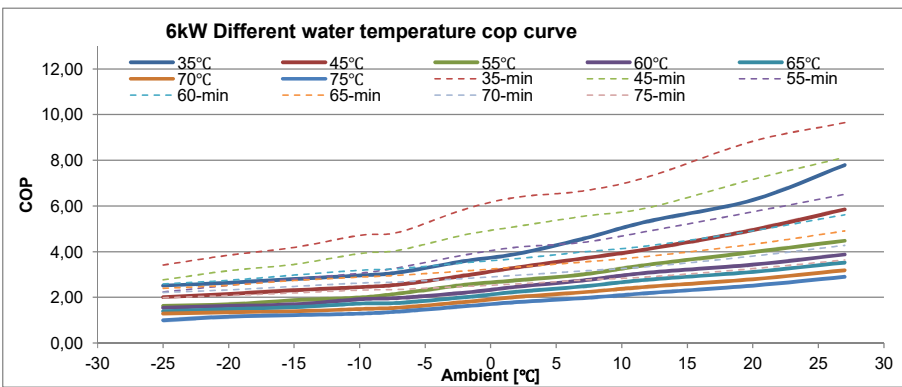
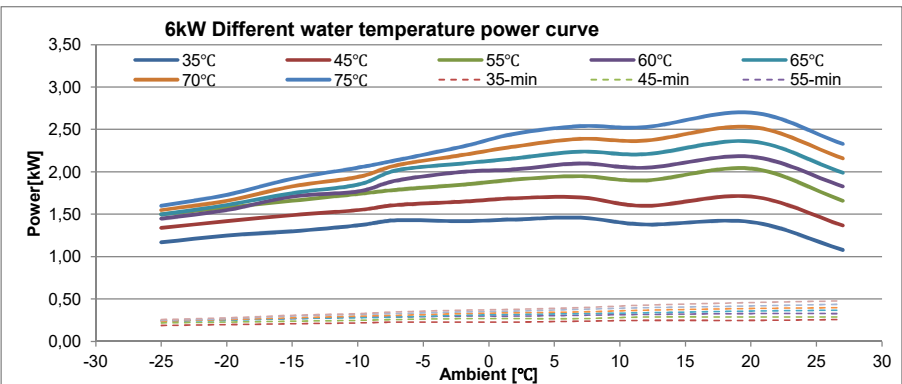
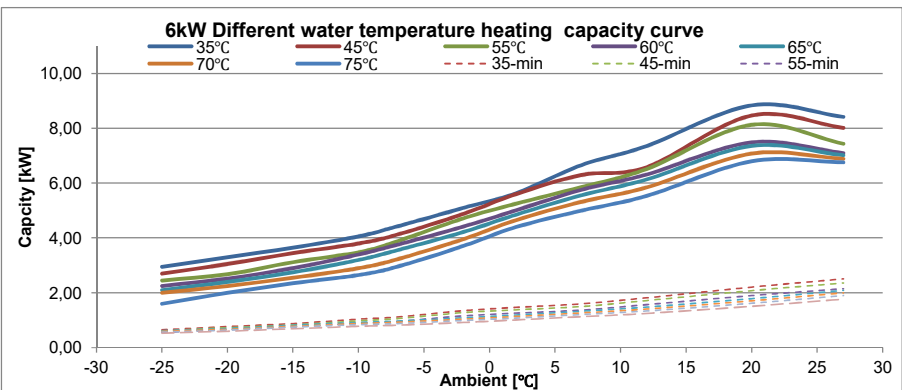
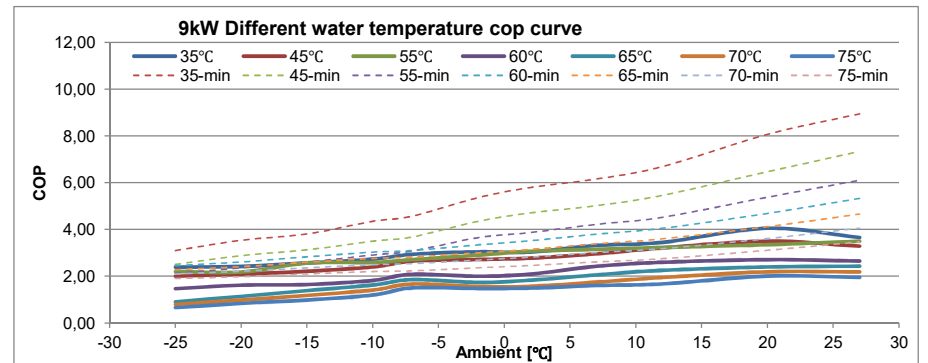
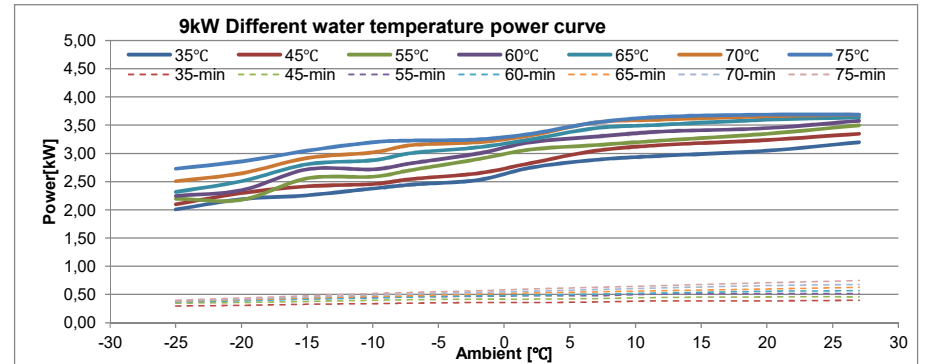
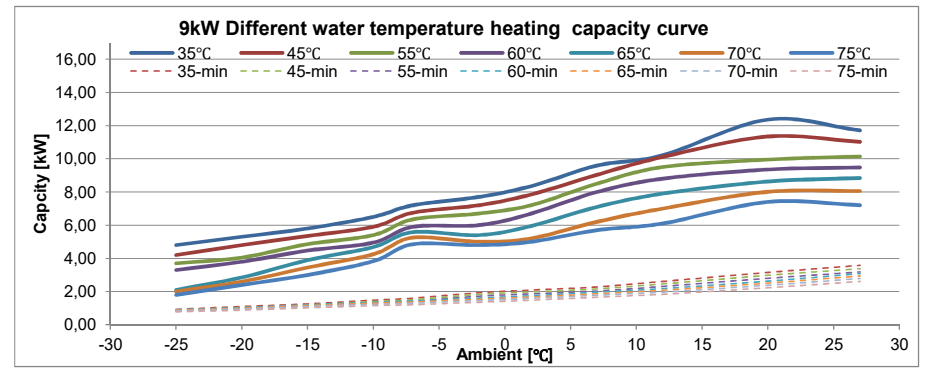


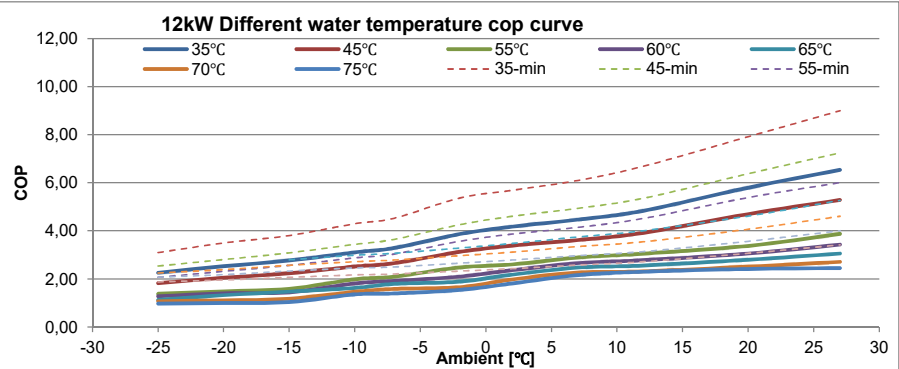
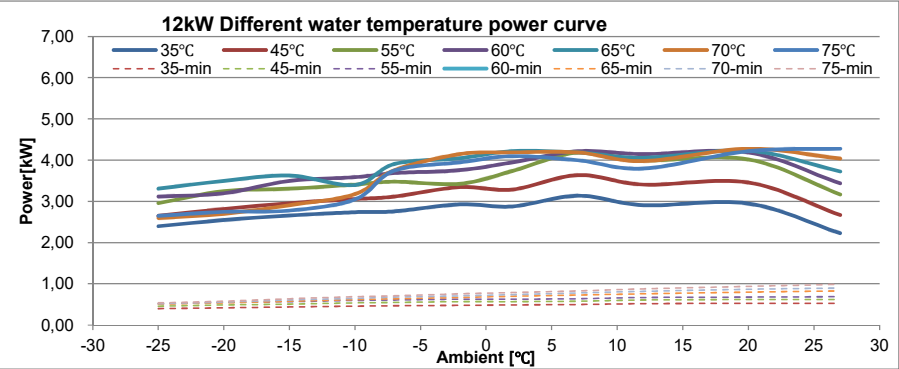
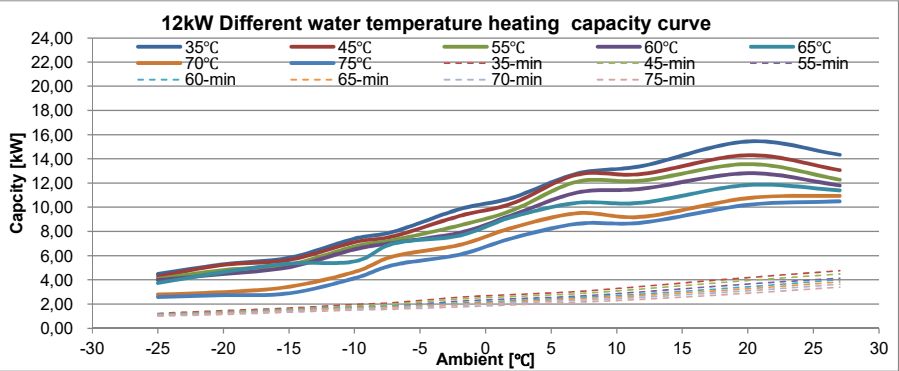
AI-290-06-230V		Ambient temperature	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
MAX	Water Outlet(°C)		35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
	Heating Capacity(kW)		2,95	3,30	3,65	4,06	4,43	5,10	5,63	6,66	7,36	8,84	8,42
	Input Power(kW)		1,17	1,25	1,30	1,37	1,43	1,42	1,44	1,46	1,38	1,41	1,08
	COP		2,52	2,64	2,81	2,96	3,10	3,59	3,91	4,56	5,33	6,27	7,80
MIN	Heating Capacity(kW)		0,65	0,77	0,88	1,04	1,12	1,35	1,47	1,60	1,82	2,21	2,51
	Input Power(kW)		0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,25	0,25	0,26
	COP		3,42	3,85	4,19	4,72	4,86	5,86	6,39	6,66	7,28	8,84	9,65
	Water Outlet(°C)		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C
MAX	Heating Capacity(kW)		2,70	3,05	3,45	3,80	4,13	4,88	5,60	6,30	6,59	8,47	8,02
	Input Power(kW)		1,34	1,42	1,49	1,55	1,61	1,65	1,69	1,70	1,60	1,71	1,37
	COP		2,01	2,15	2,32	2,45	2,57	2,96	3,31	3,71	4,12	4,95	5,85
	Heating Capacity(kW)		0,61	0,73	0,83	0,98	1,06	1,28	1,38	1,50	1,72	2,08	2,36
MIN	Input Power(kW)		0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29
	COP		2,77	3,17	3,45	3,92	4,07	4,74	5,11	5,55	5,93	7,17	8,13
	Water Outlet(°C)		55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	Heating Capacity(kW)		2,45	2,68	3,12	3,48	3,89	4,72	5,25	5,86	6,52	8,13	7,44
MAX	Input Power(kW)		1,50	1,58	1,66	1,74	1,79	1,85	1,91	1,95	1,90	2,04	1,66
	COP		1,63	1,70	1,88	2,00	2,17	2,55	2,75	3,01	3,43	3,99	4,48
	Heating Capacity(kW)		0,56	0,66	0,76	0,89	0,96	1,16	1,26	1,37	1,57	1,90	2,15
MIN	Input Power(kW)		0,25	0,26	0,27	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,33
	COP		2,24	2,53	2,81	3,06	3,31	3,86	4,20	4,41	4,90	5,75	6,51
	Water Outlet(°C)		60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
	Heating Capacity(kW)		2,25	2,52	2,9	3,4	3,76	4,42	5,01	5,76	6,32	7,49	7,1
MAX	Input Power(kW)		1,45	1,55	1,71	1,77	1,9	2	2,03	2,1	2,05	2,18	1,83
	COP		1,55	1,63	1,70	1,92	1,98	2,21	2,47	2,74	3,08	3,44	3,88
	Heating Capacity(kW)		0,62	0,7	0,82	0,92	0,97	1,09	1,19	1,33	1,48	1,79	2,09
MIN	Input Power(kW)		0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37
	COP		2,59	2,75	2,98	3,19	3,26	3,52	3,7	3,99	4,26	4,92	5,62
	Water Outlet(°C)		65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
	Heating Capacity(kW)		2,1	2,4	2,75	3,2	3,56	4,22	4,85	5,56	6,14	7,36	7,02
MAX	Input Power(kW)		1,5	1,61	1,75	1,85	2,02	2,1	2,16	2,24	2,21	2,36	1,99
	COP		1,40	1,49	1,57	1,73	1,76	2,01	2,25	2,48	2,78	3,12	3,53
	Heating Capacity(kW)		0,6	0,67	0,78	0,88	0,93	1,04	1,14	1,27	1,41	1,71	2
MIN	Input Power(kW)		0,24	0,26	0,28	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,39	0,4
	COP		2,4	2,53	2,74	2,89	2,97	3,16	3,33	3,55	3,8	4,33	4,91
	Water Outlet(°C)		70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
	Heating Capacity(kW)		2	2,25	2,55	2,9	3,23	3,96	4,65	5,32	5,85	7,08	6,89
MAX	Input Power(kW)		1,55	1,66	1,83	1,94	2,08	2,2	2,3	2,39	2,37	2,53	2,16
	COP		1,29	1,36	1,39	1,49	1,55	1,80	2,02	2,23	2,47	2,80	3,19
	Heating Capacity(kW)		0,57	0,64	0,75	0,84	0,88	0,99	1,08	1,21	1,34	1,62	1,9
MIN	Input Power(kW)		0,25	0,27	0,3	0,32	0,33	0,35	0,36	0,38	0,4	0,42	0,44
	COP		2,22	2,33	2,48	2,63	2,68	2,83	2,97	3,16	3,35	3,81	4,28
	Water Outlet(°C)		75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
	Heating Capacity(kW)		1,6	2	2,35	2,65	2,96	3,71	4,4	5	5,54	6,8	6,76
MAX	Input Power(kW)		1,6	1,73	1,92	2,05	2,14	2,3	2,45	2,54	2,53	2,7	2,33
	COP		1,00	1,16	1,22	1,29	1,38	1,61	1,80	1,97	2,19	2,52	2,90
	Heating Capacity(kW)		0,53	0,6	0,69	0,78	0,82	0,92	1,01	1,13	1,25	1,51	1,77
MIN	Input Power(kW)		0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,4	0,43	0,46	0,48
	COP		1,99	2,08	2,2	2,32	2,35	2,48	2,59	2,76	2,9	3,26	3,64



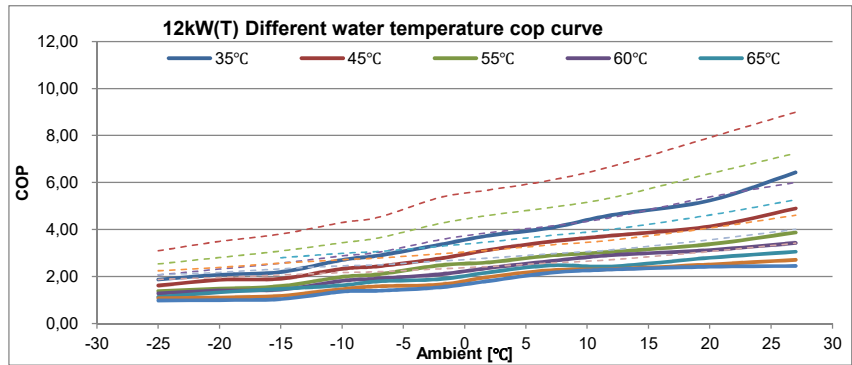
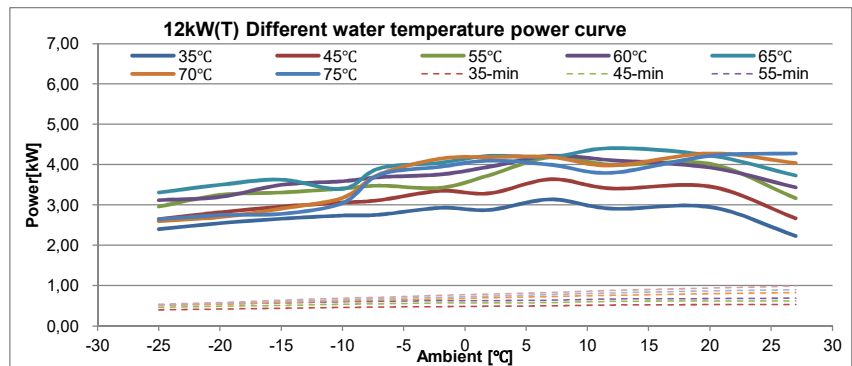
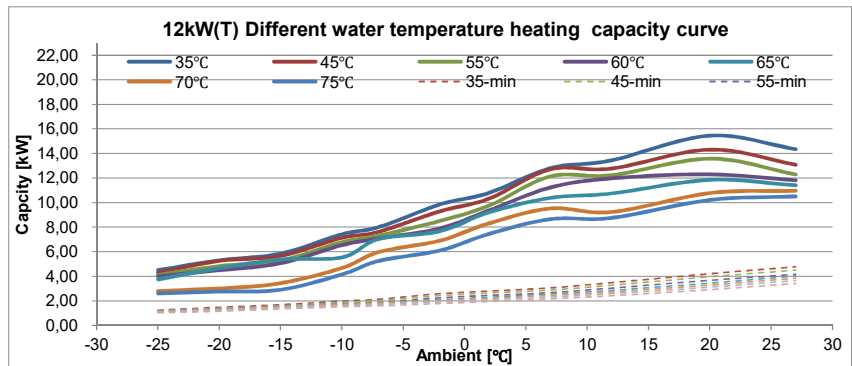
AI-290-09-230V		Ambient temperature	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
MAX		Water Outlet(°C)	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
		Heating Capacity(kW)	4,80	5,30	5,80	6,50	7,20	7,70	8,35	9,59	10,21	12,36	11,71
		Input Power(kW)	2,01	2,19	2,26	2,38	2,45	2,53	2,75	2,89	2,96	3,05	3,20
		COP	2,39	2,42	2,57	2,73	2,94	3,04	3,04	3,32	3,45	4,05	3,66
MIN		Heating Capacity(kW)	0,93	1,10	1,26	1,48	1,60	1,93	2,09	2,28	2,61	3,15	3,58
		Input Power(kW)	0,30	0,31	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,39	0,39	0,40
		COP	3,10	3,54	3,81	4,35	4,57	5,36	5,80	6,16	6,69	8,07	8,95
		Water Outlet(°C)	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C
MAX		Heating Capacity(kW)	4,20	4,80	5,35	5,90	6,75	7,20	7,85	9,03	10,11	11,34	11,02
		Input Power(kW)	2,10	2,30	2,42	2,46	2,55	2,65	2,83	3,05	3,15	3,24	3,35
		COP	2,00	2,09	2,21	2,40	2,65	2,72	2,77	2,96	3,21	3,50	3,29
		Heating Capacity(kW)	0,88	1,04	1,19	1,40	1,51	1,83	1,98	2,16	2,46	2,98	3,38
MIN		Input Power(kW)	0,35	0,36	0,38	0,40	0,41	0,42	0,42	0,43	0,45	0,46	0,46
		COP	2,51	2,88	3,13	3,50	3,68	4,35	4,71	5,02	5,46	6,47	7,34
		Water Outlet(°C)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
MAX		Heating Capacity(kW)	3,70	4,05	4,86	5,40	6,35	6,70	7,20	8,50	9,50	9,95	10,14
		Input Power(kW)	2,20	2,18	2,56	2,59	2,71	2,90	3,07	3,15	3,23	3,35	3,50
		COP	1,68	1,86	1,90	2,08	2,34	2,31	2,35	2,70	2,94	2,97	2,90
		Heating Capacity(kW)	0,83	0,97	1,12	1,31	1,42	1,72	1,86	2,03	2,31	2,80	3,18
MIN		Input Power(kW)	0,39	0,41	0,43	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,51	0,52	0,52
		COP	2,12	2,36	2,60	2,91	3,08	3,65	3,87	4,22	4,52	5,38	6,11
		Water Outlet(°C)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
MAX		Heating Capacity(kW)	3,30	3,80	4,47	4,95	5,90	6,00	6,70	8,00	8,80	9,35	9,48
		Input Power(kW)	2,25	2,35	2,72	2,72	2,83	3,00	3,20	3,30	3,39	3,45	3,58
		COP	1,47	1,62	1,64	1,82	2,08	2,00	2,09	2,42	2,60	2,71	2,65
		Heating Capacity(kW)	0,91	1,03	1,20	1,35	1,37	1,61	1,75	1,96	2,18	2,63	3,08
MIN		Input Power(kW)	0,37	0,39	0,42	0,44	0,46	0,48	0,49	0,51	0,53	0,56	0,57
		COP	2,46	2,61	2,83	3,03	3,10	3,34	3,52	3,80	4,05	4,69	5,33
		Water Outlet(°C)	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
MAX		Heating Capacity(kW)	2,10	2,85	3,89	4,68	5,58	5,40	5,95	7,10	7,90	8,63	8,84
		Input Power(kW)	2,32	2,51	2,81	2,88	3,01	3,11	3,25	3,45	3,51	3,60	3,64
		COP	0,91	1,14	1,38	1,63	1,85	1,74	1,83	2,06	2,25	2,40	2,43
		Heating Capacity(kW)	0,88	0,99	1,16	1,30	1,37	1,54	1,67	1,87	2,08	2,51	2,94
MIN		Input Power(kW)	0,38	0,41	0,44	0,47	0,48	0,51	0,53	0,55	0,57	0,60	0,63
		COP	2,28	2,41	2,60	2,76	2,82	3,00	3,15	3,39	3,60	4,12	4,66
		Water Outlet(°C)	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
MAX		Heating Capacity(kW)	2,00	2,60	3,45	4,25	5,25	5,00	5,20	6,20	7,00	8,01	8,06
		Input Power(kW)	2,51	2,65	2,92	3,02	3,15	3,20	3,32	3,55	3,60	3,66	3,69
		COP	0,80	0,98	1,18	1,41	1,67	1,56	1,57	1,75	1,94	2,19	2,18
		Heating Capacity(kW)	0,84	0,95	1,10	1,23	1,30	1,46	1,59	1,78	1,97	2,38	2,79
MIN		Input Power(kW)	0,39	0,42	0,46	0,49	0,51	0,54	0,56	0,59	0,62	0,66	0,68
		COP	2,10	2,21	2,36	2,49	2,54	2,69	2,82	3,01	3,18	3,61	4,06
		Water Outlet(°C)	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
MAX		Heating Capacity(kW)	1,80	2,40	3,00	3,83	4,85	4,80	5,00	5,70	6,10	7,40	7,20
		Input Power(kW)	2,73	2,86	3,05	3,20	3,23	3,25	3,35	3,55	3,65	3,69	3,69
		COP	0,66	0,84	0,98	1,20	1,50	1,48	1,49	1,61	1,67	2,01	1,95
		Heating Capacity(kW)	0,78	0,88	1,02	1,15	1,21	1,36	1,48	1,66	1,84	2,23	2,61
MIN		Input Power(kW)	0,40	0,44	0,48	0,52	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66	0,71	0,75
		COP	1,90	1,98	2,10	2,20	2,23	2,36	2,46	2,61	2,75	3,11	3,47



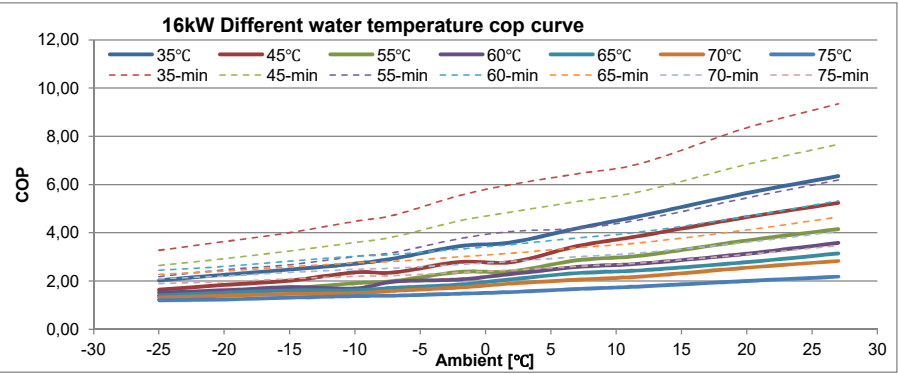
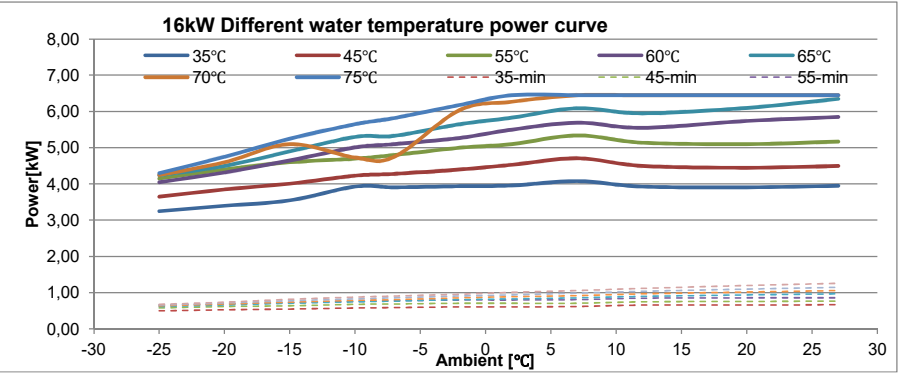
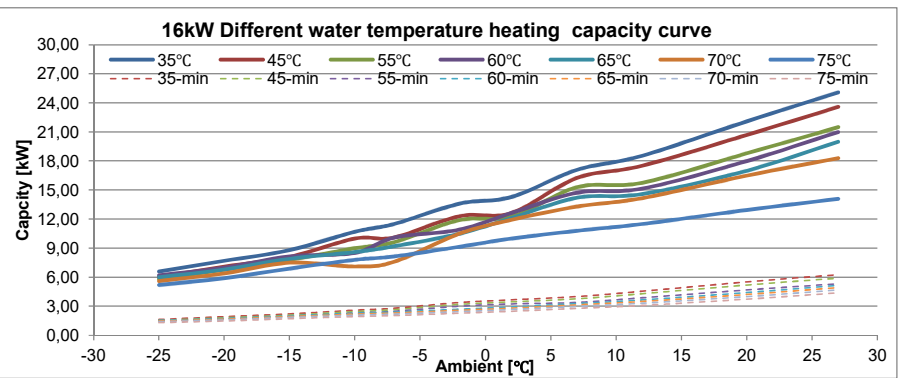
AI-290-12-230V	Ambient temperature	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
	Water Outlet(°C)	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
MAX	Heating Capacity (kW)	4,50	5,30	5,84	7,42	8,00	9,85	10,79	12,8	13,44	15,45	14,35
	Input Power (kW)	2,40	2,55	2,66	2,74	2,76	2,93	2,88	3,14	2,91	2,95	2,23
	COP	1,88	2,08	2,20	2,71	2,90	3,36	3,75	4,08	4,62	5,24	6,43
MIN	Heating Capacity (kW)	1,24	1,47	1,68	1,98	2,13	2,58	2,79	3,05	3,48	4,20	4,77
	Input Power (kW)	0,40	0,42	0,44	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,53
	COP	3,10	3,50	3,81	4,30	4,53	5,37	5,69	6,10	6,69	7,92	9,00
	Water Outlet(°C)	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C
MAX	Heating Capacity (kW)	4,30	5,25	5,66	7,13	7,62	9,29	10,32	12,71	12,77	14,31	13,08
	Input Power (kW)	2,65	2,82	2,96	3,06	3,12	3,35	3,29	3,64	3,41	3,46	2,67
	COP	1,62	1,86	1,91	2,33	2,44	2,77	3,14	3,49	3,74	4,14	4,90
MIN	Heating Capacity (kW)	1,17	1,38	1,58	1,86	2,01	2,43	2,63	2,87	3,27	3,96	4,50
	Input Power (kW)	0,46	0,49	0,51	0,54	0,55	0,57	0,57	0,58	0,61	0,62	0,62
	COP	2,54	2,81	3,09	3,44	3,65	4,26	4,61	4,94	5,36	6,38	7,25
	Water Outlet(°C)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
MAX	Heating Capacity (kW)	4,10	4,83	5,27	6,78	7,31	8,51	9,75	12,13	12,22	13,58	12,29
	Input Power (kW)	2,96	3,25	3,31	3,41	3,48	3,43	3,74	4,19	4,00	4,02	3,17
	COP	1,39	1,49	1,59	1,99	2,10	2,48	2,61	2,89	3,06	3,38	3,88
MIN	Heating Capacity (kW)	1,08	1,28	1,47	1,73	1,86	2,25	2,44	2,66	3,03	3,67	4,15
	Input Power (kW)	0,52	0,55	0,57	0,60	0,61	0,63	0,63	0,64	0,67	0,68	0,69
	COP	2,07	2,32	2,57	2,88	3,04	3,57	3,87	4,15	4,52	5,39	6,01
	Water Outlet(°C)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
MAX	Heating Capacity (kW)	4,00	4,50	5,06	6,53	7,08	7,90	9,36	11,23	11,55	12,82	11,81
	Input Power (kW)	3,12	3,20	3,50	3,59	3,69	3,76	3,95	4,22	4,15	4,19	3,44
	COP	1,28	1,41	1,45	1,82	1,92	2,10	2,37	2,66	2,78	3,06	3,43
MIN	Heating Capacity (kW)	1,19	1,35	1,57	1,77	1,87	2,10	2,29	2,56	2,85	3,44	4,02
	Input Power (kW)	0,49	0,52	0,56	0,59	0,60	0,63	0,65	0,68	0,71	0,74	0,76
	COP	2,43		2,80	2,99	3,07	3,29	3,48	3,75	4,01	4,62	5,27
	Water Outlet(°C)	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
MAX	Heating Capacity (kW)	3,75	4,65	5,36	5,54	7,03	7,67	9,21	10,38	10,40	11,85	11,41
	Input Power (kW)	3,31	3,50	3,63	3,40	3,91	4,05	4,22	4,19	4,06	4,23	3,73
	COP	1,13	1,33	1,48	1,63	1,80	1,89	2,18	2,48	2,56	2,80	3,06
MIN	Heating Capacity (kW)	1,15	1,30	1,51	1,70	1,79	2,01	2,19	2,45	2,72	3,28	3,84
	Input Power (kW)	0,51	0,54	0,58	0,62	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,80	0,83
	COP	2,25	2,39	2,57	2,72	2,79	2,97	3,12	3,35	3,55	4,07	4,61
	Water Outlet(°C)	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
MAX	Heating Capacity (kW)	2,80	3,00	3,44	4,67	5,97	6,90	8,31	9,52	9,23	10,77	10,96
	Input Power (kW)	2,60	2,70	2,91	3,18	3,76	4,15	4,19	4,19	3,98	4,28	4,04
	COP	1,08	1,11	1,18	1,47	1,59	1,66	1,98	2,27	2,32	2,52	2,71
MIN	Heating Capacity (kW)	1,09	1,24	1,44	1,61	1,70	1,91	2,08	2,32	2,58	3,11	3,65
	Input Power (kW)	0,52	0,56	0,61	0,65	0,68	0,71	0,74	0,78	0,82	0,87	0,90
	COP	2,08	2,18	2,33	2,46	2,50	2,66	2,79	2,97	3,14	3,57	4,01
	Water Outlet(°C)	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
MAX	Heating Capacity (kW)	2,60	2,75	2,90	4,15	5,25	6,10	7,45	8,65	8,75	10,21	10,50
	Input Power (kW)	2,65	2,75	2,78	3,05	3,75	3,95	4,10	4,00	3,80	4,22	4,28
	COP	0,98	1,00	1,04	1,36	1,40	1,54	1,82	2,16	2,30	2,42	2,45
MIN	Heating Capacity (kW)	1,02	1,15	1,34	1,51	1,59	1,78	1,94	2,17	2,41	2,91	3,41
	Input Power (kW)	0,54	0,58	0,64	0,69	0,71	0,76	0,79	0,83	0,88	0,94	0,99
	COP	1,88	1,96	2,07	2,17	2,21	2,33	2,43	2,58	2,72	3,07	3,42



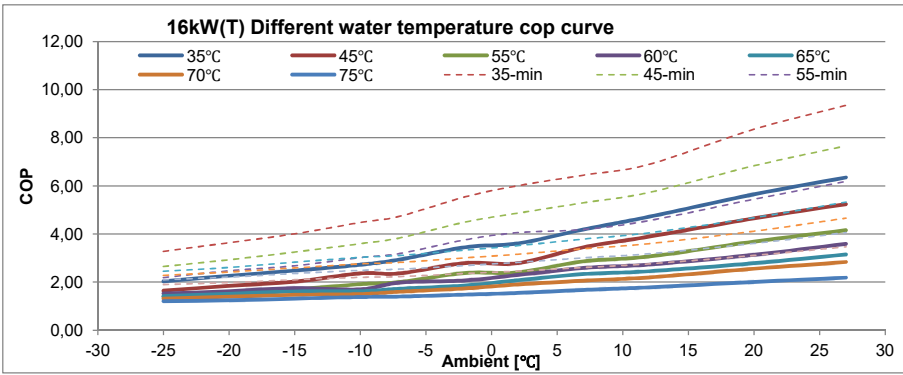
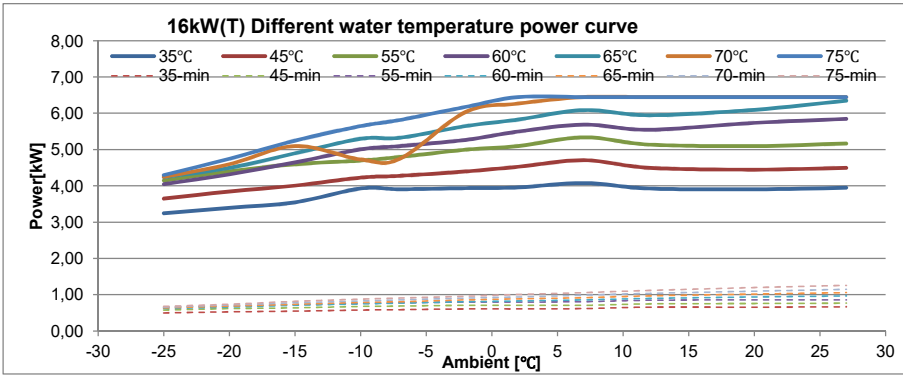
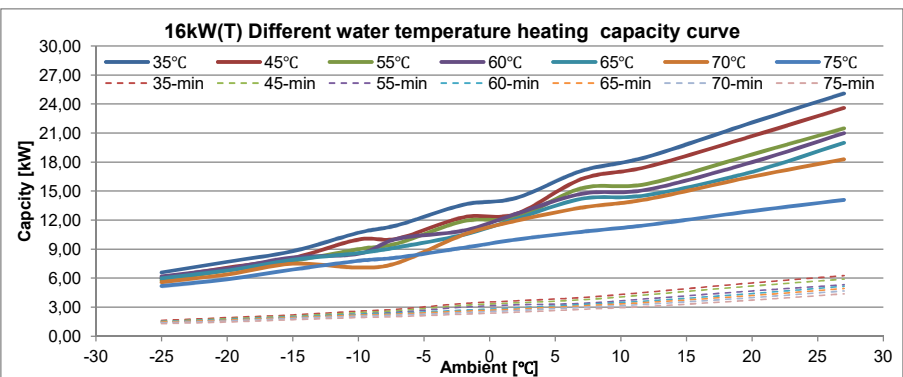
AI-290-12-400V		Ambient temperature	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
		Water Outlet(°C)	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
MAX	Heating Capacity(kW)		4,50	5,30	5,84	7,42	8,00	9,85	10,79	12,8	13,44	15,45	14,35
	Input Power(kW)		2,40	2,55	2,66	2,74	2,76	2,93	2,88	3,14	2,91	2,95	2,23
	COP		1,88	2,08	2,20	2,71	2,90	3,36	3,75	4,08	4,62	5,24	6,43
MIN	Heating Capacity(kW)		1,24	1,47	1,68	1,98	2,13	2,58	2,79	3,05	3,48	4,20	4,77
	Input Power(kW)		0,40	0,42	0,44	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,53
	COP		3,10	3,50	3,81	4,30	4,53	5,37	5,69	6,10	6,69	7,92	9,00
		Water Outlet(°C)	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C
MAX	Heating Capacity(kW)		4,30	5,25	5,66	7,13	7,62	9,29	10,32	12,71	12,77	14,31	13,08
	Input Power(kW)		2,65	2,82	2,96	3,06	3,12	3,35	3,29	3,64	3,41	3,46	2,67
	COP		1,62	1,86	1,91	2,33	2,44	2,77	3,14	3,49	3,74	4,14	4,90
MIN	Heating Capacity(kW)		1,17	1,38	1,58	1,86	2,01	2,43	2,63	2,87	3,27	3,96	4,50
	Input Power(kW)		0,46	0,49	0,51	0,54	0,55	0,57	0,57	0,58	0,61	0,62	0,62
	COP		2,54	2,81	3,09	3,44	3,65	4,26	4,61	4,94	5,36	6,38	7,25
		Water Outlet(°C)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
MAX	Heating Capacity(kW)		4,10	4,83	5,27	6,78	7,31	8,51	9,75	12,13	12,22	13,58	12,29
	Input Power(kW)		2,96	3,25	3,31	3,41	3,48	3,43	3,74	4,19	4,00	4,02	3,17
	COP		1,39	1,49	1,59	1,99	2,10	2,48	2,61	2,89	3,06	3,38	3,88
MIN	Heating Capacity(kW)		1,08	1,28	1,47	1,73	1,86	2,25	2,44	2,66	3,03	3,67	4,15
	Input Power(kW)		0,52	0,55	0,57	0,60	0,61	0,63	0,63	0,64	0,67	0,68	0,69
	COP		2,07	2,32	2,57	2,88	3,04	3,57	3,87	4,15	4,52	5,39	6,01
		Water Outlet(°C)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
MAX	Heating Capacity(kW)		4,00	4,50	5,06	6,53	7,08	7,90	9,36	11,23	11,97	12,30	11,81
	Input Power(kW)		3,12	3,20	3,50	3,59	3,69	3,76	3,95	4,22	4,11	3,93	3,44
	COP		1,28	1,41	1,45	1,82	1,92	2,10	2,37	2,66	2,91	3,13	3,43
MIN	Heating Capacity(kW)		1,19	1,35	1,57	1,77	1,87	2,10	2,29	2,56	2,85	3,44	4,02
	Input Power(kW)		0,49	0,52	0,56	0,59	0,60	0,63	0,65	0,68	0,71	0,74	0,76
	COP		2,43	2,61	2,80	2,99	3,07	3,29	3,48	3,75	4,01	4,62	5,27
		Water Outlet(°C)	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
MAX	Heating Capacity(kW)		3,75	4,65	5,36	5,54	7,03	7,67	9,21	10,38	10,74	11,85	11,41
	Input Power(kW)		3,31	3,50	3,63	3,40	3,91	4,05	4,22	4,19	4,41	4,23	3,73
	COP		1,13	1,33	1,48	1,63	1,80	1,89	2,18	2,48	2,44	2,80	3,06
MIN	Heating Capacity(kW)		1,15	1,30	1,51	1,70	1,79	2,01	2,19	2,45	2,72	3,28	3,84
	Input Power(kW)		0,51	0,54	0,58	0,62	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,80	0,83
	COP		2,25	2,39	2,57	2,72	2,79	2,97	3,12	3,35	3,55	4,07	4,61
		Water Outlet(°C)	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
MAX	Heating Capacity(kW)		2,80	3,00	3,44	4,67	5,97	6,90	8,31	9,52	9,23	10,77	10,96
	Input Power(kW)		2,60	2,70	2,91	3,18	3,76	4,15	4,19	4,19	3,98	4,28	4,04
	COP		1,08	1,11	1,18	1,47	1,59	1,66	1,98	2,27	2,32	2,52	2,71
MIN	Heating Capacity(kW)		1,09	1,24	1,44	1,61	1,70	1,91	2,08	2,32	2,58	3,11	3,65
	Input Power(kW)		0,52	0,56	0,61	0,65	0,68	0,71	0,74	0,78	0,82	0,87	0,90
	COP		2,08	2,18	2,33	2,46	2,50	2,66	2,79	2,97	3,14	3,57	4,01
		Water Outlet(°C)	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
MAX	Heating Capacity(kW)		2,60	2,75	2,90	4,15	5,25	6,10	7,45	8,65	8,75	10,21	10,50
	Input Power(kW)		2,65	2,75	2,78	3,05	3,75	3,95	4,10	4,00	3,80	4,22	4,28
	COP		0,98	1,00	1,04	1,36	1,40	1,54	1,82	2,16	2,30	2,42	2,45
MIN	Heating Capacity(kW)		1,02	1,15	1,34	1,51	1,59	1,78	1,94	2,17	2,41	2,91	3,41
	Input Power(kW)		0,54	0,58	0,64	0,69	0,71	0,76	0,79	0,83	0,88	0,94	0,99
	COP		1,88	1,96	2,07	2,17	2,21	2,33	2,43	2,58	2,72	3,07	3,42



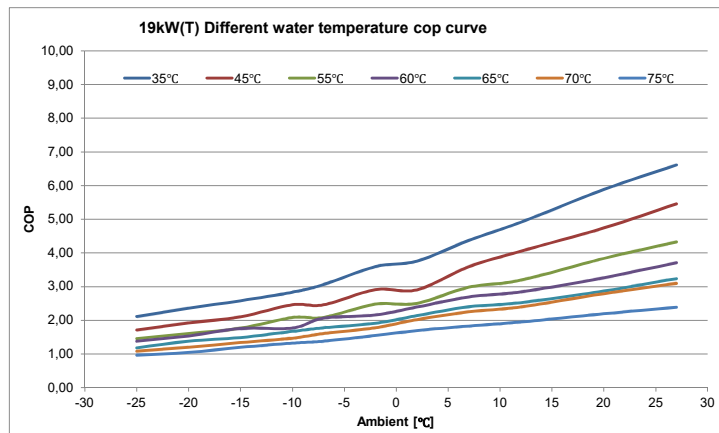
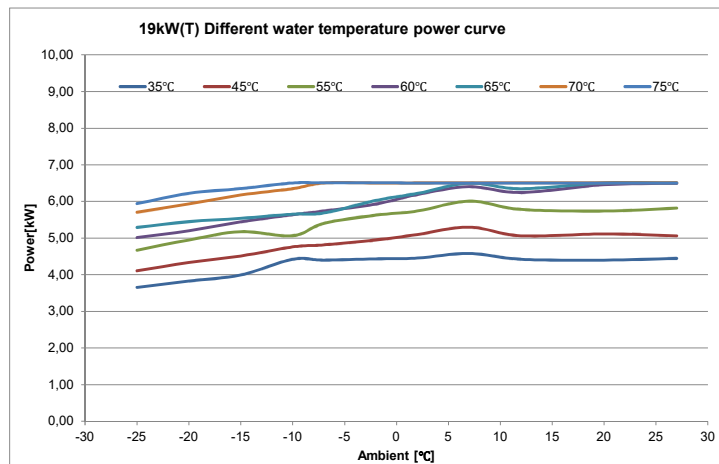
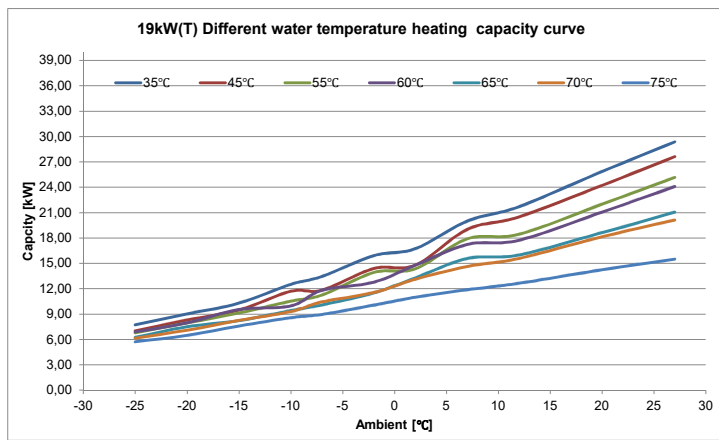
AI-290-16-230V		Ambient temperature	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
		Water Outlet (°C)	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
MAX	Heating Capacity (kW)		6,60	7,70	8,80	10,70	11,50	13,60	14,30	17,09	18,55	22,10	25,10
	Input Power (kW)		3,25	3,40	3,55	3,93	3,91	3,94	3,96	4,08	3,93	3,91	3,95
	COP		2,03	2,26	2,48	2,72	2,94	3,45	3,61	4,19	4,72	5,65	6,35
	COP		1,64	1,93	2,21	2,60	2,80	3,39	3,67	4,00	4,56	5,52	6,27
MIN	Heating Capacity (kW)		1,64	1,93	2,21	2,60	2,80	3,39	3,67	4,00	4,56	5,52	6,27
	Input Power (kW)		0,50	0,53	0,55	0,58	0,59	0,61	0,61	0,62	0,66	0,66	0,67
	COP		3,28	3,64	4,01	4,48	4,74	5,55	6,01	6,45	6,90	8,36	9,35
	COP		3,28	3,64	4,01	4,48	4,74	5,55	6,01	6,45	6,90	8,36	9,35
		Water Outlet (°C)	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C
MAX	Heating Capacity (kW)		6,00	7,10	8,10	10,00	10,11	12,30	12,64	16,25	17,52	20,70	23,60
	Input Power (kW)		3,65	3,85	4,01	4,23	4,28	4,40	4,53	4,71	4,50	4,45	4,50
	COP		1,64	1,84	2,02	2,36	2,36	2,80	2,79	3,45	3,89	4,65	5,24
	COP		1,54	1,82	2,08	2,45	2,65	3,20	3,46	3,77	4,30	5,20	5,91
MIN	Heating Capacity (kW)		1,54	1,82	2,08	2,45	2,65	3,20	3,46	3,77	4,30	5,20	5,91
	Input Power (kW)		0,58	0,62	0,64	0,68	0,69	0,71	0,71	0,71	0,75	0,76	0,77
	COP		2,65	2,93	3,25	3,60	3,84	4,50	4,87	5,30	5,73	6,84	7,67
	COP		2,65	2,93	3,25	3,60	3,84	4,50	4,87	5,30	5,73	6,84	7,67
		Water Outlet (°C)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
MAX	Heating Capacity (kW)		5,80	6,80	7,80	9,00	9,62	11,90	12,27	15,30	15,76	18,80	21,50
	Input Power (kW)		4,15	4,40	4,60	4,70	4,80	5,00	5,10	5,34	5,14	5,10	5,17
	COP		1,40	1,55	1,70	1,91	2,00	2,38	2,41	2,87	3,07	3,69	4,16
	COP		1,45	1,71	1,96	2,30	2,49	3,01	3,25	3,40	3,88	4,69	5,33
MIN	Heating Capacity (kW)		0,66	0,69	0,73	0,76	0,78	0,80	0,80	0,81	0,85	0,86	0,86
	Input Power (kW)		2,19	2,47	2,68	3,02	3,19	3,76	4,06	4,19	4,56	5,45	6,19
	COP		2,19	2,47	2,68	3,02	3,19	3,76	4,06	4,19	4,56	5,45	6,19
	COP		2,19	2,47	2,68	3,02	3,19	3,76	4,06	4,19	4,56	5,45	6,19
		Water Outlet (°C)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
MAX	Heating Capacity (kW)		6,20	7,00	8,15	8,52	10,10	10,92	12,64	14,73	15,16	18,00	21,00
	Input Power (kW)		4,05	4,32	4,65	5,01	5,10	5,27	5,50	5,69	5,55	5,74	5,85
	COP		1,53	1,62	1,75	1,70	1,98	2,07	2,30	2,59	2,73	3,14	3,59
	COP		1,54	1,74	2,02	2,28	2,41	2,70	2,94	3,29	3,66	4,42	5,17
MIN	Heating Capacity (kW)		0,62	0,66	0,71	0,75	0,77	0,81	0,83	0,86	0,90	0,94	0,97
	Input Power (kW)		2,45	2,61	2,83	3,03	3,11	3,33	3,52	3,79	4,05	4,68	5,33
	COP		2,45	2,61	2,83	3,03	3,11	3,33	3,52	3,79	4,05	4,68	5,33
	COP		2,45	2,61	2,83	3,03	3,11	3,33	3,52	3,79	4,05	4,68	5,33
		Water Outlet (°C)	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
MAX	Heating Capacity (kW)		6,00	6,80	7,90	8,60	9,20	10,50	12,12	14,21	14,59	17,00	20,00
	Input Power (kW)		4,24	4,50	4,90	5,30	5,33	5,65	5,83	6,09	5,95	6,10	6,35
	COP		1,42	1,51	1,61	1,62	1,73	1,86	2,08	2,33	2,45	2,79	3,15
	COP		1,48	1,67	1,94	2,19	2,31	2,59	2,81	3,15	3,50	4,22	4,94
MIN	Heating Capacity (kW)		1,48	1,67	1,94	2,19	2,31	2,59	2,81	3,15	3,50	4,22	4,94
	Input Power (kW)		0,64	0,69	0,74	0,79	0,81	0,86	0,89	0,92	0,97	1,02	1,06
	COP		2,28	2,42	2,59	2,76	2,82	3,01	3,16	3,39	3,60	4,12	4,66
	COP		2,28	2,42	2,59	2,76	2,82	3,01	3,16	3,39	3,60	4,12	4,66
		Water Outlet (°C)	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
MAX	Heating Capacity (kW)		5,60	6,40	7,50	7,11	7,60	10,50	11,93	13,30	14,17	16,50	18,30
	Input Power (kW)		4,25	4,60	5,10	4,73	4,75	6,04	6,27	6,45	6,45	6,45	6,45
	COP		1,32	1,39	1,47	1,50	1,60	1,74	1,90	2,06	2,20	2,56	2,84
	COP		1,41	1,59	1,85	2,08	2,19	2,45	2,67	2,99	3,32	4,00	4,69
MIN	Heating Capacity (kW)		1,41	1,59	1,85	2,08	2,19	2,45	2,67	2,99	3,32	4,00	4,69
	Input Power (kW)		0,66	0,72	0,78	0,83	0,86	0,91	0,94	0,99	1,04	1,10	1,15
	COP		2,10	2,21	2,36	2,49	2,54	2,69	2,82	3,01	3,18	3,61	4,06
	COP		2,10	2,21	2,36	2,49	2,54	2,69	2,82	3,01	3,18	3,61	4,06
		Water Outlet (°C)	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
MAX	Heating Capacity (kW)		5,20	5,90	6,90	7,80	8,15	9,15	10,00	10,80	11,50	12,95	14,10
	Input Power (kW)		4,30	4,75	5,25	5,65	5,82	6,18	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	COP		1,21	1,24	1,31	1,38	1,40	1,48	1,55	1,67	1,78	2,01	2,19
	COP		1,31	1,48	1,72	1,94	2,04	2,29	2,49	2,79	3,09	3,74	4,39
MIN	Heating Capacity (kW)		1,31	1,48	1,72	1,94	2,04	2,29	2,49	2,79	3,09	3,74	4,39
	Input Power (kW)		0,68	0,74	0,82	0,88	0,91	0,96	1,01	1,06	1,12	1,20	1,26
	COP		1,90	1,98	2,10	2,20	2,23	2,36	2,46	2,61	2,76	3,11	3,47
	COP		1,90	1,98	2,10	2,20	2,23	2,36	2,46	2,61	2,76	3,11	3,47



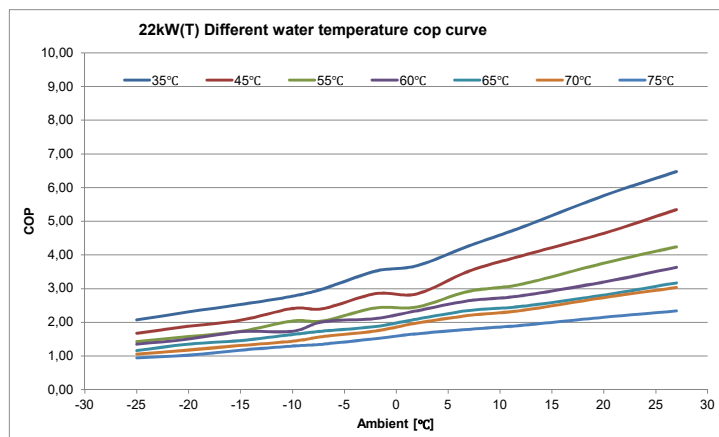
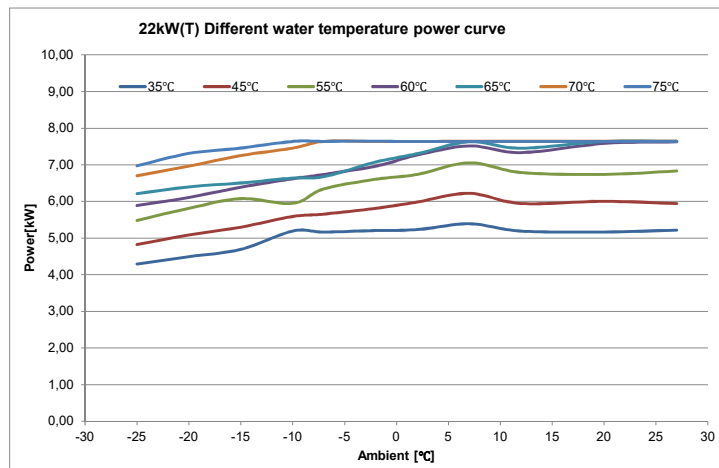
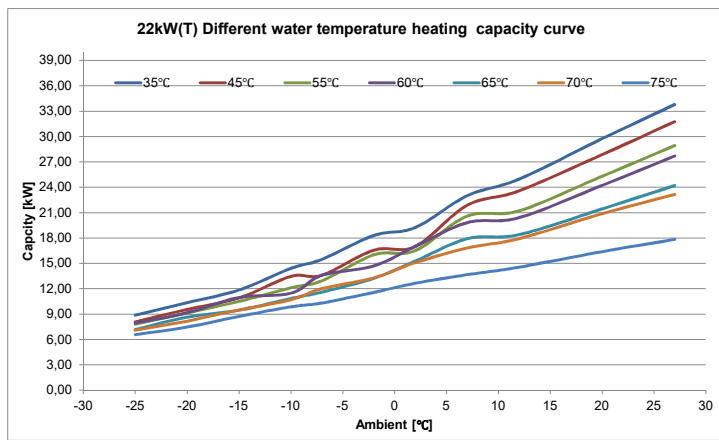
AI-290-16-400V		Ambient temperature	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
		Water Outlet(°C)	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
MAX		Heating Capacity(kW)	6,60	7,70	8,80	10,70	11,50	13,60	14,30	17,09	18,55	22,10	25,10
		Input Power(kW)	3,25	3,40	3,55	3,93	3,91	3,94	3,96	4,08	3,93	3,91	3,95
		COP	2,03	2,26	2,48	2,72	2,94	3,45	3,61	4,19	4,72	5,65	6,35
		Heating Capacity(kW)	1,64	1,93	2,21	2,60	2,80	3,39	3,67	4,00	4,56	5,52	6,27
MIN		Input Power(kW)	0,50	0,53	0,55	0,58	0,59	0,61	0,61	0,62	0,66	0,66	0,67
		COP	3,28	3,64	4,01	4,48	4,74	5,55	6,01	6,45	6,90	8,36	9,35
		Water Outlet(°C)	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C
MAX		Heating Capacity(kW)	6,00	7,10	8,10	10,00	10,11	12,30	12,64	16,25	17,52	20,70	23,60
		Input Power(kW)	3,65	3,85	4,01	4,23	4,28	4,40	4,53	4,71	4,50	4,45	4,50
		COP	1,64	1,84	2,02	2,36	2,36	2,80	2,79	3,45	3,89	4,65	5,24
		Heating Capacity(kW)	1,54	1,82	2,08	2,45	2,65	3,20	3,46	3,77	4,30	5,20	5,91
MIN		Input Power(kW)	0,58	0,62	0,64	0,68	0,69	0,71	0,71	0,71	0,75	0,76	0,77
		COP	2,65	2,93	3,25	3,60	3,84	4,50	4,87	5,30	5,73	6,84	7,67
		Water Outlet(°C)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
MAX		Heating Capacity(kW)	5,80	6,80	7,80	9,00	9,62	11,90	12,27	15,30	15,76	18,80	21,50
		Input Power(kW)	4,15	4,40	4,60	4,70	4,80	5,00	5,10	5,34	5,14	5,10	5,17
		COP	1,40	1,55	1,70	1,91	2,00	2,38	2,41	2,87	3,07	3,69	4,16
		Heating Capacity(kW)	1,45	1,71	1,96	2,30	2,49	3,01	3,25	3,40	3,88	4,69	5,33
MIN		Input Power(kW)	0,66	0,69	0,73	0,76	0,78	0,80	0,80	0,81	0,85	0,86	0,86
		COP	2,19	2,47	2,68	3,02	3,19	3,76	4,06	4,19	4,56	5,45	6,19
		Water Outlet(°C)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
MAX		Heating Capacity(kW)	6,20	7,00	8,15	8,52	10,10	10,92	12,64	14,73	15,16	18,00	21,00
		Input Power(kW)	4,05	4,32	4,65	5,01	5,10	5,27	5,50	5,69	5,55	5,74	5,85
		COP	1,53	1,62	1,75	1,70	1,98	2,07	2,30	2,59	2,73	3,14	3,59
		Heating Capacity(kW)	1,54	1,74	2,02	2,28	2,41	2,70	2,94	3,29	3,66	4,42	5,17
MIN		Input Power(kW)	0,62	0,66	0,71	0,75	0,77	0,81	0,83	0,86	0,90	0,94	0,97
		COP	2,45	2,61	2,83	3,03	3,11	3,33	3,52	3,79	4,05	4,68	5,33
		Water Outlet(°C)	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
MAX		Heating Capacity(kW)	6,00	6,80	7,90	8,60	9,20	10,50	12,12	14,21	14,59	17,00	20,00
		Input Power(kW)	4,24	4,50	4,90	5,30	5,33	5,65	5,83	6,09	5,95	6,10	6,35
		COP	1,42	1,51	1,61	1,62	1,73	1,86	2,08	2,33	2,45	2,79	3,15
		Heating Capacity(kW)	1,48	1,67	1,94	2,19	2,31	2,59	2,81	3,15	3,50	4,22	4,94
MIN		Input Power(kW)	0,64	0,69	0,74	0,79	0,81	0,86	0,89	0,92	0,97	1,02	1,06
		COP	2,28	2,42	2,59	2,76	2,82	3,01	3,16	3,39	3,60	4,12	4,66
		Water Outlet(°C)	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
MAX		Heating Capacity(kW)	5,60	6,40	7,50	7,11	7,60	10,50	11,93	13,30	14,17	16,50	18,30
		Input Power(kW)	4,25	4,60	5,10	4,73	4,75	6,04	6,27	6,45	6,45	6,45	6,45
		COP	1,32	1,39	1,47	1,50	1,60	1,74	1,90	2,06	2,20	2,56	2,84
		Heating Capacity(kW)	1,41	1,59	1,85	2,08	2,19	2,45	2,67	2,99	3,32	4,00	4,69
MIN		Input Power(kW)	0,66	0,72	0,78	0,83	0,86	0,91	0,94	0,99	1,04	1,10	1,15
		COP	2,10	2,21	2,36	2,49	2,54	2,69	2,82	3,01	3,18	3,61	4,06
		Water Outlet(°C)	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
MAX		Heating Capacity(kW)	5,20	5,90	6,90	7,80	8,15	9,15	10,00	10,80	11,50	12,95	14,10
		Input Power(kW)	4,30	4,75	5,25	5,65	5,82	6,18	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
		COP	1,21	1,24	1,31	1,38	1,40	1,48	1,55	1,67	1,78	2,01	2,19
		Heating Capacity(kW)	1,31	1,48	1,72	1,94	2,04	2,29	2,49	2,79	3,09	3,74	4,39
MIN		Input Power(kW)	0,68	0,74	0,82	0,88	0,91	0,96	1,01	1,06	1,12	1,20	1,26
		COP	1,90	1,98	2,10	2,20	2,23	2,36	2,46	2,61	2,76	3,11	3,47



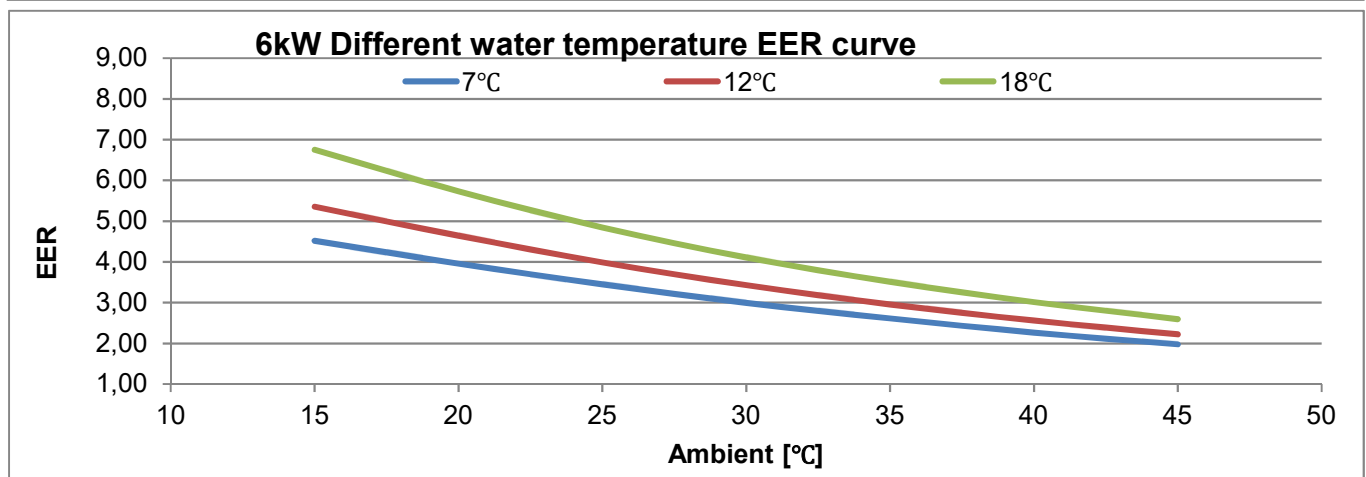
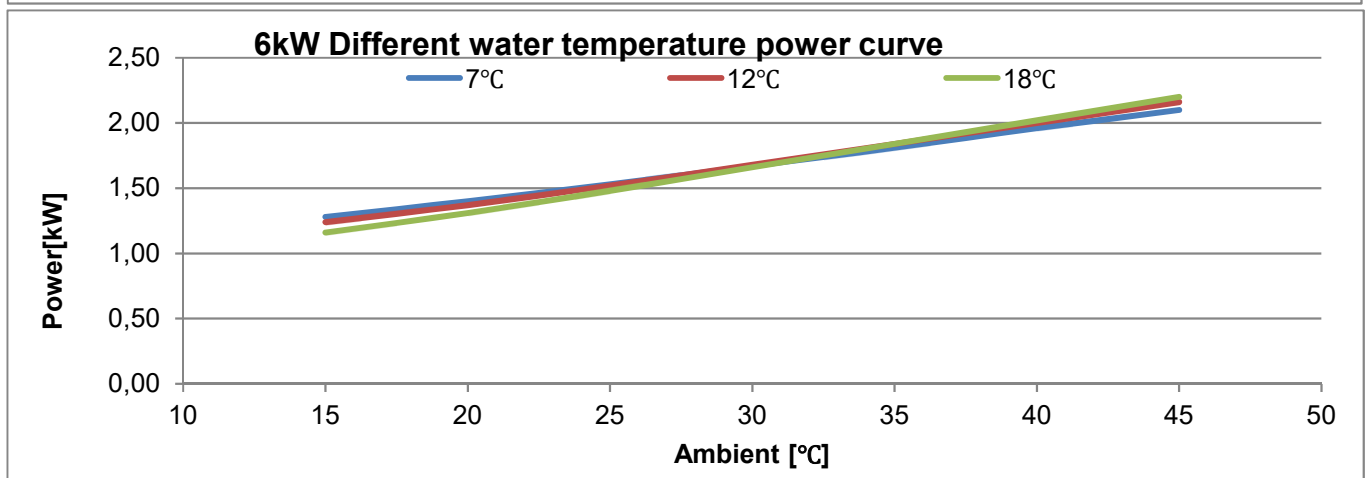
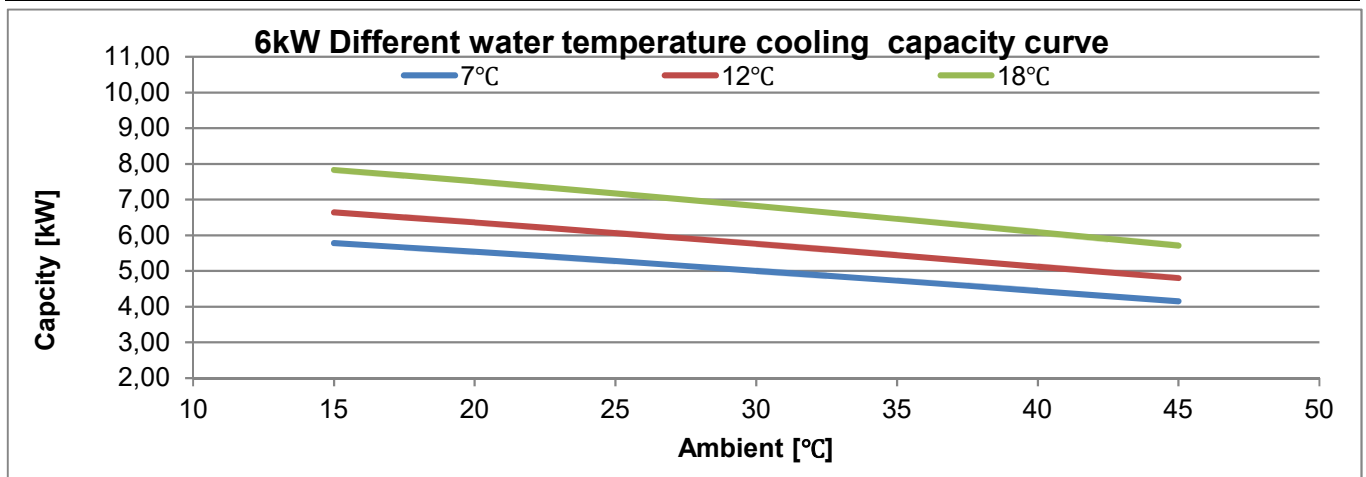
AI-290-19-400V		Ambient temperature	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
		Water Outlet(°C)	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
MAX	Heating Capacity(kW)		7,72	9,01	10,30	12,52	13,46	15,92	16,73	20,00	21,71	25,86	29,37
	Input Power(kW)		3,66	3,83	3,99	4,42	4,40	4,43	4,46	4,58	4,42	4,40	4,44
	COP		2,11	2,36	2,58	2,83	3,06	3,59	3,76	4,37	4,91	5,88	6,61
MIN	Heating Capacity(kW)		3,22	3,79	4,34	5,10	5,50	6,65	7,20	7,85	8,95	10,83	12,30
	Input Power(kW)		1,05	1,11	1,15	1,22	1,24	1,28	1,28	1,30	1,38	1,38	1,40
	COP		3,07	3,41	3,76	4,20	4,44	5,20	5,63	6,04	6,47	7,83	8,76
		Water Outlet(°C)	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C
MAX	Heating Capacity(kW)		7,02	8,31	9,48	11,70	11,83	14,39	14,79	19,02	20,50	24,22	27,62
	Input Power(kW)		4,11	4,33	4,51	4,76	4,81	4,95	5,10	5,30	5,06	5,11	5,06
	COP		1,71	1,92	2,10	2,46	2,46	2,91	2,90	3,59	4,05	4,74	5,46
MIN	Heating Capacity(kW)		3,02	3,57	4,08	4,81	5,20	6,28	6,79	7,40	8,44	10,21	11,60
	Input Power(kW)		1,22	1,30	1,34	1,43	1,45	1,49	1,49	1,49	1,57	1,59	1,61
	COP		2,49	2,75	3,04	3,37	3,59	4,22	4,56	4,97	5,37	6,40	7,18
		Water Outlet(°C)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
MAX	Heating Capacity(kW)		6,79	7,96	9,13	10,53	11,26	13,93	14,36	17,91	18,44	22,00	25,16
	Input Power(kW)		4,67	4,95	5,17	5,06	5,40	5,62	5,74	6,01	5,78	5,74	5,82
	COP		1,45	1,61	1,76	2,08	2,08	2,48	2,50	2,98	3,19	3,83	4,33
MIN	Heating Capacity(kW)		2,85	3,36	3,85	4,51	4,89	5,91	6,38	6,67	7,61	9,20	10,46
	Input Power(kW)		1,38	1,45	1,53	1,59	1,64	1,68	1,68	1,70	1,78	1,80	1,80
	COP		2,06	2,32	2,51	2,83	2,99	3,52	3,80	3,93	4,27	5,10	5,80
		Water Outlet(°C)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
MAX	Heating Capacity(kW)		6,89	7,96	9,54	9,97	11,82	12,78	14,79	17,24	17,74	21,06	24,08
	Input Power(kW)		5,01	5,20	5,44	5,64	5,74	5,93	6,19	6,40	6,24	6,46	6,50
	COP		1,38	1,53	1,75	1,77	2,06	2,16	2,39	2,69	2,84	3,26	3,71
MIN	Heating Capacity(kW)		3,02	3,41	3,96	4,47	4,73	5,30	5,77	6,46	7,18	8,67	10,15
	Input Power(kW)		1,30	1,38	1,49	1,57	1,61	1,70	1,74	1,80	1,89	1,97	2,03
	COP		2,32	2,47	2,66	2,85	2,93	3,12	3,32	3,58	3,81	4,40	4,99
		Water Outlet(°C)	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
MAX	Heating Capacity(kW)		6,25	7,51	8,23	9,43	10,09	11,51	13,29	15,58	16,00	18,64	21,05
	Input Power(kW)		5,29	5,45	5,54	5,65	5,68	6,03	6,22	6,49	6,35	6,51	6,51
	COP		1,18	1,38	1,49	1,67	1,77	1,91	2,14	2,40	2,52	2,87	3,23
MIN	Heating Capacity(kW)		2,90	3,28	3,81	4,30	4,53	5,08	5,51	6,18	6,87	8,28	9,69
	Input Power(kW)		1,34	1,45	1,55	1,66	1,70	1,80	1,87	1,93	2,03	2,14	2,22
	COP		2,16	2,27	2,45	2,59	2,67	2,82	2,96	3,20	3,38	3,87	4,36
		Water Outlet(°C)	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
MAX	Heating Capacity(kW)		6,16	7,10	8,25	9,31	10,45	11,55	13,12	14,63	15,59	18,15	20,13
	Input Power(kW)		5,70	5,93	6,18	6,35	6,50	6,50	6,50	6,51	6,51	6,51	6,51
	COP		1,08	1,20	1,34	1,47	1,61	1,78	2,02	2,25	2,39	2,79	3,09
MIN	Heating Capacity(kW)		2,77	3,12	3,63	4,08	4,30	4,81	5,24	5,87	6,52	7,85	9,20
	Input Power(kW)		1,38	1,51	1,64	1,74	1,80	1,91	1,97	2,08	2,18	2,31	2,41
	COP		2,00	2,07	2,22	2,35	2,38	2,52	2,66	2,83	2,99	3,40	3,82
		Water Outlet(°C)	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
MAX	Heating Capacity(kW)		5,72	6,49	7,59	8,58	8,97	10,07	11,00	11,88	12,65	14,25	15,51
	Input Power(kW)		5,94	6,22	6,35	6,50	6,51	6,51	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	COP		0,96	1,04	1,20	1,32	1,38	1,55	1,69	1,83	1,95	2,19	2,39
MIN	Heating Capacity(kW)		2,57	2,90	3,38	3,81	4,00	4,49	4,89	5,48	6,06	7,34	8,62
	Input Power(kW)		1,43	1,55	1,72	1,85	1,91	2,01	2,12	2,22	2,35	2,52	2,64
	COP		1,80	1,87	1,96	2,06	2,10	2,23	2,31	2,46	2,58	2,92	3,26



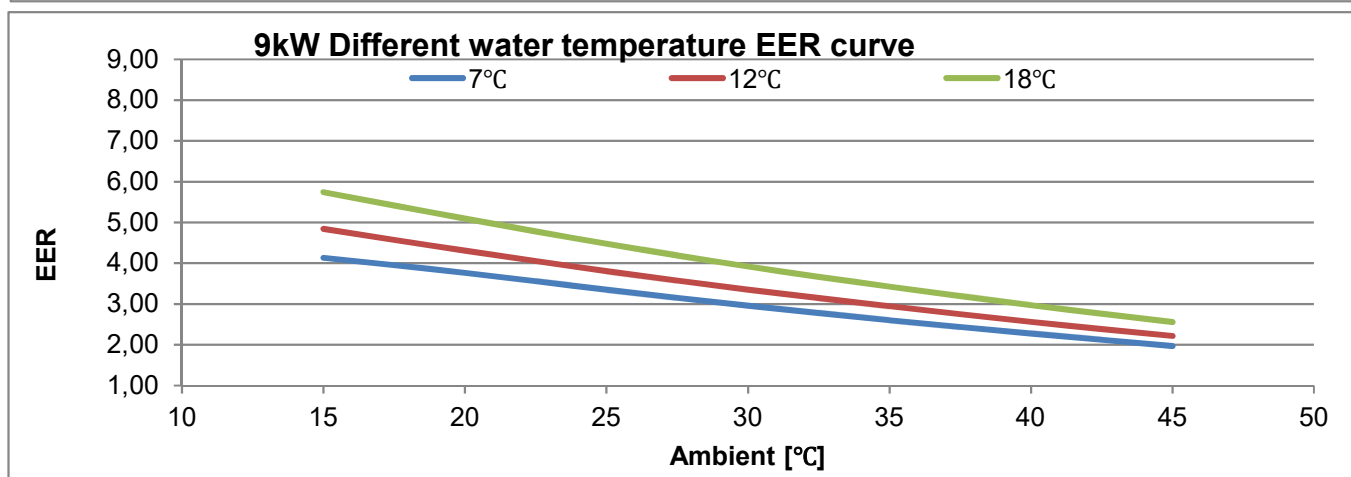
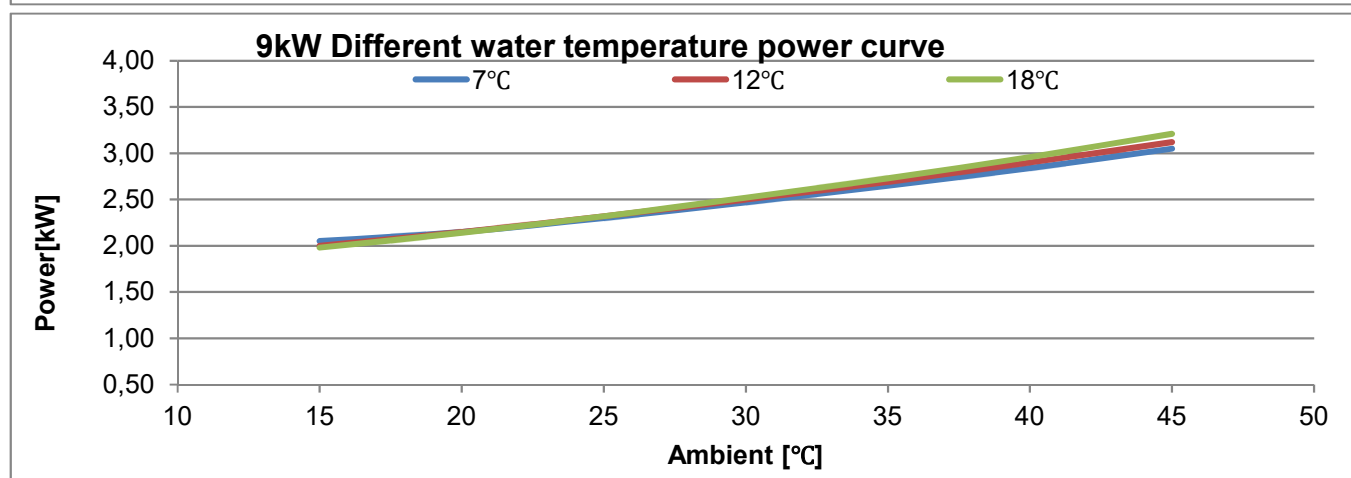
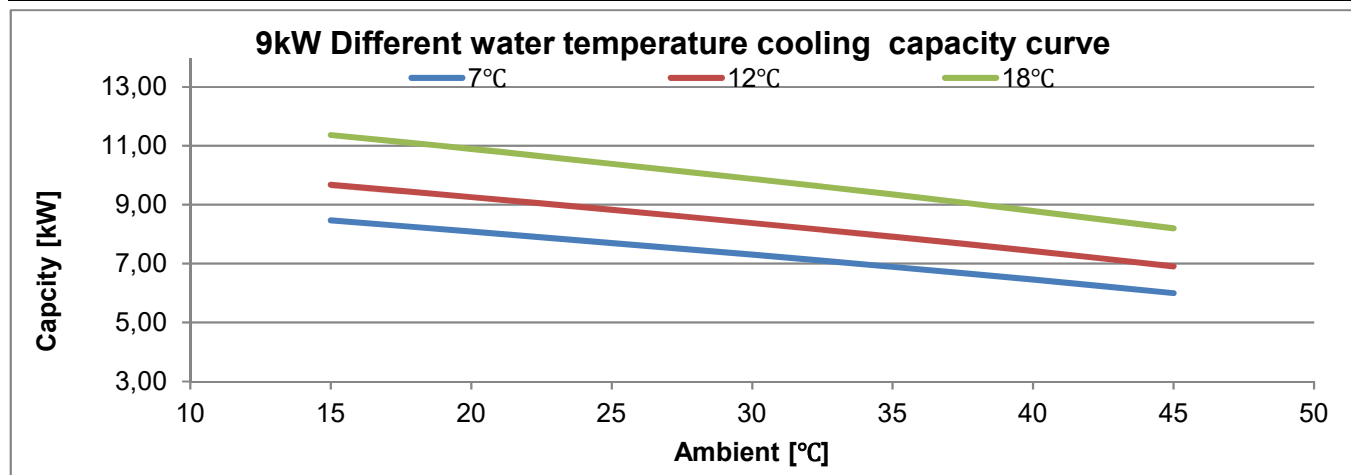
AI-290-22-400V		Ambient temperature	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
MAX	Water Outlet(°C)	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
	Heating Capacity(kW)	8,88	10,36	11,84	14,40	15,48	18,30	19,25	23,00	24,96	29,74	33,78	
	Input Power(kW)	4,29	4,49	4,69	5,19	5,17	5,21	5,23	5,39	5,19	5,17	5,22	
	COP	2,07	2,31	2,53	2,77	3,00	3,52	3,68	4,27	4,81	5,76	6,47	
MIN	Heating Capacity(kW)	3,22	3,79	4,34	5,10	5,50	6,65	7,20	7,85	8,95	10,83	12,30	
	Input Power(kW)	1,05	1,11	1,15	1,22	1,24	1,28	1,28	1,30	1,38	1,38	1,40	
	COP	3,07	3,41	3,76	4,20	4,44	5,20	5,63	6,04	6,47	7,83	8,76	
MAX	Water Outlet(°C)	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	
	Heating Capacity(kW)	8,07	9,56	10,90	13,46	13,61	16,55	17,01	21,87	23,58	27,86	31,76	
	Input Power(kW)	4,82	5,09	5,30	5,59	5,65	5,81	5,98	6,22	5,94	6,00	5,94	
	COP	1,67	1,88	2,06	2,41	2,41	2,85	2,84	3,51	3,97	4,64	5,34	
MIN	Heating Capacity(kW)	3,02	3,57	4,08	4,81	5,20	6,28	6,79	7,40	8,44	10,21	11,60	
	Input Power(kW)	1,22	1,30	1,34	1,43	1,45	1,49	1,49	1,49	1,57	1,59	1,61	
	COP	2,49	2,75	3,04	3,37	3,59	4,22	4,56	4,97	5,37	6,40	7,18	
MAX	Water Outlet(°C)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	
	Heating Capacity(kW)	7,81	9,15	10,50	12,11	12,95	16,02	16,51	20,59	21,21	25,30	28,94	
	Input Power(kW)	5,48	5,81	6,08	5,95	6,34	6,61	6,74	7,05	6,79	6,74	6,83	
	COP	1,42	1,57	1,73	2,04	2,04	2,42	2,45	2,92	3,12	3,76	4,24	
MIN	Heating Capacity(kW)	2,85	3,36	3,85	4,51	4,89	5,91	6,38	6,67	7,61	9,20	10,46	
	Input Power(kW)	1,38	1,45	1,53	1,59	1,64	1,68	1,68	1,70	1,78	1,80	1,80	
	COP	2,06	2,32	2,51	2,83	2,99	3,52	3,80	3,93	4,27	5,10	5,80	
MAX	Water Outlet(°C)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	
	Heating Capacity(kW)	7,93	9,16	10,97	11,47	13,59	14,70	17,01	19,82	20,40	24,22	27,70	
	Input Power(kW)	5,89	6,11	6,39	6,62	6,74	6,96	7,27	7,52	7,33	7,58	7,63	
	COP	1,35	1,50	1,72	1,73	2,02	2,11	2,34	2,64	2,78	3,19	3,63	
MIN	Heating Capacity(kW)	3,02	3,41	3,96	4,47	4,73	5,30	5,77	6,46	7,18	8,67	10,15	
	Input Power(kW)	1,30	1,38	1,49	1,57	1,61	1,70	1,74	1,80	1,89	1,97	2,03	
	COP	2,32	2,47	2,66	2,85	2,93	3,12	3,32	3,58	3,81	4,40	4,99	
MAX	Water Outlet(°C)	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	
	Heating Capacity(kW)	7,19	8,64	9,46	10,84	11,60	13,24	15,28	17,92	18,40	21,43	24,21	
	Input Power(kW)	6,21	6,40	6,50	6,64	6,68	7,08	7,30	7,63	7,45	7,64	7,64	
	COP	1,16	1,35	1,45	1,63	1,74	1,87	2,09	2,35	2,47	2,81	3,17	
MIN	Heating Capacity(kW)	2,90	3,28	3,81	4,30	4,53	5,08	5,51	6,18	6,87	8,28	9,69	
	Input Power(kW)	1,34	1,45	1,55	1,66	1,70	1,80	1,87	1,93	2,03	2,14	2,22	
	COP	2,16	2,27	2,45	2,59	2,67	2,82	2,96	3,20	3,38	3,87	4,36	
MAX	Water Outlet(°C)	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	
	Heating Capacity(kW)	7,08	8,17	9,49	10,70	12,02	13,28	15,09	16,83	17,93	20,87	23,15	
	Input Power(kW)	6,70	6,96	7,25	7,45	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	
	COP	1,06	1,17	1,31	1,44	1,57	1,74	1,98	2,20	2,35	2,73	3,03	
MIN	Heating Capacity(kW)	2,77	3,12	3,63	4,08	4,30	4,81	5,24	5,87	6,52	7,85	9,20	
	Input Power(kW)	1,38	1,51	1,64	1,74	1,80	1,91	1,97	2,08	2,18	2,31	2,41	
	COP	2,00	2,07	2,22	2,35	2,38	2,52	2,66	2,83	2,99	3,40	3,82	
MAX	Water Outlet(°C)	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	
	Heating Capacity(kW)	6,58	7,46	8,73	9,87	10,31	11,58	12,65	13,66	14,55	16,38	17,84	
	Input Power(kW)	6,97	7,31	7,46	7,64	7,64	7,64	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	
	COP	0,94	1,02	1,17	1,29	1,35	1,51	1,66	1,79	1,91	2,15	2,34	
MIN	Heating Capacity(kW)	2,57	2,90	3,38	3,81	4,00	4,49	4,89	5,48	6,06	7,34	8,62	
	Input Power(kW)	1,43	1,55	1,72	1,85	1,91	2,01	2,12	2,22	2,35	2,52	2,64	
	COP	1,80	1,87	1,96	2,06	2,10	2,23	2,31	2,46	2,58	2,92	3,26	



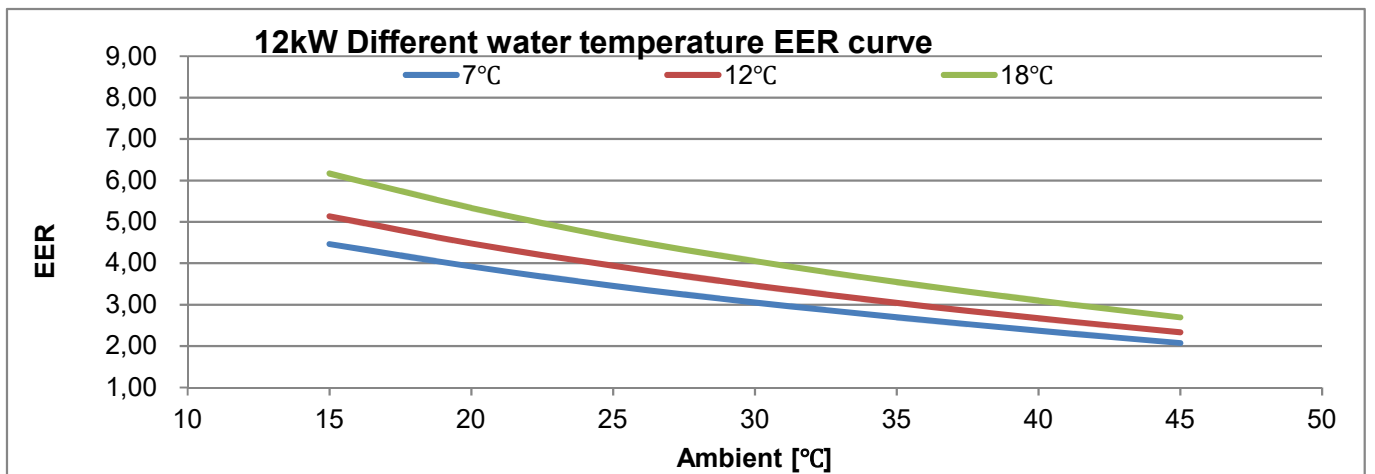
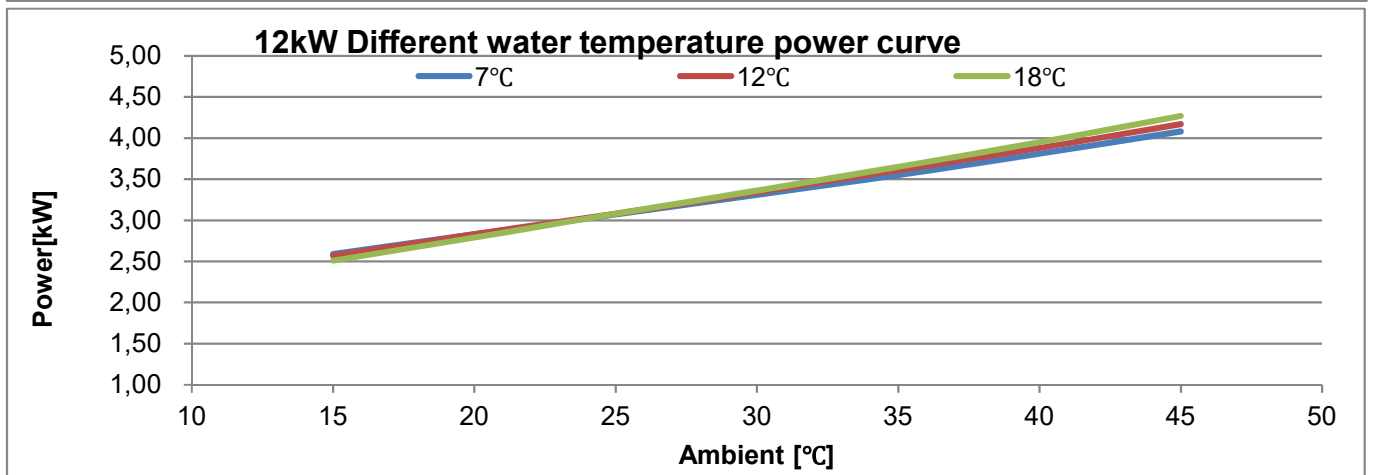
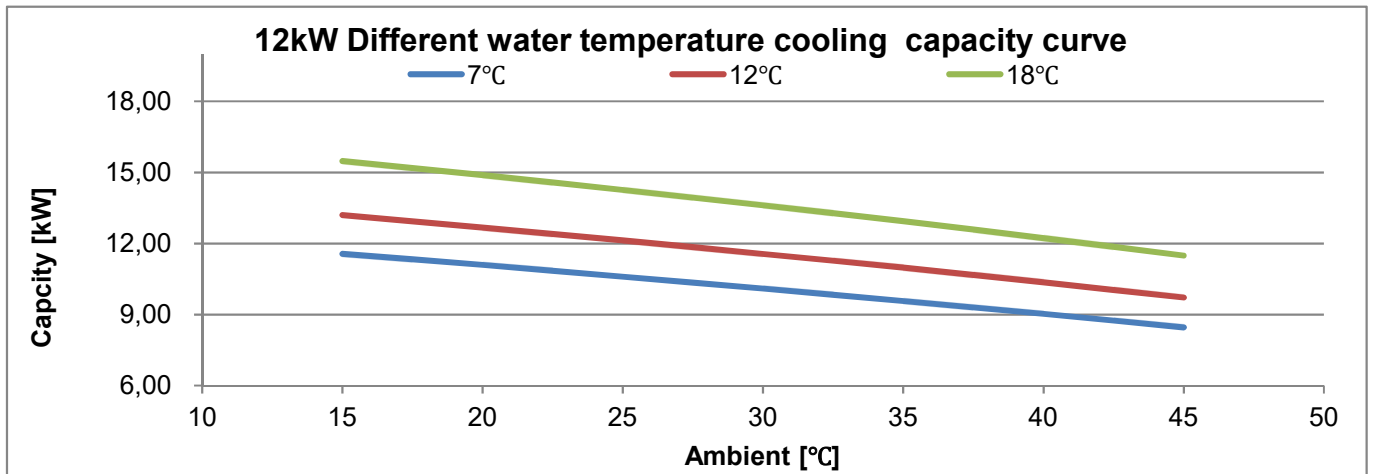
AI-290-06-230V	Ambient temperature	15	20	25	30	35	40	45
	Water Outlet(°C)	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C
	Heating Capacity (kW)	5,78	5,54	5,28	5,00	4,73	4,44	4,15
MAX	Input Power (kW)	1,28	1,40	1,53	1,67	1,81	1,96	2,10
	EER	4,52	3,96	3,45	2,99	2,61	2,27	1,98
	Water Outlet(°C)	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C
MAX	Heating Capacity (kW)	6,64	6,36	6,06	5,76	5,44	5,12	4,80
	Input Power (kW)	1,24	1,37	1,52	1,68	1,84	2,00	2,16
	EER	5,35	4,64	3,99	3,43	2,96	2,56	2,22
MAX	Water Outlet(°C)	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C
	Heating Capacity (kW)	7,83	7,51	7,17	6,82	6,46	6,09	5,71
	Input Power (kW)	1,16	1,31	1,48	1,66	1,84	2,02	2,20
	EER	6,75	5,73	4,84	4,11	3,51	3,01	2,60



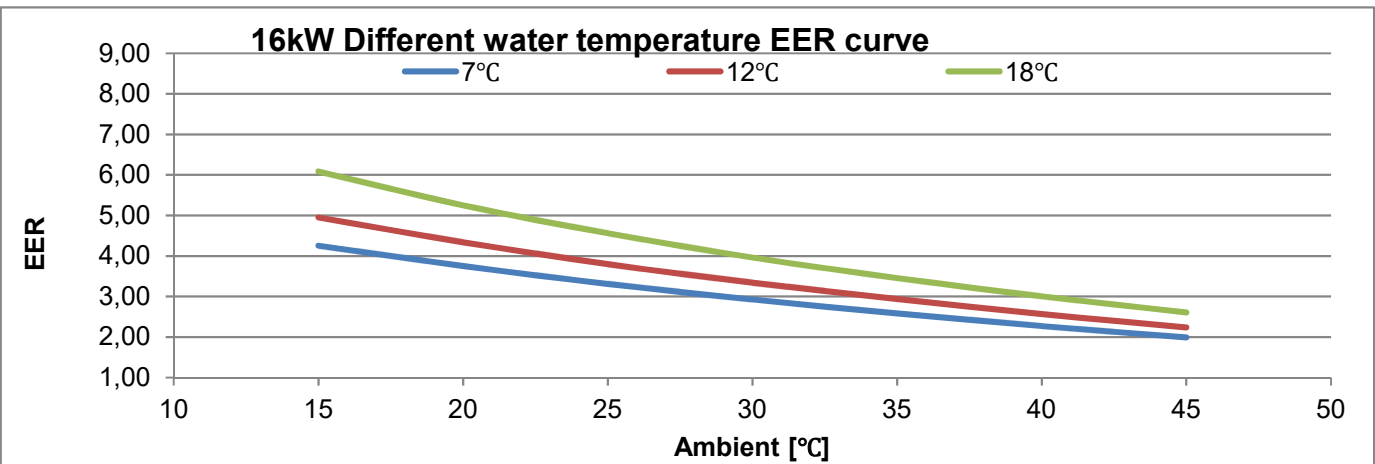
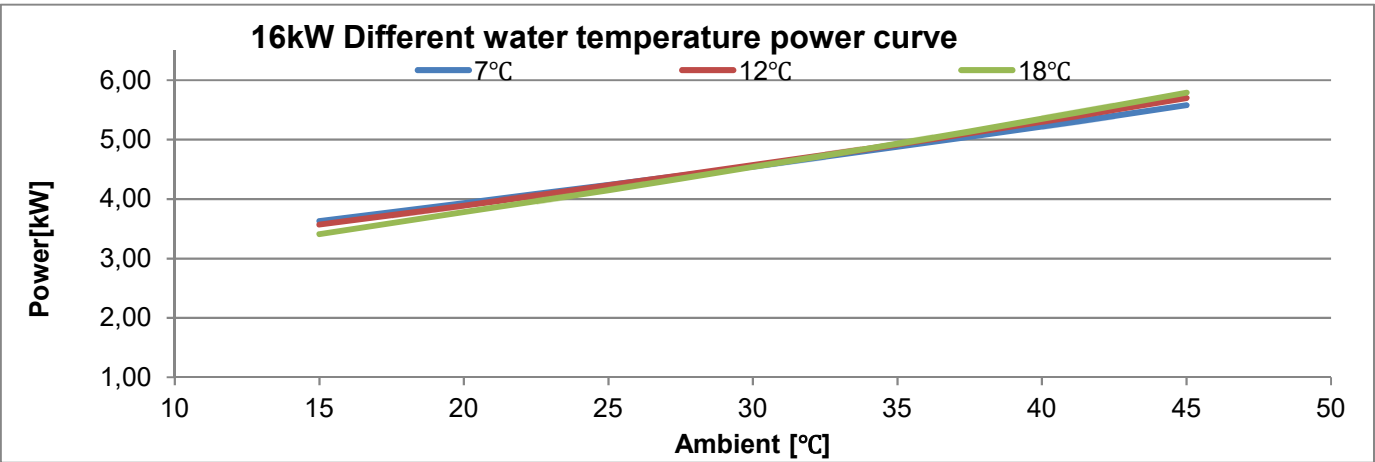
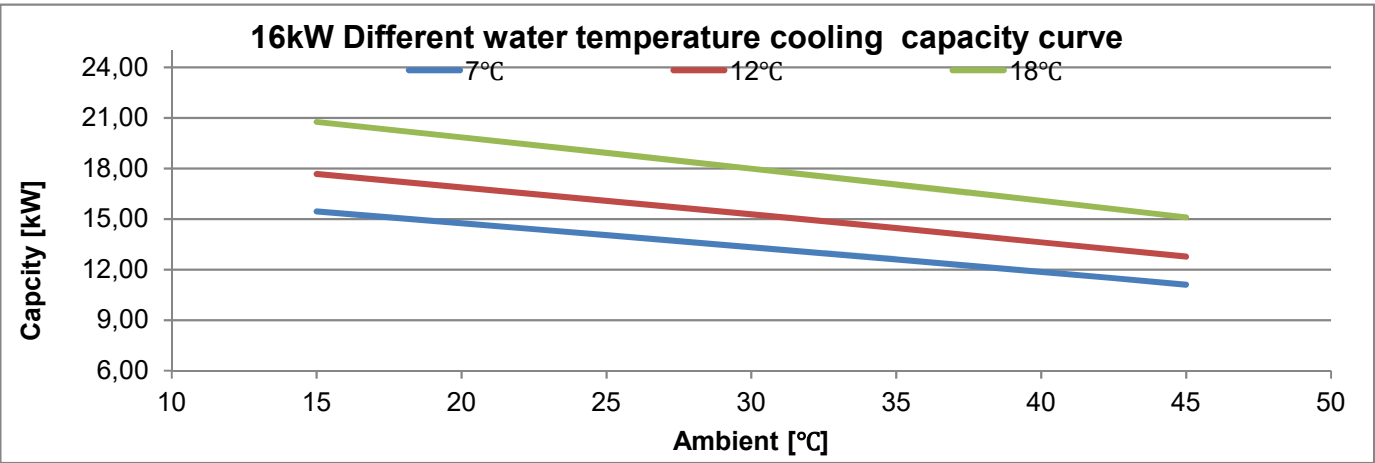
AI-290-09-230V	Ambient temperature	15	20	25	30	35	40	45
	Water Outlet(°C)	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C
	Cooling Capacity(kW)	8,47	8,09	7,70	7,31	6,89	6,46	6,00
MAX	Input Power(kW)	2,05	2,15	2,30	2,47	2,65	2,84	3,05
	EER	4,13	3,76	3,35	2,96	2,60	2,27	1,97
	Water Outlet(°C)	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	9,68	9,26	8,83	8,38	7,92	7,43	6,91
	Input Power(kW)	2,00	2,15	2,32	2,50	2,69	2,90	3,12
	EER	4,84	4,31	3,81	3,35	2,94	2,56	2,21
MAX	Water Outlet(°C)	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C
	Cooling Capacity(kW)	11,37	10,90	10,39	9,88	9,35	8,79	8,20
	Input Power(kW)	1,98	2,14	2,32	2,52	2,73	2,96	3,21
	EER	5,74	5,09	4,48	3,92	3,42	2,97	2,55



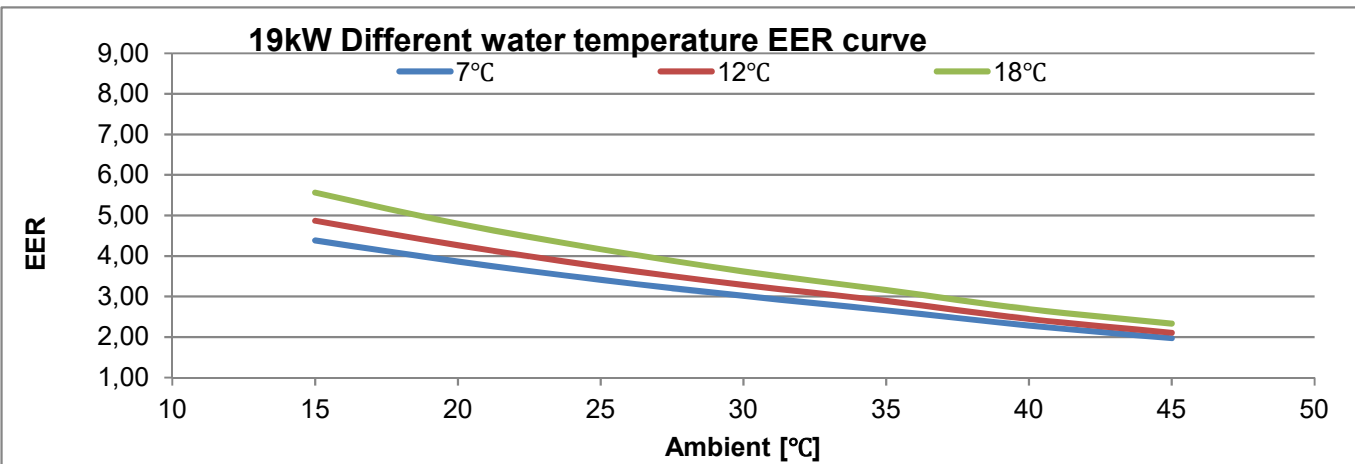
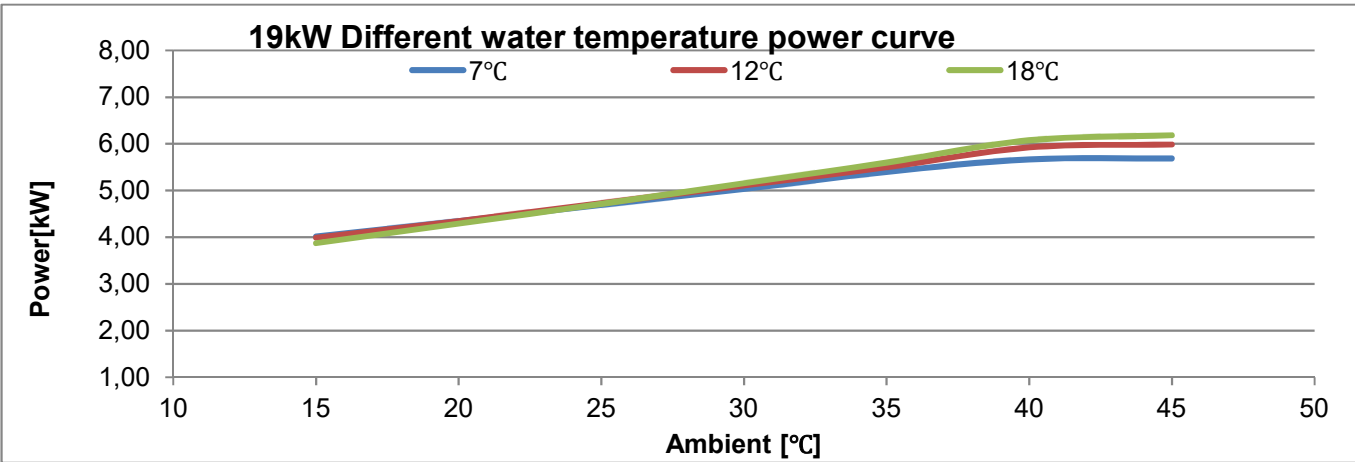
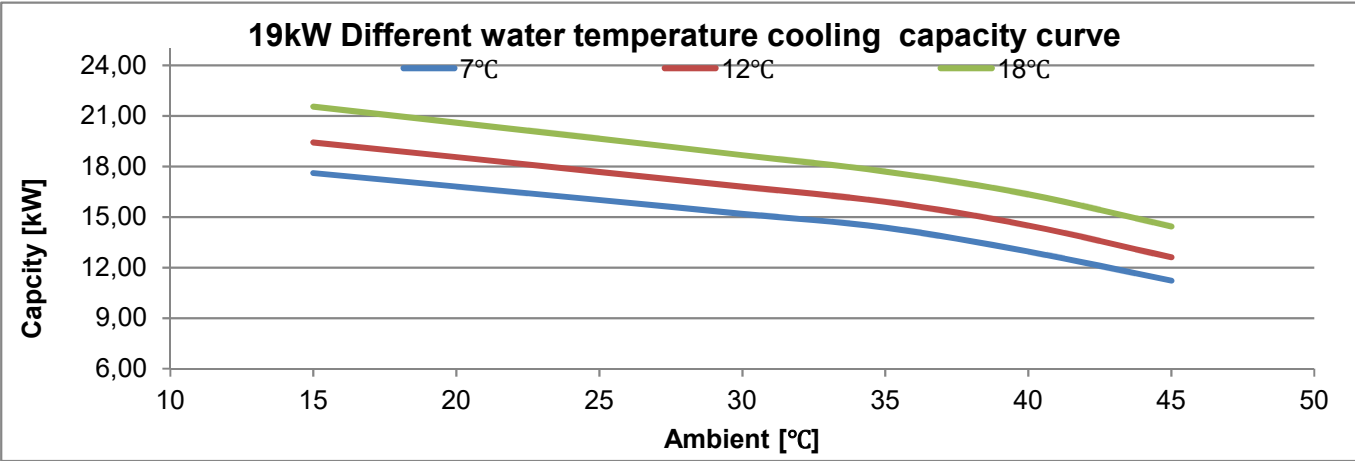
AI-290-12-400V	Ambient temperature	15	20	25	30	35	40	45
	Water Outlet(°C)	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	11,56	11,10	10,60	10,10	9,57	9,03	8,46
	Input Power(kW)	2,59	2,83	3,07	3,31	3,55	3,81	4,08
	EER	4,46	3,92	3,45	3,05	2,70	2,37	2,07
	Water Outlet(°C)	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	13,20	12,67	12,13	11,56	10,98	10,36	9,72
	Input Power(kW)	2,57	2,83	3,08	3,34	3,61	3,88	4,17
	EER	5,14	4,48	3,94	3,46	3,04	2,67	2,33
	Water Outlet(°C)	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	15,48	14,89	14,26	13,61	12,94	12,23	11,49
	Input Power(kW)	2,51	2,79	3,08	3,36	3,65	3,95	4,27
	EER	6,17	5,34	4,63	4,05	3,55	3,10	2,69



AI-290-16-400V	Ambient temperature	15	20	25	30	35	40	45
	Water Outlet(°C)	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C
	Cooling Capacity(kW)	15,45	14,75	14,05	13,33	12,61	11,87	11,11
MAX	Input Power(kW)	3,63	3,93	4,24	4,55	4,88	5,22	5,58
	EER	4,26	3,75	3,31	2,93	2,58	2,27	1,99
	Water Outlet(°C)	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	17,67	16,88	16,08	15,28	14,46	13,62	12,77
	Input Power(kW)	3,57	3,89	4,23	4,57	4,92	5,30	5,70
	EER	4,95	4,34	3,80	3,34	2,94	2,57	2,24
MAX	Water Outlet(°C)	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C
	Cooling Capacity(kW)	20,76	19,85	18,93	17,99	17,05	16,09	15,10
	Input Power(kW)	3,41	3,78	4,15	4,54	4,93	5,35	5,79
	EER	6,09	5,25	4,56	3,96	3,46	3,01	2,61



AI-290-19-400V	Ambient temperature	15	20	25	30	35	40	45
	Water Outlet(°C)	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	17, 61	16, 81	16, 01	15, 19	14, 37	12, 95	11, 22
	Input Power(kW)	4, 02	4, 35	4, 69	5, 03	5, 40	5, 67	5, 69
	EER	4, 38	3, 87	3, 41	3, 02	2, 66	2, 29	1, 97
	Water Outlet(°C)	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	19, 43	18, 56	17, 68	16, 80	15, 90	14, 50	12, 61
	Input Power(kW)	3, 99	4, 35	4, 73	5, 11	5, 50	5, 92	5, 99
	EER	4, 87	4, 27	3, 74	3, 29	2, 89	2, 45	2, 11
	Water Outlet(°C)	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	21, 55	20, 61	19, 65	18, 68	17, 70	16, 35	14, 44
	Input Power(kW)	3, 87	4, 29	4, 71	5, 16	5, 60	6, 08	6, 18
	EER	5, 56	4, 80	4, 17	3, 62	3, 16	2, 69	2, 33



AI-290-22-400V	Ambient temperature	15	20	25	30	35	40	45
	Water Outlet(°C)	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C	7°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	19, 11	18, 25	17, 38	16, 49	15, 60	14, 06	12, 18
	Input Power(kW)	4, 80	5, 19	5, 60	6, 01	6, 45	6, 77	6, 79
	EER	3, 98	3, 51	3, 10	2, 74	2, 42	2, 08	1, 79
	Water Outlet(°C)	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	21, 51	20, 55	19, 57	18, 60	17, 60	16, 05	13, 96
	Input Power(kW)	4, 72	5, 14	5, 59	6, 04	6, 50	7, 00	7, 08
	EER	4, 56	4, 00	3, 50	3, 08	2, 71	2, 29	1, 97
	Water Outlet(°C)	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C
MAX	Cooling Capacity(kW)	23, 99	22, 94	21, 87	20, 79	19, 70	18, 20	16, 07
	Input Power(kW)	4, 53	5, 02	5, 51	6, 03	6, 55	7, 11	7, 23
	EER	5, 29	4, 57	3, 97	3, 45	3, 01	2, 56	2, 22

