42	5.63	5.63	1.61	31.74	6.31	6.31	1.80	38.56	6.98	6.98	2.01	46.56		
	17	7.36	4.33	2.12	51.03	7.34	5.00	2.11	50.74	7.31	5.67	2.11	50.45	7.28	6.33	2.10	50.06	7.25	7.00	2.09	49.66		
	19	9.45	4.34	2.71	77.97	9.42	5.01	2.70	77.53	9.40	5.69	2.70	77.50	9.38	6.37	2.70	77.47	9.34	7.02	2.70	77.43		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	15	4.53	3.90	0.97	13.30	4.57	4.56	0.98	13.50	5.25	5.25	1.13	17.26	5.92	5.92	1.27	21.19	6.58	6.58	1.41	25.17		
	17	6.50	3.93	1.39	24.59	6.47	4.60	1.39	24.45	6.45	5.27	1.38	24.27	6.41	5.93	1.37	24.02	6.59	6.58	1.41	25.21		
	19	8.61	3.95	1.85	40.01	8.58	4.63	1.84	39.78	8.56	5.30	1.84	39.56	8.53	5.97	1.83	39.35	8.50	6.63	1.82	39.12		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	15	3.57	3.47	0.61	6.07	4.16	4.16	0.71	7.87	4.85	4.85	0.83	10.18	5.53	5.53	0.95	12.70	6.21	6.21	1.07	15.58		
	17	5.62	3.54	0.96	13.07	5.60	4.21	0.96	12.97	5.56	4.87	0.95	12.82	5.58	5.54	0.96	12.89	6.22	6.22	1.07	15.63		
	19	7.73	3.57	1.33	22.50	7.71	4.24	1.32	22.37	7.68	4.91	1.32	22.24	7.65	5.58	1.31	22.10	7.62	6.24	1.31	21.94		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	15	2.21	2.21	0.32	1.58	3.71	3.71	0.53	4.71	4.45	4.45	0.64	6.47	5.13	5.13	0.74	8.24	5.81	5.81	0.83	10.16		
	17	4.66	3.13	0.67	7.01	4.63	3.79	0.66	6.92	4.60	4.46	0.66	6.87	5.14	5.14	0.74	8.27	5.82	5.82	0.83	10.19		
	19	6.84	3.18	0.98	13.38	6.81	3.85	0.98	13.30	6.79	4.52	0.97	13.21	6.75	5.19	0.97	13.11	6.71	5.85	0.96	12.98		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	15	3.90	3.62	1.12	16.90	4.29	4.29	1.24	19.89	4.95	4.95	1.42	25.14	5.63	5.63	1.63	31.75	6.30	6.30	1.82	38.53		
	17	5.84	3.63	1.69	33.79	5.82	4.31	1.68	33.62	5.79	4.97	1.67	33.33	5.77	5.64	1.67	33.18	6.31	6.31	1.82	38.65		
	19	7.94	3.66	2.30	57.76	7.92	4.33	2.29	57.43	7.89	5.00	2.28	57.09	7.86	5.67	2.28	56.74	7.82	6.33	2.26	55.90		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	15	3.21	3.19	0.69	7.40	3.90	3.90	0.84	10.28	4.58	4.58	0.99	13.48	5.24	5.24	1.12	16.82	5.91	5.91	1.27	20.65		
	17	4.96	3.26	1.07	15.45	4.92	3.92	1.06	15.27	4.90	4.59	1.06	15.14	5.25	5.25	1.13	16.88	5.92	5.92	1.27	20.72		
	19	7.04	3.27	1.51	27.94	7.02	3.94	1.51	27.75	6.99	4.61	1.50	27.58	6.96	5.28	1.50	27.39	6.92	5.94	1.49	27.12		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	15	2.69	2.69	0.46	3.51	3.49	3.49	0.60	5.79	4.18	4.18	0.72	7.88	4.86	4.86	0.84	10.10	5.52	5.52	0.95	12.52		
	17	3.98	2.85	0.69	7.25	3.95	3.52	0.68	7.15	4.18	4.15	0.72	7.87	4.86	4.86	0.84	10.13	5.53	5.53	0.95	12.56		
	19	6.12	2.89	1.05	14.90	6.09	3.56	1.05	14.79	6.07	4.23	1.04	14.68	5.93	5.00	1.05	14.20	6.00	5.55	1.03	14.40		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	15	1.69	1.69	0.24	1.07	2.65	2.65	0.38	2.21	3.76	3.76	0.54	4.79	4.46	4.46	0.64	6.38	5.14	5.14	0.74	8.12		
	17	1.69	1.69	0.24	1.07	2.67	2.67	0.38	2.25	3.77	3.77	0.54	4.80	4.47	4.47	0.64	6.40	5.15	5.15	0.74	8.14		
	19	5.14	2.50	0.74	8.12	5.11	3.17	0.73	8.05	5.08	3.83	0.73	7.95	5.04	4.49	0.72	7.86	5.16	5.15	0.74	8.17		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	15	2.93	2.93	0.84	10.11	3.60	3.60	1.03	14.27	4.27	4.27	1.22	19.12	4.94	4.94	1.41	24.52	5.61	5.61	1.62	30.95		
	17	4.22	2.95	1.21	18.71	4.18	3.61	1.20	18.44	4.27	4.25	1.22	19.12	4.95	4.95	1.41	24.60	5.62	5.62	1.62	31.04		
	19	6.31	2.96	1.80	37.41	6.28	3.64	1.80	37.16	6.26	4.30	1.79	36.90	6.22	4.97	1.78	36.55	6.19	6.33	1.77	36.17		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	15	2.53	2.53	0.54	4.80	3.22	3.22	0.69	7.24	3.90	3.90	0.84	10.01	4.56	4.56	0.98	13.04	5.24	5.24	1.13	16.55		
	17	3.24	2.56	0.70	7.33	3.27	3.23	0.70	7.44	3.90	3.90	0.84	10.04	4.57	4.57	0.98	13.08	5.24	5.24	1.13	16.60		
	19	5.39	2.60	1.16	17.49	5.36	3.26	1.15	17.22	5.33	3.93	1.15	17.04	5.29	4.59	1.14	16.85	5.33	5.26	1.15	17.05		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	15	1.49	1.49	0.25	1.10	2.78	2.78	0.48	3.81	3.50	3.50	0.60	5.68	4.18	4.18	0.72	7.67	4.86	4.86	0.83	9.87		
	17	1.49	1.49	0.26	1.10	2.79	2.79	0.48	3.83	3.51	3.51	0.60	5.70	4.19	4.19	0.72	7.69	4.86	4.86	0.83	9.90		
	19	4.38	2.21	0.75	8.29	4.35	2.87	0.75	8.19	4.31	3.54	0.74	8.08	4.33	4.20	0.74	8.12	4.87	4.87	0.84	9.93		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	15	1.30	1.30	0.19	0.76	1.69	1.69	0.24	1.02	2.98	2.98	0.43	2.98	3.79	3.79	0.54	4.77	4.47	4.47	0.64	6.31		
	17	1.30	1.30	0.19	0.76	1.69	1.69	0.24	1.02	2.99	2.99	0.43	3.00	3.79	3.79	0.54	4.79	4.48	4.48	0.64	6.33		
	19	3.00	1.75	0.44	3.13	3.05	2.55	0.45	3.29	2.94	2.88	0.42	2.90	3.80	3.80	0.55	4.80	4.49	4.49	0.64	6.35		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	15	2.25	2.25	0.65	6.37	2.93	2.93	0.84	9.95	3.60	3.60	1.03	14.14	4.26	4.26	1.22	18.90	4.93	4.93	1.42	24.23		
	17	2.48	2.26	0.71	7.53	2.93																	

IMKA-V600R													
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	5,59	0,97	10,73	5,00	0,86	8,86	4,41	0,76	7,14	3,82	0,66	5,63
	8	4,68	0,50	3,59	4,07	0,44	2,84	3,46	0,37	2,16	2,80	0,31	1,54
	10	3,99	0,35	1,91	3,31	0,29	1,35	1,88	0,16	0,43	1,51	0,13	0,33
	12	2,25	0,16	0,44	1,88	0,14	0,35	1,56	0,11	0,29	1,24	0,09	0,24
	15	1,79	0,10	0,28	1,47	0,08	0,23	1,15	0,07	0,18	0,80	0,05	0,13
45	5	7,04	1,22	15,69	6,45	1,12	13,50	6,06	1,30	25,90	5,28	0,92	9,56
	8	6,14	0,67	5,59	5,57	0,60	4,70	4,98	0,54	3,89	4,39	0,47	3,13
	10	5,56	0,48	3,23	4,95	0,43	2,66	4,35	0,38	2,13	3,73	0,32	1,65
	12	4,91	0,35	1,95	4,28	0,31	1,55	3,53	0,25	1,06	2,10	0,15	0,37
	15	2,66	0,15	0,39	2,28	0,13	0,32	1,96	0,11	0,28	1,64	0,09	0,23
50	5	8,45	1,46	20,96	7,87	1,36	18,52	7,29	1,26	16,22	6,72	1,16	14,05
	8	7,61	0,82	7,83	7,02	0,76	6,83	6,44	0,70	5,88	5,86	0,63	5,00
	10	7,04	0,61	4,72	6,45	0,56	4,07	5,86	0,51	3,45	5,27	0,46	2,88
	12	6,44	0,46	2,98	5,84	0,42	2,53	5,23	0,38	2,11	4,63	0,33	1,71
	15	5,46	0,32	1,58	4,83	0,28	1,28	3,96	0,23	0,84	2,52	0,15	0,34
55	5	9,84	1,72	27,21	9,27	1,62	24,49	8,70	1,52	21,91	8,12	1,42	19,45
	8	9,02	0,98	10,33	8,45	0,92	9,21	7,87	0,86	8,15	7,29	0,79	7,15
	10	8,47	0,74	6,36	7,89	0,69	5,63	7,31	0,64	4,94	6,73	0,59	4,29
	12	7,90	0,57	4,14	7,32	0,53	3,63	6,73	0,49	3,15	6,14	0,44	2,70
	15	7,02	0,41	2,34	6,42	0,37	2,02	5,81	0,34	1,71	5,21	0,30	1,42
60	5	11,21	1,95	33,21	10,64	1,85	30,31	10,07	1,75	27,41	9,50	1,65	24,78
	8	10,42	1,13	12,99	9,84	1,07	11,77	9,26	1,01	10,61	8,70	0,95	9,50
	10	9,87	0,86	8,05	9,30	0,81	7,26	8,73	0,76	6,51	8,15	0,71	5,79
	12	9,33	0,68	5,38	8,75	0,63	4,82	8,17	0,59	4,29	7,59	0,55	3,78
	15	8,48	0,49	3,15	7,90	0,46	2,79	7,31	0,42	2,45	6,73	0,39	2,13
65	5	12,55	2,19	39,86	11,99	2,09	36,75	11,42	1,99	33,77	10,86	1,89	30,90
	8	11,77	1,28	15,72	11,21	1,22	14,42	10,64	1,16	13,18	10,08	1,10	11,98
	10	11,25	0,98	9,94	10,68	0,93	9,09	10,12	0,88	8,27	9,55	0,83	7,48
	12	10,72	0,78	6,68	10,15	0,74	6,08	9,58	0,69	5,50	9,01	0,65	4,95
	15	9,90	0,57	4,01	9,33	0,54	3,62	8,75	0,51	3,24	8,18	0,47	2,90

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