

IMKH2-V350-R3																						
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	3.12	2.45	0.89	59.72	3.11	2.82	0.89	59.30	3.20	3.19	0.92	63.20	3.57	3.57	1.03	76.46	3.94	3.94	1.14	91.13	
	17	4.21	2.46	1.21	100.51	4.20	2.84	1.22	101.80	4.18	3.21	1.20	99.42	4.16	3.58	1.19	98.69	4.15	3.95	1.19	98.27	
	19	5.39	2.48	1.55	155.93	5.37	2.86	1.55	155.09	5.36	3.23	1.54	154.31	5.34	3.60	1.54	153.49	5.32	3.97	1.53	152.67	
	20	-	-	-	-	6.00	2.87	1.73	188.09	5.98	3.24	1.72	187.16	5.96	3.62	1.72	186.16	5.95	3.99	1.71	185.21	
	20.5	-	-	-	-	6.32	2.87	1.82	206.15	6.30	3.25	1.82	205.16	6.29	3.62	1.81	204.13	6.27	3.99	1.81	203.05	
4	15	2.69	2.25	0.58	27.90	2.71	2.63	0.58	28.22	3.00	3.00	0.64	33.66	3.37	3.37	0.72	41.20	3.74	3.74	0.80	49.33	
	17	3.78	2.27	0.81	50.25	3.77	2.64	0.81	49.88	3.75	3.01	0.80	49.46	3.74	3.38	0.80	49.19	3.79	3.76	0.81	50.35	
	19	4.95	2.28	1.06	80.41	4.94	2.66	1.06	79.97	4.92	3.03	1.06	79.53	4.91	3.40	1.05	79.08	4.89	3.77	1.05	78.60	
	20	-	-	-	-	5.57	2.67	1.20	99.70	5.56	3.04	1.20	99.17	5.54	3.42	1.20	98.66	5.52	3.79	1.19	98.14	
	20.5	-	-	-	-	5.89	2.67	1.27	108.91	5.87	3.04	1.26	108.31	5.85	3.42	1.26	107.76	5.83	3.79	1.26	107.25	
5	15	2.26	2.05	0.39	14.06	2.43	2.42	0.42	16.05	2.80	2.80	0.48	20.47	3.17	3.17	0.54	25.10	3.55	3.55	0.61	30.66	
	17	3.34	2.07	0.57	27.40	3.32	2.44	0.57	27.16	3.31	2.81	0.57	26.96	3.32	3.18	0.57	27.17	3.55	3.55	0.61	30.77	
	19	4.51	2.08	0.77	46.03	4.49	2.45	0.77	45.76	4.48	2.83	0.77	45.48	4.46	3.20	0.77	45.16	4.44	3.57	0.76	44.80	
	20	-	-	-	-	5.13	2.47	0.88	57.97	5.11	2.84	0.88	57.63	5.10	3.22	0.88	57.33	5.08	3.59	0.88	56.97	
	20.5	-	-	-	-	5.44	2.47	0.93	63.73	5.42	2.85	0.93	63.38	5.41	3.22	0.93	63.04	5.39	3.59	0.93	62.69	
6	15	1.86	1.85	0.27	7.47	2.22	2.22	0.32	10.10	2.60	2.60	0.37	13.15	2.97	2.97	0.42	16.37	3.34	3.34	0.48	20.04	
	17	2.88	1.87	0.41	15.61	2.86	2.24	0.41	15.48	2.87	2.61	0.41	15.50	2.99	2.98	0.43	16.60	3.35	3.35	0.48	20.11	
	19	4.05	1.88	0.58	27.84	4.04	2.26	0.58	27.65	4.02	2.63	0.57	27.44	4.00	3.00	0.57	27.22	3.99	3.36	0.57	27.04	
	20	-	-	-	-	4.66	2.26	0.67	35.34	4.64	2.64	0.66	35.13	4.63	3.01	0.66	35.02	4.61	3.38	0.66	34.98	
	20.5	-	-	-	-	4.99	2.27	0.72	40.03	4.96	2.64	0.71	39.41	4.95	3.02	0.71	39.18	4.93	3.39	0.70	38.93	
7	15	2.29	2.06	0.66	34.98	2.44	2.43	0.70	38.97	2.81	2.81	0.81	49.14	3.18	3.18	0.91	61.11	3.55	3.55	1.02	74.04	
	17	3.36	2.08	0.97	67.83	3.35	2.45	0.97	67.26	3.33	2.82	0.96	66.70	3.33	3.19	0.96	66.71	3.56	3.56	1.02	74.30	
	19	4.53	2.09	1.31	114.00	4.52	2.46	1.30	113.33	4.50	2.84	1.30	112.62	4.48	3.21	1.30	111.91	4.46	3.58	1.29	111.04	
	20	-	-	-	-	5.14	2.47	1.49	142.60	5.12	2.85	1.48	141.83	5.11	3.22	1.48	141.07	5.11	3.59	1.51	146.10	
	20.5	-	-	-	-	5.47	2.48	1.59	160.69	5.45	2.86	1.59	159.83	5.43	3.23	1.58	158.94	5.41	3.60	1.58	158.08	
8	15	1.90	1.88	0.41	15.34	2.24	2.24	0.48	20.15	2.61	2.61	0.56	26.23	2.99	2.99	0.65	33.37	3.36	3.36	0.73	40.89	
	17	2.91	1.88	0.63	31.95	2.90	2.25	0.63	31.67	2.89	2.62	0.63	31.58	3.01	3.00	0.65	33.76	3.37	3.37	0.73	40.99	
	19	4.08	1.89	0.88	56.68	4.06	2.27	0.87	56.31	4.04	2.64	0.87	55.88	4.02	3.01	0.87	55.42	4.01	3.38	0.86	54.99	
	20	-	-	-	-	4.68	2.28	1.01	72.54	4.67	2.65	1.01	72.12	4.65	3.02	1.01	71.65	4.63	3.39	1.00	71.12	
	20.5	-	-	-	-	5.00	2.28	1.08	81.36	4.99	2.65	1.08	80.90	4.97	3.03	1.07	80.43	4.95	3.40	1.07	79.91	
9	15	1.67	1.67	0.29	8.38	2.04	2.04	0.35	11.70	2.42	2.42	0.41	15.58	2.79	2.79	0.48	19.90	3.16	3.16	0.54	24.64	
	17	2.43	1.68	0.42	15.74	2.42	2.05	0.42	15.66	2.49	2.43	0.43	16.37	2.79	2.79	0.48	19.97	3.17	3.17	0.54	24.73	
	19	3.62	1.70	0.62	31.30	3.60	2.07	0.62	31.05	3.58	2.44	0.62	30.77	3.50	2.59	0.60	34.10	3.56	3.18	0.61	30.43	
	20	-	-	-	-	4.21	2.08	0.72	40.40	4.19	2.45	0.72	40.13	4.17	2.82	0.72	39.81	4.16	3.19	0.71	39.50	
	20.5	-	-	-	-	4.54	2.08	0.78	46.32	4.52	2.46	0.78	46.03	4.50	2.83	0.78	45.72	4.48	3.20	0.77	45.39	
10	15	1.45	1.45	0.21	4.73	1.84	1.84	0.26	7.22	2.22	2.22	0.32	9.89	2.59	2.59	0.37	12.81	2.96	2.96	0.43	16.15	
	17	1.94	1.48	0.28	7.85	1.96	1.85	0.28	8.04	2.22	2.22	0.32	9.92	2.60	2.60	0.37	12.85	2.97	2.97	0.43	16.21	
	19	3.13	1.50	0.45	17.74	3.11	1.87	0.45	17.56	3.09	2.24	0.44	17.40	3.08	2.61	0.44	17.23	3.13	2.99	0.45	17.75	
	20	-	-	-	-	3.73	1.88	0.54	23.98	3.71	2.25	0.53	23.77	3.69	2.62	0.53	23.57	3.68	2.99	0.53	23.42	
	20.5	-	-	-	-	4.05	1.88	0.58	27.59	4.03	2.26	0.58	27.39	4.01	2.63	0.58	27.17	3.99	3.00	0.57	26.95	
11	15	1.68	1.68	0.48	19.86	2.06	2.06	0.59	28.45	2.42	2.42	0.69	37.33	2.80	2.80	0.81	48.46	3.17	3.17	0.91	60.21	
	17	2.46	1.69	0.70	38.18	2.44	2.06	0.70	37.89	2.48	2.44	0.71	38.81	2.80	2.80	0.81	48.64	3.17	3.17	0.92	60.43	
	19	3.63	1.70	1.04	75.83	3.61	2.08	1.04	75.75	3.60	2.45	1.04	75.18	3.58	2.82	1.03	74.44	3.56	3.18	1.03	73.97	
	20	-	-	-	-	4.22	2.08	1.21	98.42	4.21	2.45	1.21	97.78	4.20	2.83	1.22	98.84	4.17	3.19	1.20	96.24	
	20.5	-	-	-	-	4.55	2.09	1.32	114.08	4.54	2.46	1.32	113.40	4.52	2.83	1.31	112.67	4.50	3.20	1.31	111.88	
12	15	1.49	1.49	0.32	9.88	1.86	1.86	0.40	14.38	2.23	2.23	0.48	19.86	2.60	2.60	0.56	25.82	2.97	2.97	0.64	32.10	
	17	1.98	1.49	0.43	16.07	2.00	1.87	0.43	16.31	2.24	2.23	0.48	19.93	2.61	2.61	0.56	25.92	2.98	2.98	0.64	32.21	
	19	3.14	1.50	0.67	35.32	3.12	1.88	0.67	34.98	3.10	2.25	0.67	34.65	3.09	2.62	0.66	34.43	3.12	2.99	0.67	34.90	
	20	-	-	-	-	3.74	1.88	0.80	47.80	3.72	2.25	0.80	47.41	3.70	2.62	0.80	47.03	3.69	2.99	0.79	46.67	
	20.5	-	-	-	-	4.07	1.89	0.88	55.91	4.05	2.26	0.88	55.51	4.03	2.63	0.87	55.03	4.01	3.00	0.87	54.56	
13	15	1.28	1.28	0.22	5.24	1.66	1.66	0.29	8.12	2.04	2.04	0.35	11.45	2.41	2.41	0.41	15.21	2.78	2.78	0.48	19.41	
	17	1.47	1.29	0.25	6.63	1.67	1.66	0.29	8.17	2.04	2.04	0.35	11.49	2.41	2.41	0.41	15.27	2.78	2.78	0.48	19.49	
	19	2.64	1.31	0.45	17.78	2.62	1.68	0.45	17.59	2.61	2.05	0.45	17.47	2.63	2.42	0.45	17.65	2.80	2.79	0.48	19.76	
	20	-	-	-	-	3.24	1.69	0.56	25.30	3.22	2.06	0.55	25.06	3.21	2.43	0.55	24.84	3.20	2.80	0.55	24.78	
	20.5	-	-	-	-	3.57	1.70	0.61	29.89	3												

IMKH2-V350-R3													
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	3,39	0,59	23,73	3,03	0,53	19,68	2,68	0,46	15,75	2,33	0,40	12,37
	8	2,89	0,31	8,08	2,52	0,27	6,46	2,17	0,23	4,99	1,82	0,20	3,68
	10	2,54	0,22	4,50	2,18	0,19	3,48	1,82	0,16	2,56	1,44	0,12	1,69
	12	2,18	0,16	2,60	1,80	0,13	1,85	1,36	0,10	0,96	0,97	0,07	0,54
	15	1,46	0,08	0,73	1,14	0,07	0,52	0,85	0,05	0,39	0,55	0,03	0,25
45	5	4,22	0,73	33,91	3,88	0,67	29,10	3,50	0,61	35,10	3,19	0,55	20,83
	8	3,74	0,40	12,28	3,39	0,37	10,37	3,04	0,33	8,60	2,69	0,29	6,97
	10	3,41	0,29	7,21	3,06	0,27	6,01	2,71	0,23	4,88	2,35	0,20	3,82
	12	3,07	0,22	4,48	2,71	0,20	3,64	2,36	0,17	2,86	1,99	0,14	2,16
	15	2,54	0,15	2,26	2,16	0,12	1,69	1,73	0,10	1,02	1,30	0,07	0,58
50	5	5,04	0,87	44,99	4,69	0,81	39,79	4,35	0,75	34,95	4,02	0,70	30,53
	8	4,57	0,49	16,96	4,23	0,46	14,81	3,88	0,42	12,78	3,54	0,38	10,89
	10	4,25	0,37	10,30	3,91	0,34	8,90	3,56	0,31	7,59	3,21	0,28	6,36
	12	3,92	0,28	6,60	3,57	0,26	5,63	3,23	0,23	4,72	2,87	0,21	3,88
	15	3,43	0,20	3,63	3,07	0,18	3,01	2,71	0,16	2,45	2,35	0,14	1,93
55	5	5,83	1,02	57,97	5,50	0,96	52,24	5,16	0,90	46,78	4,82	0,84	41,22
	8	5,38	0,59	22,23	5,04	0,55	19,85	4,70	0,51	17,59	4,37	0,48	15,44
	10	5,07	0,44	13,64	4,73	0,41	12,09	4,39	0,38	10,62	4,05	0,35	9,28
	12	4,76	0,34	8,98	4,41	0,32	7,89	4,07	0,29	6,86	3,72	0,27	5,90
	15	4,27	0,25	5,17	3,93	0,23	4,47	3,58	0,21	3,82	3,23	0,19	3,21
60	5	6,61	1,15	70,44	6,28	1,09	64,36	5,94	1,03	58,03	5,62	0,98	52,88
	8	6,16	0,67	27,44	5,83	0,63	24,90	5,50	0,60	22,46	5,16	0,56	20,14
	10	5,87	0,51	17,22	5,53	0,48	15,54	5,20	0,45	13,95	4,85	0,42	12,36
	12	5,56	0,40	11,52	5,22	0,38	10,33	4,88	0,35	9,20	4,55	0,33	8,13
	15	5,10	0,30	6,81	4,76	0,28	6,05	4,41	0,26	5,32	4,07	0,24	4,63
65	5	7,39	1,28	83,24	7,03	1,22	76,86	6,71	1,17	70,69	6,38	1,11	65,30
	8	6,93	0,76	33,19	6,60	0,72	30,47	6,28	0,68	27,93	5,97	0,65	25,45
	10	6,64	0,58	21,00	6,31	0,55	19,20	5,98	0,52	17,48	5,64	0,49	15,82
	12	6,35	0,46	14,15	6,01	0,44	12,88	5,68	0,41	11,67	5,35	0,39	10,51
	15	5,89	0,34	8,54	5,56	0,32	7,72	5,22	0,30	6,93	4,88	0,28	6,18

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