

M28 Avec conduits simple zone Heat+

CLIMATISATION			Conditions extérieures (DB)																			
Modèle	Conditions intérieures			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	17°F	25°F	35°F	47°F	55°F	65°F	75°F	80°F	85°F	95°F	105°F	110°F	115°F	122°F
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17,8°C	-15°C	-8,3°C	-3,9°C	1,7°C	8,3°C	12,8°C	18,3°C	24°C	26,7°C	29,4°C	35°C	40,5°C	43,3°C	46°C	50°C
DUA09HIDU230X5 DMA09HOS28230E8	65°F (18,3°C)	54°F (12,2°C)	TC	7,45	8,00	8,19	8,36	8,67	8,73	8,86	9,10	9,69	10,10	10,62	10,77	11,17	10,55	10,37	9,62	9,15	8,84	7,92
			SC	4,57	5,25	5,48	5,60	5,88	6,14	6,45	6,63	7,01	7,67	8,17	8,39	8,59	8,35	8,50	8,10	8,28	8,31	7,92
			Input	0,26	0,31	0,35	0,37	0,38	0,46	0,48	0,53	0,66	0,70	0,76	0,76	0,76	0,80	0,93	1,18	1,17	1,12	1,23
	70°F (21,1°C)	59°F (15°C)	TC	7,88	8,41	8,65	8,89	9,16	9,15	9,42	9,57	10,31	10,66	11,12	11,39	11,75	11,11	11,03	10,20	9,68	9,26	8,30
			SC	4,80	5,49	5,77	5,91	6,18	6,41	6,82	6,93	7,41	8,04	8,50	8,82	8,99	8,74	8,98	8,55	8,71	8,66	8,27
			Input	0,26	0,31	0,35	0,37	0,39	0,45	0,48	0,52	0,66	0,70	0,74	0,77	0,79	0,93	1,18	1,17	1,13	1,22	1,23
	75°F (23,9°C)	63°F (17,2°C)	TC	8,37	8,85	9,20	9,37	9,54	9,58	9,86	10,18	10,85	11,29	11,58	11,90	12,36	11,76	11,60	10,84	10,26	9,67	8,83
			SC	5,08	5,74	6,10	6,19	6,40	6,68	7,11	7,33	7,77	8,47	8,81	9,16	9,40	9,21	9,39	9,03	9,19	8,98	8,77
			Input	0,27	0,31	0,35	0,37	0,38	0,45	0,48	0,53	0,66	0,71	0,73	0,76	0,80	0,94	1,19	1,17	1,15	1,20	1,25
	80°F (26,7°C)	67°F (19,4°C)	TC	8,85	9,31	9,70	9,84	10,00	10,07	10,42	10,73	11,47	11,82	12,19	12,55	12,90	12,50	12,13	11,47	10,92	10,17	9,27
			SC	5,34	6,01	6,39	6,46	6,67	6,98	7,47	7,69	8,17	8,82	9,22	9,60	9,76	9,74	9,76	9,50	9,72	9,39	9,16
			Input	0,27	0,31	0,35	0,36	0,39	0,45	0,49	0,54	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	1,11	1,19	1,17	1,17	1,19	1,24
DUA12HIDU230X5 DMA12HOS28230E8	65°F (18,3°C)	54°F (12,2°C)	TC	8,49	9,38	9,56	9,75	10,17	10,11	10,61	11,18	11,02	11,49	11,88	12,05	12,25	12,26	12,44	11,63	11,32	10,23	9,41
			SC	5,28	6,07	6,14	6,35	6,99	7,01	7,46	7,98	8,03	8,97	9,31	9,30	9,62	9,86	10,11	9,73	10,10	9,54	9,34
			Input	0,34	0,40	0,44	0,48	0,51	0,63	0,65	0,71	0,79	0,82	0,85	0,87	0,90	1,05	1,29	1,29	1,31	1,34	1,37
	70°F (21,1°C)	59°F (15°C)	TC	8,90	9,81	10,14	10,27	10,60	10,66	11,22	11,74	11,62	12,05	12,45	12,82	13,03	12,97	12,97	12,22	11,82	10,74	9,83
			SC	5,50	6,31	6,48	6,64	7,24	7,35	7,85	8,35	8,42	9,36	9,71	9,85	10,17	10,37	10,48	10,17	10,48	9,96	9,73
			Input	0,34	0,40	0,44	0,47	0,50	0,63	0,66	0,70	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	1,06	1,28	1,29	1,29	1,33	1,35
	75°F (23,9°C)	63°F (17,2°C)	TC	9,41	10,28	10,59	10,89	11,07	11,21	11,77	12,26	12,19	12,76	13,15	13,51	13,68	13,71	13,77	12,93	12,48	11,38	10,36
			SC	5,78	6,58	6,74	7,00	7,52	7,69	8,19	8,67	8,78	9,85	10,19	10,33	10,63	10,91	11,08	10,71	11,01	10,50	10,20
			Input	0,34	0,40	0,44	0,47	0,50	0,63	0,67	0,70	0,79	0,82	0,85	0,89	0,90	1,06	1,30	1,29	1,29	1,34	1,35
	80°F (26,7°C)	67°F (19,4°C)	TC	9,98	10,74	11,18	11,36	11,53	11,77	12,39	13,01	12,93	13,33	13,75	14,17	14,54	14,51	14,48	13,74	13,03	12,10	10,99
			SC	6,10	6,83	7,08	7,27	7,78	8,03	8,58	9,16	9,26	10,24	10,60	10,79	11,24	11,48	11,58	11,31	11,43	11,09	10,78
			Input	0,35	0,40	0,44	0,47	0,49	0,63	0,66	0,70	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	1,23	1,31	1,29	1,28	1,34	1,37

DUA18HIDU230X5 DMA18HOS28230E8	65°F (18,3°C)	54°F (12,2°C)	TC	14,18	14,71	15,08	15,53	15,76	16,10	16,16	16,10	16,22	17,06	17,72	18,83	19,46	17,70	16,65	15,41	14,75	14,06	12,70	
			SC	8,90	9,50	9,86	10,32	10,70	11,75	11,58	11,87	12,15	13,17	14,03	14,74	15,32	13,77	13,41	13,16	13,05	13,04	13,04	12,67
			Input	0,55	0,63	0,68	0,72	0,77	0,82	0,85	0,89	0,97	1,03	1,10	1,19	1,27	1,51	1,89	1,80	1,81	1,94	2,02	
	70°F (21,1°C)	59°F (15°C)	TC	14,82	15,53	16,01	16,18	16,58	17,06	17,14	16,94	17,02	17,92	18,64	19,61	20,52	18,73	17,60	16,36	15,69	14,88	13,52	
			SC	9,24	9,99	10,40	10,69	11,19	12,38	12,20	12,44	12,69	13,74	14,67	15,26	16,06	14,49	14,10	13,90	13,80	13,71	13,42	
			Input	0,55	0,63	0,69	0,72	0,76	0,83	0,87	0,89	0,96	1,03	1,10	1,17	1,26	1,51	1,91	1,83	1,84	1,97	2,02	
	75°F (23,9°C)	63°F (17,2°C)	TC	15,44	16,20	16,91	17,15	17,41	18,01	17,93	17,93	18,03	18,86	19,72	20,58	21,67	19,88	18,37	17,33	16,55	15,51	14,09	
			SC	9,58	10,35	10,92	11,27	11,70	13,00	12,70	13,10	13,37	14,38	15,44	15,92	16,86	15,30	14,63	14,64	14,48	14,22	13,94	
			Input	0,54	0,62	0,69	0,73	0,76	0,84	0,85	0,90	0,98	1,04	1,11	1,17	1,26	1,50	1,90	1,86	1,85	1,94	2,01	
	80°F (26,7°C)	67°F (19,4°C)	TC	16,16	17,01	17,72	17,98	18,27	19,10	19,01	18,93	19,12	20,04	20,91	21,80	22,67	20,86	19,38	18,35	17,44	16,23	14,77	
			SC	9,97	10,82	11,38	11,74	12,21	13,70	13,38	13,76	14,09	15,21	16,29	16,76	17,55	15,98	15,35	15,42	15,17	14,80	14,55	
			Input	0,54	0,62	0,69	0,73	0,77	0,84	0,87	0,90	0,99	1,05	1,12	1,18	1,26	1,78	1,89	1,87	1,85	1,92	2,01	
DUA24HIDU230X5 DMA24HOS28230E8	65°F (18,3°C)	54°F (12,2°C)	TC	20,86	22,10	22,68	23,00	23,29	24,58	24,96	25,94	29,24	29,45	30,11	29,72	29,65	27,00	24,13	22,79	21,22	19,62	17,72	
			SC	12,87	13,93	15,25	15,02	16,10	17,95	18,02	18,49	21,93	22,49	23,52	22,74	23,41	21,05	19,26	19,32	18,89	18,72	17,64	
			Input	1,02	1,20	1,28	1,38	1,44	1,50	1,51	1,65	1,99	2,00	2,08	2,08	2,04	2,26	2,48	2,41	2,33	2,43	2,63	
	70°F (21,1°C)	59°F (15°C)	TC	21,91	23,36	23,90	24,16	24,67	25,68	26,44	27,39	30,49	31,07	31,43	31,02	31,51	28,36	25,32	23,86	22,53	20,83	18,58	
			SC	13,45	14,65	15,99	15,70	16,95	18,66	18,96	19,42	22,74	23,59	24,43	23,62	24,74	22,00	20,09	20,13	19,94	19,75	18,40	
			Input	1,02	1,20	1,28	1,37	1,45	1,48	1,54	1,65	1,97	2,01	2,07	2,05	2,07	2,26	2,47	2,42	2,36	2,47	2,61	
	75°F (23,9°C)	63°F (17,2°C)	TC	23,24	24,54	25,13	25,49	26,02	27,04	27,83	28,62	32,33	32,57	33,08	32,86	33,35	29,85	26,62	24,99	23,69	21,74	19,54	
			SC	14,18	15,29	16,72	16,46	17,78	19,53	19,85	20,16	23,96	24,60	25,56	24,89	26,01	23,02	21,01	20,95	20,85	20,53	19,27	
			Input	1,03	1,20	1,29	1,36	1,46	1,46	1,53	1,62	2,00	2,01	2,06	2,08	2,10	2,25	2,46	2,40	2,38	2,43	2,59	
	80°F (26,7°C)	67°F (19,4°C)	TC	24,33	25,61	26,68	27,09	27,51	28,64	29,48	30,26	33,82	34,17	34,50	34,85	35,18	31,46	27,88	26,36	25,09	23,13	20,63	
			SC	14,77	15,88	17,66	17,39	18,70	20,56	20,90	21,18	24,92	25,66	26,53	26,24	27,30	24,13	21,89	21,96	21,96	21,70	20,26	
			Input	1,03	1,18	1,32	1,39	1,46	1,46	1,54	1,62	1,98	2,02	2,05	2,08	2,11	2,33	2,44	2,41	2,39	2,48	2,57	

LÉGENDE: **DB** – Bulbe sec (Dry Bulb) **WB** – Bulbe humide (Wet Bulb) **TC** – Capacité totale (Total Net Capacity) (1 000 BTU/h) **SC** – Capacité sensible (Sensible Capacity) (1 000 BTU/h) **Input** – Courant total (Total Power) (kW) **COP** – W/W

M28 Avec conduits simple zone Heat+

CHAUFFAGE			Conditions extérieures (DB)														
Modèle	Conditions intérieures DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	10°F	17°F	20°F	25°F	32°F	35°F	40°F	47°F	50°F	57°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17,8°C	-15°C	-12,2°C	-8,3°C	-6,7°C	-3,9°C	0°C	1,7°C	4,4°C	8,3°C	10°C	13,9°C
DUA09HIDU230X5 DMA09HOS28230E8	60°F (15,6°C)	TC	7,56	8,61	9,65	10,07	10,42	12,08	13,45	13,78	14,16	14,63	14,81	15,10	15,55	16,04	16,49
		Input	1,73	1,70	1,63	1,59	1,55	1,72	1,82	1,86	1,89	1,93	2,00	1,64	1,42	1,37	1,36
	65°F (18,3°C)	TC	7,35	8,40	9,41	9,83	10,16	11,75	13,08	13,42	13,72	14,13	14,39	14,73	15,11	15,59	15,96
		Input	1,77	1,75	1,67	1,63	1,60	1,75	1,86	1,90	1,94	1,99	2,05	1,68	1,46	1,41	1,39
	70°F (21,1°C)	TC	7,13	8,20	9,11	9,54	9,90	11,44	12,73	13,04	13,36	13,67	14,02	14,36	14,72	15,10	15,45
		Input	1,81	1,80	1,71	1,67	1,63	1,80	1,90	1,95	2,00	2,05	2,11	1,73	1,50	1,45	1,42
	75°F (23,9°C)	TC	6,81	7,85	8,78	9,16	9,46	10,97	12,19	12,55	12,84	13,19	13,39	13,81	14,05	14,50	14,88
		Input	1,86	1,86	1,76	1,72	1,68	1,85	1,95	2,01	2,07	2,11	2,16	1,77	1,55	1,49	1,46
DUA12HIDU230X5 DMA12HOS28230E8	60°F (15,6°C)	TC	9,62	10,95	12,11	12,79	13,26	13,88	14,56	15,03	15,48	15,80	16,34	16,85	17,37	17,71	18,18
		Input	2,00	2,03	1,93	1,91	1,87	1,87	1,85	1,83	1,79	1,76	1,73	1,55	1,39	1,36	1,33
	65°F (18,3°C)	TC	9,29	10,63	11,77	12,38	12,88	13,55	14,09	14,53	14,97	15,40	15,94	16,31	16,83	17,23	17,62
		Input	2,06	2,09	1,99	1,96	1,91	1,91	1,91	1,88	1,84	1,80	1,78	1,58	1,42	1,40	1,36
	70°F (21,1°C)	TC	8,99	10,33	11,48	11,98	12,48	13,10	13,75	14,15	14,58	15,00	15,42	15,85	16,34	16,75	17,15
		Input	2,11	2,15	2,05	2,00	1,95	1,96	1,96	1,93	1,89	1,86	1,83	1,63	1,47	1,43	1,39
	75°F (23,9°C)	TC	8,65	9,87	11,02	11,44	12,00	12,54	13,13	13,57	13,92	14,38	14,78	15,15	15,76	16,11	16,48
		Input	2,17	2,21	2,11	2,06	2,01	2,02	2,02	1,99	1,95	1,91	1,88	1,67	1,50	1,46	1,43
DUA18HIDU230X5 DMA18HOS28230E8	60°F (15,6°C)	TC	13,82	16,06	17,78	18,69	19,32	21,42	23,32	23,96	24,12	24,52	24,74	24,70	24,45	24,98	25,62
		Input	2,94	3,00	2,87	2,75	2,70	2,89	2,99	2,92	2,83	2,73	2,68	2,36	2,07	2,00	1,96
	65°F (18,3°C)	TC	13,44	15,64	17,26	18,08	18,81	20,76	22,73	23,20	23,51	23,78	24,12	24,01	23,83	24,35	24,90
		Input	3,01	3,06	2,92	2,83	2,76	2,95	3,08	3,00	2,89	2,79	2,74	2,43	2,13	2,05	2,01
	70°F (21,1°C)	TC	12,99	15,11	16,79	17,48	18,25	20,15	22,09	22,46	22,80	23,16	23,51	23,33	23,11	23,66	24,27
		Input	3,07	3,14	2,99	2,89	2,84	3,02	3,17	3,06	2,96	2,88	2,80	2,48	2,17	2,10	2,06
	75°F (23,9°C)	TC	12,50	14,43	16,15	16,87	17,43	19,45	21,30	21,45	21,96	22,30	22,52	22,49	22,10	22,76	23,22
		Input	3,17	3,23	3,09	2,98	2,94	3,11	3,28	3,16	3,07	2,95	2,89	2,54	2,24	2,17	2,13
DUA24HIDU230X5 DMA24HOS28230E8	60°F (15,6°C)	TC	19,05	22,00	24,33	25,50	26,73	27,80	28,57	30,46	32,31	33,65	34,97	34,93	34,28	35,18	35,75
		Input	3,76	3,77	3,55	3,48	3,38	3,25	3,13	3,17	3,19	3,26	3,30	2,80	2,37	2,32	2,27
	65°F (18,3°C)	TC	18,48	21,47	23,74	24,76	26,00	27,01	27,88	29,46	31,31	32,83	34,11	33,75	33,41	33,99	34,84
		Input	3,84	3,85	3,64	3,56	3,48	3,34	3,22	3,25	3,29	3,36	3,37	2,89	2,43	2,37	2,32
	70°F (21,1°C)	TC	17,89	20,80	23,11	24,13	25,12	26,13	27,09	28,72	30,25	31,75	33,28	32,83	32,28	33,10	33,89
		Input	3,94	3,93	3,74	3,67	3,56	3,44	3,29	3,35	3,39	3,43	3,47	2,95	2,51	2,44	2,38
	75°F (23,9°C)	TC	17,08	19,95	22,30	23,28	24,17	25,13	25,95	27,57	29,19	30,61	31,88	31,58	30,89	31,68	32,37
		Input	4,04	4,04	3,86	3,76	3,65	3,53	3,38	3,46	3,48	3,55	3,56	3,04	2,59	2,52	2,46

LÉGENDE: DB – Bulbe sec (Dry Bulb) TC Capacité totale (Total Net Capacity) (1 000 BTU/h) Input – Courant total (Total Power) (kW) COP – W/W