

COOLING		OUTDOOR TEMPERATURE DRY														
Indoor Conditions		-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	45°C	50°C
21°C D 15°C W	Total capacity kW	2,86	2,89	2,92	2,95	2,98	3,01	3,04	3,07	3,10	3,31	3,34	3,21	2,76	2,61	2,55
	Sensitive capacity kW	2,29	2,31	2,34	2,36	2,38	2,41	2,43	2,46	2,48	2,65	2,67	2,57	2,21	2,09	2,04
	Input kW.	0,78	0,79	0,79	0,79	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,88	0,96	1,05	1,06	1,08	1,12
	EER	3,66	3,68	3,70	3,71	3,73	3,75	3,77	3,79	3,81	3,76	3,49	3,07	2,60	2,42	2,27
24°C D 17°C W	Total capacity kW	2,95	2,98	3,01	3,04	3,07	3,10	3,13	3,16	3,20	3,41	3,44	3,31	2,84	2,69	2,62
	Sensitive capacity kW	2,36	2,38	2,41	2,43	2,46	2,48	2,51	2,53	2,56	2,73	2,75	2,65	2,27	2,15	2,10
	Input kW.	0,79	0,79	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82	0,89	0,97	1,06	1,07	1,09	1,13
	EER	3,73	3,75	3,77	3,79	3,81	3,83	3,85	3,87	3,89	3,84	3,56	3,13	2,65	2,47	2,32
27°C D 19°C W	Total capacity kW	3,14	3,17	3,20	3,23	3,27	3,30	3,33	3,37	3,40	3,62	3,66	3,52	3,02	2,86	2,79
	Sensitive capacity kW	2,51	2,53	2,56	2,59	2,61	2,64	2,67	2,69	2,72	2,90	2,93	2,82	2,42	2,29	2,23
	Input kW.	0,81	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,85	0,92	1,00	1,09	1,10	1,13	1,17
	EER	3,85	3,87	3,89	3,91	3,93	3,95	3,97	3,99	4,01	3,96	3,67	3,23	2,73	2,55	2,39
32°C D 23°C W	Total capacity kW	3,61	3,64	3,68	3,72	3,75	3,79	3,83	3,87	3,91	4,17	4,21	4,05	3,47	3,29	3,21
	Sensitive capacity kW	2,89	2,91	2,94	2,97	3,00	3,03	3,06	3,10	3,13	3,33	3,36	3,24	2,78	2,63	2,57
	Input kW.	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,97	1,04	1,14	1,24	1,26	1,28	1,33
	EER	3,89	3,91	3,93	3,95	3,97	3,99	4,01	4,03	4,05	4,00	3,70	3,26	2,76	2,57	2,41

HEATING		OUTDOOR CONDITIONS										
Indoor Conditions		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	5,24	5,03	4,42	3,85	3,53	3,21	2,74	2,55	2,41	2,10	1,83
	Input kW.	1,24	1,23	1,21	1,15	1,13	1,10	1,06	1,03	1,02	1,01	0,96
	COP	4,22	4,10	3,66	3,33	3,13	2,92	2,60	2,46	2,37	2,08	1,90
18°C	Capacity kW	4,97	4,77	4,19	3,65	3,35	3,05	2,60	2,41	2,29	1,99	1,73
	Input kW.	1,18	1,17	1,15	1,10	1,07	1,05	1,01	0,98	0,97	0,96	0,92
	COP	4,20	4,09	3,65	3,32	3,12	2,91	2,59	2,46	2,36	2,07	1,89
20°C	Capacity kW	4,51	4,34	3,81	3,77	3,75	3,67	3,52	3,44	2,92	2,48	2,05
	Input kW.	1,08	1,11	1,05	1,26	1,52	1,51	1,54	1,54	1,49	1,40	1,29
	COP	4,00	3,92	3,53	3,00	2,47	2,42	2,29	2,23	1,96	1,77	1,59
22°C	Capacity kW	4,24	4,08	3,58	3,12	2,86	2,60	2,22	2,06	1,96	1,70	1,48
	Input kW.	1,07	1,06	1,04	1,00	0,97	0,95	0,91	0,89	0,88	0,87	0,83
	COP	3,96	3,85	3,43	3,13	2,94	2,74	2,44	2,31	2,22	1,95	1,78
27°C	Capacity kW	3,84	3,69	3,24	2,82	2,59	2,35	2,01	1,87	1,77	1,54	1,34
	Input kW.	0,98	0,97	0,96	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,81	0,80	0,76
	COP	3,91	3,80	3,39	3,09	2,90	2,70	2,41	2,28	2,19	1,93	1,76