

BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)											
	-20			-15			-10			-7		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	1,54	0,80	1,92	1,85	0,84	2,20	2,13	0,83	2,56	2,15	0,82	2,62
18	1,52	0,81	1,87	1,83	0,85	2,15	2,10	0,84	2,50	2,12	0,83	2,56
20	1,50	0,83	1,81	1,80	0,87	2,07	2,07	0,86	2,41	2,08	0,84	2,47
22	1,47	0,84	1,75	1,76	0,88	2,01	2,03	0,87	2,34	2,04	0,85	2,40
24	1,45	0,84	1,72	1,74	0,88	1,97	2,01	0,88	2,29	2,02	0,86	2,35
25	1,44	0,85	1,69	1,73	0,89	1,94	1,99	0,88	2,26	2,00	0,86	2,31
27	1,42	0,86	1,66	1,71	0,90	1,90	1,97	0,89	2,21	1,98	0,87	2,27

BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)								
	2			7			12		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	2,33	0,81	2,87	2,71	0,74	3,64	2,67	0,70	3,82
18	2,29	0,82	2,80	2,67	0,75	3,55	2,63	0,71	3,72
20	2,26	0,84	2,70	2,63	0,77	3,43	2,59	0,72	3,59
22	2,22	0,84	2,62	2,58	0,77	3,33	2,54	0,73	3,49
24	2,19	0,85	2,57	2,55	0,78	3,26	2,51	0,74	3,42
25	2,17	0,86	2,53	2,52	0,79	3,21	2,49	0,74	3,37
27	2,15	0,87	2,48	2,50	0,79	3,15	2,46	0,75	3,30

DB (Dry Bulb, °C):

De temperatuur van de lucht gemeten door een gewone thermometer, zonder rekening te houden met de luchtvochtigheid.

TC (Total Cooling Capacity, kW):

De totale koelcapaciteit van een systeem, uitgedrukt in kilowatt (kW). Dit geeft aan hoeveel warmte een systeem kan verwerken.

PI (Power Input, kW):

Het elektrische vermogen dat een systeem verbruikt om te functioneren, uitgedrukt in kilowatt (kW).

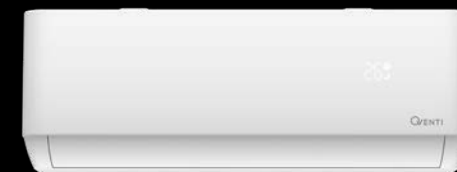
COP (Coefficient of Performance, W/W):

Een maat voor de efficiëntie van een verwarmingssysteem. Het is de verhouding tussen de geleverde warmte en het verbruikte vermogen. Hoe hoger de COP, hoe efficiënter het systeem.



brings comfort to life

SAC12MRW 'Matador 3.5kW'



BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)											
	-20			-15			-10			-7		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	2,05	0,97	2,13	2,43	1,01	2,41	2,64	1,00	2,63	2,87	0,98	2,92
18	2,02	0,98	2,07	2,40	1,02	2,35	2,60	1,01	2,57	2,83	0,99	2,85
20	1,99	1,00	2,00	2,36	1,04	2,27	2,56	1,03	2,48	2,79	1,01	2,75
22	1,95	1,01	1,94	2,31	1,05	2,20	2,51	1,04	2,41	2,73	1,02	2,67
24	1,93	1,02	1,90	2,29	1,06	2,15	2,49	1,05	2,36	2,70	1,03	2,61
25	1,91	1,02	1,87	2,27	1,07	2,12	2,46	1,06	2,32	2,68	1,04	2,58
27	1,89	1,03	1,84	2,24	1,08	2,08	2,43	1,07	2,28	2,65	1,05	2,52

BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)								
	2			7			12		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	3,09	0,97	3,17	3,53	0,89	3,95	3,43	0,84	4,08
18	3,04	0,98	3,09	3,48	0,90	3,85	3,38	0,85	3,98
20	3,00	1,00	2,98	3,43	0,92	3,72	3,33	0,87	3,84
22	2,94	1,02	2,90	3,36	0,93	3,61	3,26	0,88	3,72
24	2,91	1,03	2,84	3,33	0,94	3,54	3,23	0,88	3,65
25	2,88	1,03	2,80	3,29	0,95	3,48	3,19	0,89	3,60
27	2,85	1,04	2,74	3,26	0,95	3,41	3,16	0,90	3,52

DB (Dry Bulb, °C):

De temperatuur van de lucht gemeten door een gewone thermometer, zonder rekening te houden met de luchtvochtigheid.

TC (Total Cooling Capacity, kW):

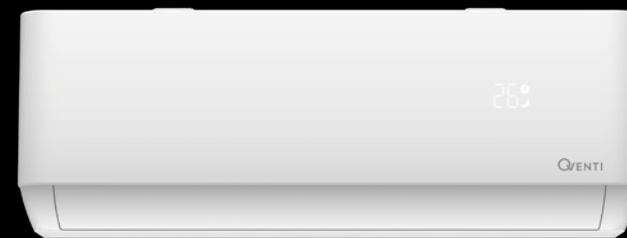
De totale koelcapaciteit van een systeem, uitgedrukt in kilowatt (kW). Dit geeft aan hoeveel warmte een systeem kan verwerken.

PI (Power Input, kW):

Het elektrische vermogen dat een systeem verbruikt om te functioneren, uitgedrukt in kilowatt (kW).

COP (Coefficient of Performance, W/W):

Een maat voor de efficiëntie van een verwarmingssysteem. Het is de verhouding tussen de geleverde warmte en het verbruikte vermogen. Hoe hoger de COP, hoe efficiënter het systeem.



BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)											
	-20			-15			-10			-7		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	3,04	1,45	2,10	3,62	1,51	2,39	3,93	1,50	2,62	4,29	1,47	2,91
18	3,00	1,46	2,05	3,57	1,53	2,33	3,87	1,52	2,55	4,23	1,49	2,84
20	2,95	1,49	1,98	3,52	1,56	2,25	3,81	1,55	2,46	4,17	1,52	2,74
22	2,90	1,51	1,92	3,45	1,58	2,19	3,74	1,56	2,39	4,08	1,54	2,66
24	2,87	1,52	1,88	3,41	1,59	2,14	3,70	1,58	2,34	4,04	1,55	2,61
25	2,84	1,53	1,85	3,38	1,60	2,11	3,66	1,59	2,31	4,00	1,56	2,57
27	2,81	1,54	1,82	3,34	1,62	2,07	3,62	1,60	2,26	3,96	1,57	2,52

BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)								
	2			7			12		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	4,62	1,46	3,16	5,28	1,34	3,94	5,13	1,26	4,07
18	4,55	1,48	3,08	5,21	1,35	3,84	5,05	1,27	3,97
20	4,48	1,51	2,98	5,13	1,38	3,71	4,98	1,30	3,83
22	4,39	1,52	2,89	5,03	1,40	3,60	4,88	1,31	3,72
24	4,35	1,54	2,83	4,98	1,41	3,53	4,83	1,33	3,64
25	4,31	1,54	2,79	4,92	1,42	3,48	4,78	1,33	3,59
27	4,26	1,56	2,73	4,87	1,43	3,41	4,73	1,34	3,52

DB (Dry Bulb, °C):

De temperatuur van de lucht gemeten door een gewone thermometer, zonder rekening te houden met de luchtvochtigheid.

TC (Total Cooling Capacity, kW):

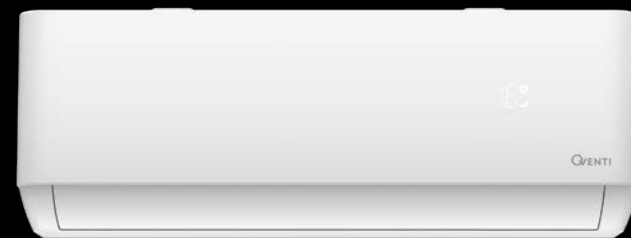
De totale koelcapaciteit van een systeem, uitgedrukt in kilowatt (kW). Dit geeft aan hoeveel warmte een systeem kan verwerken.

PI (Power Input, kW):

Het elektrische vermogen dat een systeem verbruikt om te functioneren, uitgedrukt in kilowatt (kW).

COP (Coefficient of Performance, W/W):

Een maat voor de efficiëntie van een verwarmingssysteem. Het is de verhouding tussen de geleverde warmte en het verbruikte vermogen. Hoe hoger de COP, hoe efficiënter het systeem.



BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)											
	-20			-15			-10			-7		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	4,19	1,99	2,11	4,99	2,08	2,40	5,41	2,06	2,62	5,90	2,03	2,91
18	4,13	2,01	2,05	4,92	2,10	2,34	5,33	2,09	2,56	5,82	2,05	2,84
20	4,07	2,05	1,98	4,85	2,15	2,26	5,25	2,13	2,47	5,73	2,09	2,74
22	3,99	2,07	1,93	4,75	2,17	2,19	5,15	2,15	2,40	5,62	2,11	2,66
24	3,95	2,09	1,89	4,70	2,19	2,15	5,10	2,17	2,35	5,56	2,13	2,61
25	3,91	2,10	1,86	4,66	2,20	2,12	5,04	2,18	2,31	5,50	2,14	2,57
27	3,87	2,12	1,82	4,61	2,22	2,07	4,99	2,20	2,27	5,44	2,16	2,52

BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)								
	2			7			12		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	6,34	2,01	3,16	7,26	1,84	3,94	7,12	1,73	4,11
18	6,25	2,03	3,08	7,16	1,86	3,84	7,01	1,75	4,01
20	6,16	2,07	2,97	7,05	1,90	3,71	6,91	1,79	3,87
22	6,03	2,09	2,88	6,91	1,92	3,60	6,77	1,80	3,75
24	5,97	2,11	2,83	6,84	1,94	3,53	6,70	1,82	3,68
25	5,91	2,12	2,78	6,77	1,95	3,48	6,63	1,83	3,62
27	5,85	2,14	2,73	6,70	1,97	3,41	6,56	1,85	3,55

DB (Dry Bulb, °C):

De temperatuur van de lucht gemeten door een gewone thermometer, zonder rekening te houden met de luchtvochtigheid.

TC (Total Cooling Capacity, kW):

De totale koelcapaciteit van een systeem, uitgedrukt in kilowatt (kW). Dit geeft aan hoeveel warmte een systeem kan verwerken.

PI (Power Input, kW):

Het elektrische vermogen dat een systeem verbruikt om te functioneren, uitgedrukt in kilowatt (kW).

COP (Coefficient of Performance, W/W):

Een maat voor de efficiëntie van een verwarmingssysteem. Het is de verhouding tussen de geleverde warmte en het verbruikte vermogen. Hoe hoger de COP, hoe efficiënter het systeem.

SAC18MRW-2 Multi-split 5.2kW outdoor unit 'Matador 2x 2,6kW'



BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)											
	-20			-15			-10			-7		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	3,10	1,49	2,09	3,73	1,55	2,40	4,02	1,54	2,61	4,34	1,51	2,87
18	3,05	1,50	2,04	3,67	1,57	2,34	3,96	1,56	2,55	4,28	1,53	2,80
20	3,01	1,53	1,97	3,62	1,60	2,26	3,90	1,59	2,46	4,21	1,56	2,70
22	2,95	1,55	1,91	3,54	1,62	2,19	3,83	1,60	2,38	4,13	1,58	2,62
24	2,92	1,56	1,87	3,51	1,63	2,15	3,79	1,62	2,34	4,09	1,59	2,57
25	2,89	1,57	1,84	3,47	1,64	2,11	3,75	1,63	2,30	4,04	1,60	2,53
27	2,86	1,59	1,80	3,44	1,66	2,07	3,71	1,64	2,26	4,00	1,61	2,48

BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)								
	2			7			12		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	4,71	1,50	3,14	5,45	1,38	3,96	5,30	1,29	4,10
18	4,64	1,51	3,06	5,37	1,39	3,86	5,22	1,31	4,00
20	4,57	1,55	2,96	5,29	1,42	3,73	5,15	1,33	3,86
22	4,48	1,56	2,87	5,18	1,43	3,62	5,04	1,35	3,75
24	4,44	1,58	2,81	5,13	1,45	3,55	4,99	1,36	3,67
25	4,39	1,58	2,77	5,08	1,45	3,49	4,94	1,37	3,62
27	4,34	1,60	2,72	5,03	1,47	3,42	4,89	1,38	3,54

DB (Dry Bulb, °C):

De temperatuur van de lucht gemeten door een gewone thermometer, zonder rekening te houden met de luchtvochtigheid.

TC (Total Cooling Capacity, kW):

De totale koelcapaciteit van een systeem, uitgedrukt in kilowatt (kW). Dit geeft aan hoeveel warmte een systeem kan verwerken.

PI (Power Input, kW):

Het elektrische vermogen dat een systeem verbruikt om te functioneren, uitgedrukt in kilowatt (kW).

COP (Coefficient of Performance, W/W):

Een maat voor de efficiëntie van een verwarmingssysteem. Het is de verhouding tussen de geleverde warmte en het verbruikte vermogen. Hoe hoger de COP, hoe efficiënter het systeem.

SAC30MRW-3 Multi-split 7.9kW outdoor unit 'Matador 3x 2,6kW'



BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)											
	-20			-15			-10			-7		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	4,66	2,21	2,11	5,61	2,34	2,40	6,05	2,31	2,62	6,53	2,27	2,88
18	4,60	2,25	2,04	5,52	2,36	2,34	5,96	2,33	2,56	6,43	2,29	2,81
20	4,53	2,29	1,98	5,44	2,40	2,27	5,87	2,38	2,47	6,34	2,34	2,71
22	4,44	2,33	1,91	5,33	2,43	2,19	5,76	2,40	2,40	6,21	2,36	2,63
24	4,39	2,34	1,88	5,28	2,44	2,17	5,70	2,43	2,35	6,15	2,38	2,58
25	4,35	2,36	1,84	5,23	2,47	2,12	5,64	2,44	2,31	6,09	2,39	2,54
27	4,30	2,38	1,81	5,17	2,47	2,09	5,58	2,46	2,27	6,02	2,42	2,49

BINNEN TEMP.	BUITENTEMPERATUUR (DB, °C)								
	2			7			12		
DB	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
°C	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	kW	W/W
15	7,09	2,24	3,16	8,20	2,06	3,98	7,98	1,94	4,12
18	6,98	2,27	3,08	8,08	2,08	3,88	7,86	1,96	4,02
20	6,88	2,31	2,97	7,96	2,12	3,75	7,75	2,00	3,88
22	6,74	2,34	2,89	7,80	2,14	3,64	7,59	2,02	3,77
24	6,67	2,36	2,83	7,72	2,17	3,57	7,51	2,04	3,69
25	6,61	2,37	2,79	7,64	2,18	3,51	7,44	2,05	3,63
27	6,54	2,40	2,73	7,56	2,20	3,44	7,36	2,07	3,56

DB (Dry Bulb, °C):

De temperatuur van de lucht gemeten door een gewone thermometer, zonder rekening te houden met de luchtvochtigheid.

TC (Total Cooling Capacity, kW):

De totale koelcapaciteit van een systeem, uitgedrukt in kilowatt (kW). Dit geeft aan hoeveel warmte een systeem kan verwerken.

PI (Power Input, kW):

Het elektrische vermogen dat een systeem verbruikt om te functioneren, uitgedrukt in kilowatt (kW).

COP (Coefficient of Performance, W/W):

Een maat voor de efficiëntie van een verwarmingssysteem. Het is de verhouding tussen de geleverde warmte en het verbruikte vermogen. Hoe hoger de COP, hoe efficiënter het systeem.