

COOLING			OUTDOOR TEMPERATURE DRY						
Model	Indoor Conditions		21°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
SYSPLIT WALL 09 EVO	21°C D 15°C W	Total capacity kW	2,76	2,71	2,66	2,51	2,41	1,81	1,31
		Sensitive capacity kW	2,21	2,17	2,13	2,01	1,93	1,45	1,05
		Input kW.	0,27	0,44	0,54	0,66	0,73	0,74	0,75
	24°C D 17°C W	Total capacity kW	2,94	2,89	2,83	2,67	2,57	1,92	1,39
		Sensitive capacity kW	2,35	2,31	2,27	2,14	2,05	1,54	1,11
		Input kW.	0,28	0,45	0,55	0,68	0,76	0,76	0,77
	27°C D 19°C W	Total capacity kW	3,06	3,01	2,95	2,78	2,67	2,00	1,45
		Sensitive capacity kW	2,45	2,41	2,36	2,23	2,14	1,60	1,16
		Input kW.	0,28	0,46	0,57	0,69	0,77	0,78	0,79
	32°C D 23°C W	Total capacity kW	3,46	3,40	3,33	3,15	3,02	2,27	1,64
		Sensitive capacity kW	2,77	2,72	2,67	2,52	2,42	1,81	1,31
		Input kW.	0,31	0,52	0,63	0,77	0,86	0,87	0,88

HEATING			OUTDOOR CONDITIONS							
Model	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	0°C D -1°C W	-5°C D -6°C W	-7°C D -8°C W	-15°C D -16°C W
SYSPLIT WALL 09 EVO	15°C	Capacity kW	2,93	3,46	3,12	2,81	2,53	2,31	2,15	1,81
		Input kW.	0,57	0,70	0,74	0,74	0,68	0,65	0,63	0,60
	18°C	Capacity kW	2,80	3,31	2,98	2,68	2,41	2,20	2,06	1,73
		Input kW.	0,55	0,67	0,71	0,72	0,65	0,62	0,60	0,58
	20°C	Capacity kW	2,62	3,09	2,78	2,51	2,26	2,06	1,92	1,61
		Input kW.	0,52	0,64	0,67	0,68	0,62	0,59	0,57	0,55
	22°C	Capacity kW	2,54	3,00	2,70	2,43	2,19	2,00	1,86	1,57
		Input kW.	0,55	0,66	0,70	0,71	0,64	0,61	0,59	0,57
	27°C	Capacity kW	2,28	2,69	2,42	2,18	1,96	1,79	1,67	1,40
		Input kW.	0,53	0,65	0,69	0,69	0,63	0,60	0,58	0,56

COOLING			OUTDOOR TEMPERATURE DRY						
Model	Indoor Conditions		21°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
SYSPLIT WALL 12 EVO	21°C D 15°C W	Total capacity kW	3,64	3,57	3,50	3,31	3,17	2,38	1,72
		Sensitive capacity kW	2,91	2,86	2,80	2,65	2,54	1,90	1,38
		Input kW.	0,43	0,71	0,86	1,05	1,18	1,19	1,20
	24°C D 17°C W	Total capacity kW	3,87	3,80	3,73	3,52	3,38	2,53	1,83
		Sensitive capacity kW	3,10	3,04	2,98	2,81	2,70	2,03	1,46
		Input kW.	0,44	0,73	0,89	1,09	1,22	1,23	1,24
	27°C D 19°C W	Total capacity kW	4,03	3,96	3,88	3,66	3,52	2,64	1,91
		Sensitive capacity kW	3,22	3,17	3,11	2,93	2,81	2,11	1,52
		Input kW.	0,45	0,75	0,91	1,11	1,24	1,25	1,27
	32°C D 23°C W	Total capacity kW	4,55	4,47	4,39	4,14	3,97	2,98	2,15
		Sensitive capacity kW	3,64	3,58	3,51	3,31	3,18	2,38	1,72
		Input kW.	0,50	0,83	1,01	1,24	1,38	1,40	1,41

HEATING			OUTDOOR CONDITIONS							
Model	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	0°C D -1°C W	-5°C D -6°C W	-7°C D -8°C W	-15°C D -16°C W
SYSPLIT WALL 12 EVO	15°C	Capacity kW	3,95	4,66	4,20	3,78	3,40	3,11	2,90	2,44
		Input kW.	0,76	0,93	0,98	0,99	0,90	0,86	0,83	0,80
	18°C	Capacity kW	3,77	4,46	4,01	3,61	3,25	2,97	2,77	2,33
		Input kW.	0,73	0,89	0,94	0,95	0,87	0,83	0,80	0,77
	20°C	Capacity kW	3,53	4,16	3,75	3,38	3,04	2,78	2,59	2,18
		Input kW.	0,69	0,85	0,89	0,90	0,82	0,78	0,76	0,73
	22°C	Capacity kW	3,42	4,04	3,64	3,27	2,95	2,69	2,51	2,11
		Input kW.	0,72	0,88	0,93	0,94	0,85	0,82	0,79	0,76
	27°C	Capacity kW	3,07	3,62	3,26	2,94	2,64	2,41	2,25	1,89
		Input kW.	0,71	0,87	0,91	0,92	0,84	0,80	0,77	0,75

COOLING			OUTDOOR TEMPERATURE DRY						
Model	Indoor Conditions		21°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
SYSPLIT WALL 18 EVO	21°C D 15°C W	Total capacity kW	5,24	5,14	5,05	4,76	4,57	3,43	2,48
		Sensitive capacity kW	4,19	4,11	4,04	3,81	3,66	2,74	1,98
		Input kW.	0,63	1,04	1,27	1,55	1,73	1,75	1,77
	24°C D 17°C W	Total capacity kW	5,57	5,47	5,37	5,06	4,86	3,65	2,63
		Sensitive capacity kW	4,46	4,38	4,29	4,05	3,89	2,92	2,11
		Input kW.	0,65	1,07	1,31	1,60	1,79	1,80	1,82
	27°C D 19°C W	Total capacity kW	5,80	5,70	5,59	5,28	5,06	3,80	2,74
		Sensitive capacity kW	4,64	4,56	4,47	4,22	4,05	3,04	2,19
		Input kW.	0,66	1,10	1,33	1,63	1,83	1,84	1,86
	32°C D 23°C W	Total capacity kW	6,56	6,44	6,32	5,96	5,72	4,29	3,10
		Sensitive capacity kW	5,25	5,15	5,05	4,77	4,58	3,43	2,48
		Input kW.	0,74	1,22	1,49	1,81	2,03	2,05	2,07

HEATING			OUTDOOR CONDITIONS							
Model	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	0°C D -1°C W	-5°C D -6°C W	-7°C D -8°C W	-15°C D -16°C W
SYSPLIT WALL 18 EVO	15°C	Capacity kW	5,86	6,92	6,24	5,61	5,05	4,62	4,30	3,62
		Input kW.	1,19	1,45	1,53	1,54	1,40	1,34	1,30	1,25
	18°C	Capacity kW	5,60	6,61	5,96	5,36	4,83	4,41	4,11	3,46
		Input kW.	1,15	1,40	1,47	1,49	1,35	1,29	1,25	1,21
	20°C	Capacity kW	5,23	6,18	5,57	5,01	4,51	4,12	3,84	3,23
		Input kW.	1,08	1,32	1,39	1,40	1,28	1,22	1,18	1,14
	22°C	Capacity kW	5,08	6,00	5,40	4,86	4,38	4,00	3,73	3,13
		Input kW.	1,13	1,38	1,45	1,46	1,33	1,28	1,23	1,19
	27°C	Capacity kW	4,55	5,38	4,85	4,36	3,92	3,59	3,34	2,81
		Input kW.	1,11	1,35	1,42	1,44	1,31	1,25	1,21	1,17

COOLING			OUTDOOR TEMPERATURE DRY						
Model	Indoor Conditions		21°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
SYSPLIT WALL 24 EVO	21°C D 15°C W	Total capacity kW	6,40	6,28	6,17	5,82	5,59	4,19	3,03
		Sensitive capacity kW	5,12	5,03	4,93	4,65	4,47	3,35	2,42
		Input kW.	0,77	1,27	1,55	1,90	2,12	2,14	2,17
	24°C D 17°C W	Total capacity kW	6,81	6,69	6,56	6,19	5,94	4,46	3,22
		Sensitive capacity kW	5,45	5,35	5,25	4,95	4,75	3,57	2,58
		Input kW.	0,80	1,31	1,60	1,96	2,19	2,21	2,23
	27°C D 19°C W	Total capacity kW	7,09	6,96	6,83	6,45	6,19	4,64	3,35
		Sensitive capacity kW	5,67	5,57	5,47	5,16	4,95	3,71	2,68
		Input kW.	0,81	1,34	1,63	2,00	2,24	2,26	2,28
	32°C D 23°C W	Total capacity kW	8,01	7,87	7,72	7,29	6,99	5,25	3,79
		Sensitive capacity kW	6,41	6,30	6,18	5,83	5,60	4,20	3,03
		Input kW.	0,90	1,49	1,82	2,22	2,49	2,51	2,54

HEATING			OUTDOOR CONDITIONS							
Model	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	0°C D -1°C W	-5°C D -6°C W	-7°C D -8°C W	-15°C D -16°C W
SYSPLIT WALL 24 EVO	15°C	Capacity kW	7,71	9,11	8,21	7,39	6,65	6,07	5,66	4,76
		Input kW.	1,64	2,00	2,11	2,13	1,94	1,86	1,79	1,73
	18°C	Capacity kW	7,37	8,70	7,84	7,06	6,35	5,80	5,41	4,55
		Input kW.	1,58	1,93	2,03	2,05	1,87	1,79	1,73	1,67
	20°C	Capacity kW	6,89	8,13	7,33	6,59	5,93	5,42	5,06	4,25
		Input kW.	1,50	1,82	1,92	1,94	1,77	1,69	1,63	1,57
	22°C	Capacity kW	6,68	7,89	7,11	6,40	5,76	5,26	4,90	4,12
		Input kW.	1,56	1,90	2,00	2,02	1,84	1,76	1,70	1,64
	27°C	Capacity kW	5,99	7,08	6,37	5,74	5,16	4,72	4,40	3,70
		Input kW.	1,53	1,87	1,97	1,98	1,81	1,73	1,67	1,61