

IMKG-V500B																						
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	3,65	2,82	1,05	86,17	3,64	3,25	1,05	85,90	3,74	3,68	1,08	90,88	4,10	4,10	1,19	107,04	4,53	4,53	1,31	127,06	
	17	4,88	2,84	1,41	144,25	4,87	3,26	1,41	144,25	4,86	3,69	1,41	144,22	4,84	4,11	1,41	143,71	4,83	4,53	1,40	143,00	
	19	6,21	2,85	1,79	218,38	6,20	3,28	1,79	217,36	6,18	3,70	1,78	216,27	6,16	4,12	1,78	215,19	6,14	4,55	1,77	214,10	
	20	-	-	-	-	6,90	3,28	1,99	262,42	6,89	3,71	1,98	261,20	6,87	4,13	1,98	259,99	6,85	4,56	1,97	258,81	
	20,5	-	-	-	-	7,27	3,29	2,09	287,22	7,25	3,71	2,09	285,90	7,23	4,14	2,08	284,62	7,21	4,56	2,08	283,36	
4	15	3,19	2,61	0,68	41,18	3,24	3,04	0,69	42,20	3,48	3,47	0,75	47,72	3,90	3,90	0,84	58,47	4,32	4,32	0,93	69,33	
	17	4,44	2,63	0,96	73,55	4,43	3,06	0,96	73,11	4,41	3,48	0,95	72,66	4,39	3,90	0,95	72,11	4,48	4,33	0,97	74,49	
	19	5,77	2,64	1,24	115,04	5,75	3,07	1,24	114,46	5,73	3,49	1,24	114,15	5,72	3,92	1,24	114,22	5,71	4,34	1,24	114,11	
	20	-	-	-	-	6,47	3,08	1,40	142,30	6,45	3,51	1,40	141,00	6,43	3,93	1,39	140,60	6,40	4,35	1,38	138,56	
	20,5	-	-	-	-	6,83	3,08	1,48	156,22	6,81	3,51	1,48	155,52	6,79	3,94	1,47	154,77	6,77	4,36	1,47	154,02	
5	15	2,73	2,39	0,47	21,39	2,91	2,83	0,50	23,90	3,26	3,26	0,56	29,24	3,69	3,69	0,64	36,07	4,11	4,11	0,70	43,09	
	17	3,96	2,41	0,68	40,48	3,95	2,84	0,68	40,45	3,93	3,26	0,68	40,22	3,97	3,69	0,68	40,68	4,17	4,11	0,72	44,27	
	19	5,31	2,43	0,91	67,25	5,29	2,86	0,91	66,89	5,27	3,28	0,91	66,52	5,26	3,71	0,91	66,14	5,24	4,13	0,90	65,73	
	20	-	-	-	-	5,99	2,87	1,03	82,76	5,98	3,29	1,03	82,30	5,96	3,72	1,02	81,85	5,94	4,14	1,02	81,43	
	20,5	-	-	-	-	6,36	2,87	1,09	91,75	6,34	3,30	1,09	91,26	6,32	3,72	1,09	90,80	6,30	4,14	1,08	90,34	
6	15	2,34	2,18	0,34	12,14	2,63	2,62	0,38	14,83	3,05	3,05	0,44	18,85	3,48	3,48	0,50	23,57	3,91	3,91	0,56	28,94	
	17	3,46	2,20	0,49	23,41	3,44	2,62	0,49	23,16	3,47	3,05	0,50	23,45	3,63	3,48	0,52	25,39	3,92	3,91	0,56	29,17	
	19	4,83	2,22	0,69	41,54	4,81	2,65	0,69	41,29	4,79	3,07	0,69	41,02	4,77	3,50	0,69	40,77	4,75	3,92	0,68	40,43	
	20	-	-	-	-	5,51	2,65	0,79	51,79	5,49	3,08	0,79	51,63	5,48	3,50	0,78	51,45	5,46	3,93	0,78	51,22	
	20,5	-	-	-	-	5,88	2,66	0,84	58,04	5,86	3,09	0,84	57,72	5,84	3,51	0,84	57,41	5,82	3,93	0,83	57,07	
7	15	2,71	2,39	0,78	51,06	2,86	2,82	0,83	56,44	3,25	3,25	0,94	70,31	3,67	3,67	1,07	87,22	4,09	4,09	1,18	104,13	
	17	3,94	2,40	1,15	98,79	3,93	2,83	1,14	98,20	3,91	3,25	1,14	97,31	3,92	3,68	1,14	97,55	4,11	4,10	1,19	104,91	
	19	5,27	2,42	1,54	164,68	5,25	2,84	1,53	163,77	5,24	3,26	1,53	162,97	5,22	3,69	1,52	162,10	5,21	4,11	1,52	161,26	
	20	-	-	-	-	5,96	2,85	1,74	203,86	5,94	3,27	1,73	202,81	5,92	3,70	1,73	201,74	5,91	4,13	1,72	200,72	
	20,5	-	-	-	-	6,32	2,85	1,84	225,92	6,30	3,28	1,84	224,79	6,28	3,70	1,83	223,67	6,27	4,13	1,83	222,61	
8	15	2,32	2,18	0,50	23,49	2,62	2,62	0,57	29,24	3,04	3,04	0,65	37,38	3,47	3,47	0,75	47,35	3,89	3,89	0,84	57,25	
	17	3,46	2,19	0,75	47,28	3,44	2,62	0,75	46,81	3,44	3,04	0,74	46,69	3,58	3,47	0,77	49,97	3,89	3,89	0,84	57,40	
	19	4,80	2,21	1,04	83,21	4,78	2,64	1,04	82,73	4,77	3,06	1,03	82,24	4,74	3,48	1,03	81,18	4,72	3,90	1,02	80,50	
	20	-	-	-	-	5,49	2,64	1,19	105,28	5,47	3,07	1,19	104,67	5,45	3,49	1,18	104,07	5,42	3,91	1,17	102,11	
	20,5	-	-	-	-	5,85	2,65	1,27	117,86	5,83	3,07	1,27	117,24	5,81	3,50	1,26	116,61	5,80	3,92	1,26	115,96	
9	15	2,00	1,97	0,34	12,50	2,40	2,40	0,41	17,00	2,83	2,83	0,49	22,48	3,26	3,26	0,56	28,84	3,68	3,68	0,63	35,24	
	17	2,94	1,98	0,51	23,96	2,93	2,40	0,50	23,79	3,04	2,83	0,52	25,39	3,30	3,27	0,57	29,41	3,69	3,69	0,63	35,33	
	19	4,30	2,00	0,74	46,32	4,28	2,43	0,74	46,02	4,27	2,85	0,74	45,72	4,47	3,67	0,77	41,17	4,24	3,69	0,73	45,23	
	20	-	-	-	-	4,98	2,43	0,86	59,24	4,96	2,85	0,85	58,88	4,94	3,28	0,85	58,53	4,92	3,70	0,85	58,12	
	20,5	-	-	-	-	5,34	2,43	0,92	66,94	5,32	2,86	0,92	66,56	5,31	3,28	0,91	66,20	5,29	3,70	0,91	65,81	
10	15	1,73	1,73	0,25	7,08	2,18	2,18	0,31	10,64	2,62	2,62	0,37	14,39	3,05	3,05	0,44	18,76	3,48	3,48	0,50	23,43	
	17	2,38	1,75	0,34	12,22	2,47	2,18	0,35	13,04	2,71	2,62	0,39	15,31	3,06	3,06	0,44	18,83	3,48	3,48	0,50	23,49	
	19	3,77	1,78	0,54	26,87	3,76	2,21	0,54	26,67	3,73	2,63	0,54	26,39	3,72	3,05	0,54	26,29	3,82	3,48	0,55	27,49	
	20	-	-	-	-	4,46	2,22	0,64	35,61	4,45	2,64	0,64	35,37	4,42	3,06	0,63	35,10	4,40	3,49	0,63	34,79	
	20,5	-	-	-	-	4,84	2,23	0,70	41,24	4,82	2,65	0,69	40,98	4,81	3,08	0,69	40,72	4,78	3,50	0,69	40,39	
11	15	1,97	1,97	0,57	29,15	2,39	2,39	0,68	39,93	2,82	2,82	0,81	53,75	3,24	3,24	0,93	67,59	3,66	3,66	1,05	83,82	
	17	2,92	1,96	0,84	56,71	2,91	2,39	0,84	56,81	2,96	2,82	0,85	57,99	3,24	3,24	0,94	69,47	3,67	3,67	1,06	84,66	
	19	4,26	1,98	1,24	111,01	4,23	2,40	1,22	108,36	4,23	2,83	1,23	109,57	4,20	3,25	1,21	106,79	4,18	3,67	1,20	105,84	
	20	-	-	-	-	4,94	2,41	1,43	142,39	4,93	2,84	1,43	143,97	4,90	3,26	1,42	140,77	4,89	3,68	1,41	139,95	
	20,5	-	-	-	-	5,30	2,41	1,53	160,67	5,28	2,84	1,52	159,76	5,26	3,26	1,52	158,93	5,25	3,68	1,51	158,07	
12	15	1,75	1,75	0,38	14,33	2,18	2,18	0,47	20,93	2,61	2,61	0,56	28,20	3,03	3,03	0,65	36,57	3,46	3,46	0,75	46,31	
	17	2,40	1,75	0,52	24,65	2,44	2,18	0,53	25,44	2,66	2,61	0,57	29,17	3,04	3,04	0,65	36,67	3,47	3,47	0,75	46,43	
	19	3,75	1,77	0,81	53,15	3,73	2,20	0,81	52,79	3,72	2,62	0,80	52,34	3,69	3,04	0,80	51,79	3,75	3,47	0,81	53,14	
	20	-	-	-	-	4,44	2,21	0,96	71,28	4,42	2,63	0,96	70,80	4,39	3,05	0,95	69,36	4,37	3,47	0,94	68,68	
	20,5	-	-	-	-	4,79	2,21	1,03	80,97	4,78	2,63	1,03	80,41	4,76	3,06	1,03	79,85	4,74	3,48	1,02	79,21	
13	15	1,53	1,53	0,26	7,81	1,97	1,97	0,34	11,95	2,40	2,40	0,41	16,70	2,83	2,83	0,49	22,05	3,25	3,25	0,56	28,12	
	17	1,85	1,53	0,32	10,77	2,08	1,97	0,36	13,04	2,41	2,41	0,41	16,79	2,83	2,83	0,49	22,11	3,26	3,26	0,56	28,19	
	19	3,20	1,56	0,55	27,26	3,18	1,98	0,55	26,96	3,16	2,40	0,54	26,62	3,21	2,83	0,55	27,42	3,40	3,26	0,59	30,28	
	20	-	-	-	-	3,91	2,00	0,67	38,55	3,89	2,42	0,67	38,26	3,87	2,84	0,67	37,84	3,86	3,26	0,67	37,80	

IMKG-V500B													
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	4,38	0,76	40,43	3,93	0,68	33,39	3,49	0,6	27,2	3,04	0,53	21,48
	8	3,78	0,41	14,11	3,33	0,36	11,35	2,88	0,31	8,83	2,42	0,26	6,54
	10	3,37	0,29	7,95	2,91	0,25	6,2	2,44	0,21	4,62	1,97	0,17	3,22
	12	2,93	0,21	4,68	2,45	0,18	3,47	1,95	0,14	2,22	1,37	0,1	1,03
	15	2,13	0,12	1,53	1,58	0,09	0,92	1,18	0,07	0,66	0,77	0,04	0,44
45	5	5,47	0,94	57,51	5,02	0,87	49,64	4,84	0,77	36,82	4,14	0,72	35,61
	8	4,88	0,53	21,23	4,44	0,48	17,99	3,99	0,43	14,99	3,54	0,38	12,22
	10	4,48	0,39	12,61	4,04	0,35	10,52	3,58	0,31	8,59	3,13	0,27	6,84
	12	4,08	0,29	7,94	3,62	0,26	6,49	3,16	0,23	5,15	2,69	0,19	3,94
	15	3,43	0,2	4,1	2,96	0,17	3,2	2,46	0,14	2,28	1,88	0,11	1,25
50	5	6,52	1,13	77,49	6,09	1,05	68,05	5,65	0,98	60,24	5,21	0,9	51,91
	8	5,96	0,64	29,29	5,52	0,6	25,78	5,08	0,55	22,31	4,64	0,5	18,97
	10	5,58	0,48	17,96	5,13	0,45	15,56	4,69	0,41	13,31	4,24	0,37	11,21
	12	5,18	0,37	11,6	4,73	0,34	9,94	4,29	0,31	8,38	3,83	0,28	6,93
	15	4,58	0,26	6,5	4,12	0,24	5,44	3,65	0,21	4,43	3,19	0,18	3,53
55	5	7,57	1,32	99,42	7,13	1,24	88,93	6,7	1,17	80,12	6,27	1,09	70,88
	8	7,02	0,76	38,53	6,58	0,72	34,36	6,15	0,67	30,41	5,71	0,62	26,76
	10	6,64	0,58	23,77	6,2	0,54	21,11	5,77	0,5	18,59	5,33	0,46	16,22
	12	6,26	0,45	15,8	5,82	0,42	13,93	5,38	0,39	12,16	4,93	0,36	10,45
	15	5,67	0,33	9,18	5,23	0,3	7,98	4,78	0,28	6,84	4,33	0,25	5,78
60	5	8,6	1,49	121,25	8,16	1,41	110,01	7,73	1,34	100,06	7,31	1,27	91,28
	8	8,06	0,88	47,91	7,62	0,83	43,27	7,19	0,78	39,17	6,76	0,74	35,19
	10	7,69	0,67	29,94	7,26	0,63	27,18	6,83	0,59	24,41	6,4	0,56	21,78
	12	7,32	0,53	20,14	6,89	0,5	18,11	6,44	0,47	16,14	6,01	0,44	14,37
	15	6,75	0,39	12,02	6,31	0,37	10,7	5,88	0,34	9,48	5,43	0,31	8,28
65	5	9,6	1,67	145,31	9,18	1,59	133,11	8,75	1,52	123,44	8,33	1,45	113,16
	8	9,08	0,99	58,04	8,65	0,94	53,34	8,23	0,9	48,8	7,78	0,85	44,22
	10	8,72	0,76	36,7	8,29	0,72	33,6	7,86	0,69	30,62	7,43	0,65	27,7
	12	8,36	0,61	24,96	7,93	0,58	22,76	7,49	0,54	20,57	7,06	0,51	18,56
	15	7,81	0,45	15,16	7,37	0,43	13,73	6,93	0,4	12,32	6,5	0,38	11,01

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