

COOLING		OUTDOOR TEMPERATURE DRY												
Indoor Condition s		-25°C	-15°C	- 10°C	- 5°C	0°C	5°C	10°C	15°C	21°C	25°C	30°C	35°C	40°C
21°C D 15°C W	Total capacity kW	2,15	2,17	2,19	2,21	2,23	2,26	2,28	2,30	2,33	2,48	2,50	2,41	2,07
	Sensitive capacity kW	1,72	1,73	1,75	1,77	1,79	1,81	1,82	1,84	1,86	1,98	2,00	1,93	1,65
	Input kW.	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,55	0,60	0,66	0,67
	EER	4,35	4,37	4,40	4,42	4,44	4,46	4,49	4,51	4,53	4,48	4,15	3,65	3,09
24°C D 17°C W	Total capacity kW	2,21	2,23	2,25	2,28	2,30	2,32	2,35	2,37	2,39	2,55	2,58	2,48	2,13
	Sensitive capacity kW	1,77	1,79	1,80	1,82	1,84	1,86	1,88	1,90	1,92	2,04	2,06	1,98	1,70
	Input kW.	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,56	0,61	0,67	0,68
	EER	4,44	4,46	4,48	4,51	4,53	4,55	4,58	4,60	4,62	4,57	4,23	3,73	3,15
27°C D 19°C W	Total capacity kW	2,35	2,37	2,40	2,42	2,45	2,47	2,50	2,52	2,55	2,72	2,74	2,64	2,26
	Sensitive capacity kW	1,88	1,90	1,92	1,94	1,96	1,98	2,00	2,02	2,04	2,17	2,19	2,11	1,81
	Input kW.	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,58	0,63	0,69	0,70
	EER	4,58	4,60	4,63	4,65	4,67	4,70	4,72	4,75	4,77	4,71	4,36	3,85	3,25
32°C D 23°C W	Total capacity kW	2,70	2,73	2,76	2,79	2,81	2,84	2,87	2,90	2,93	3,12	3,15	3,03	2,60
	Sensitive capacity kW	2,16	2,18	2,21	2,23	2,25	2,27	2,30	2,32	2,34	2,50	2,52	2,43	2,08
	Input kW.	0,58	0,59	0,59	0,59	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,66	0,72	0,78	0,79
	EER	4,62	4,65	4,67	4,70	4,72	4,74	4,77	4,79	4,82	4,76	4,41	3,88	3,28

HEATING		OUTDOOR CONDITIONS										
Indoor Condition s		24°C D 18°C W	12°C D 11°C W	7°C D 6°C W	4°C D 3°C W	2°C D 1°C W	0°C D -1°C W	-5°C D -6°C W	-7°C D -8°C W	-15°C D -16°C W	-20°C D -21°C W	-25°C D -21°C W
15°C	Capacity kW	4,03	3,87	3,40	2,96	2,71	2,47	2,11	1,96	1,86	1,61	1,40
	Input kW.	0,77	0,76	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,63	0,63	0,60
	COP	5,22	5,08	4,53	4,13	3,88	3,61	3,22	3,05	2,93	2,58	2,35
18°C	Capacity kW	3,82	3,67	3,22	2,80	2,57	2,34	2,00	1,86	1,76	1,53	1,33
	Input kW.	0,73	0,72	0,71	0,68	0,67	0,65	0,62	0,61	0,60	0,60	0,57
	COP	5,20	5,06	4,52	4,11	3,86	3,60	3,20	3,04	2,92	2,57	2,34
20°C	Capacity kW	3,47	3,34	2,93	2,90	2,88	2,82	2,71	2,65	2,25	1,91	1,58
	Input kW.	0,67	0,67	0,65	0,76	0,92	0,91	0,93	0,93	0,90	0,85	0,78
	COP	5,10	4,99	4,50	3,82	3,15	3,08	2,91	2,85	2,50	2,25	2,03
22°C	Capacity kW	3,26	3,14	2,75	2,40	2,20	2,00	1,71	1,59	1,50	1,31	1,14
	Input kW.	0,67	0,66	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,55	0,54	0,52
	COP	4,91	4,77	4,26	3,88	3,64	3,39	3,02	2,87	2,75	2,42	2,21
27°C	Capacity kW	2,95	2,83	2,49	2,17	1,99	1,81	1,55	1,43	1,36	1,18	1,03
	Input kW.	0,61	0,60	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,51	0,50	0,50	0,47
	COP	4,84	4,71	4,20	3,83	3,59	3,35	2,98	2,83	2,72	2,39	2,18

45°C	50°C
1,96	1,91
1,57	1,53
0,68	0,71
2,88	2,70
2,02	1,96
1,61	1,57
0,69	0,71
2,93	2,76
2,15	2,09
1,72	1,67
0,71	0,74
3,03	2,84
2,47	2,40
1,97	1,92
0,81	0,84
3,06	2,87