

# Tabela kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 13,6 kW																									
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)				EER	SEER	Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd		Wydajność grzewcza (kW)				COP	SCOP	Pdesign przy -10°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd				
	A	B	C	D						Razem (min-max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh							230V (A)	Objętość (l/h)	A	B
<b>1 pomieszczenie</b>																									
5	1,60				1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A			400 (250 - 640)	200	2,00	1,00			2,60				2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A		600 (300 - 960)	300	3,00	
7	2,00				2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A			500 (340 - 810)	250	2,50	1,30			3,20				3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A		740 (300 - 1,230)	370	3,70	
9 <sup>1</sup>	2,50				2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A			630 (340 - 810)	315	3,20	1,50			3,60				3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A		940 (300 - 1,230)	470	4,70	
9 <sup>2</sup>	2,80				2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A			700 (340 - 810)	350	3,50	1,60			4,00				4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A		1,050 (300 - 1,230)	525	5,20	
12	3,20				3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A			800 (340 - 1,360)	400	3,90	1,80			4,50				4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A		1,230 (300 - 2,100)	615	6,00	
15	4,00				4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A			1,240 (340 - 1,990)	620	5,80	2,30			5,60				5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C		1,720 (300 - 2,930)	860	8,00	
18	5,00				5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A			1,550 (340 - 2,130)	775	7,20	2,70			6,80				6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C		2,100 (300 - 2,520)	1,050	9,70	
21	6,00				6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C			2,030 (340 - 2,330)	1,015	9,20	3,30			8,50				8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B		2,400 (620 - 2,530)	1,200	11,10	
24	7,00				7,00 (2,00 - 7,20)	2,81 C			2,490 (370 - 2,770)	1,245	11,30	4,00			8,70				8,70 (1,40 - 9,20)	3,41 B		2,550 (680 - 2,720)	1,275	11,80	
<b>2 pomieszczenia</b>																									
5 + 5	1,60	1,60			3,20 (2,40 - 5,80)	4,38 A			730 (380 - 1,990)	365	3,70	1,00 + 1,00	2,35	2,35					4,70 (2,20 - 8,20)	3,36 C		1,400 (440 - 2,910)	700	6,60	
5 + 7	1,60	2,00			3,60 (2,40 - 5,80)	4,14 A			870 (380 - 1,990)	435	4,30	1,00 + 1,30	2,31	2,89					5,20 (2,20 - 8,20)	3,21		1,580 (440 - 2,900)	790	7,50	
5 + 9 <sup>1</sup>	1,60	2,50			4,10 (2,40 - 5,80)	3,83 A			1,070 (380 - 1,990)	535	5,20	1,00 + 1,50	2,19	3,41					5,60 (2,20 - 8,20)	3,24 C		1,730 (440 - 2,900)	865	8,20	
5 + 9 <sup>2</sup>	1,60	2,80			4,40 (2,40 - 5,80)	3,76 A			1,170 (380 - 1,990)	585	5,70	1,00 + 1,60	2,15	3,75					5,90 (2,20 - 8,20)	3,33 C		1,770 (440 - 2,900)	885	8,30	
5 + 12	1,60	3,20			4,80 (2,40 - 5,80)	3,64 A			1,320 (370 - 1,920)	660	6,30	1,00 + 1,80	2,13	4,27					6,40 (2,20 - 8,20)	3,40 B		1,880 (390 - 2,820)	940	8,80	
5 + 15	1,60	4,00			5,60 (2,40 - 5,80)	3,41 A			1,640 (370 - 1,860)	820	7,90	1,00 + 2,30	2,11	5,29					7,40 (2,20 - 8,60)	3,47 B		2,130 (380 - 2,920)	1,065	10,00	
5 + 18	1,60	5,00			6,60 (2,40 - 7,20)	3,33 A			1,980 (350 - 2,480)	990	9,40	1,00 + 2,70	2,06	6,44					8,50 (2,20 - 10,00)	3,62 A		2,350 (330 - 3,330)	1,175	11,00	
5 + 21	1,60	6,00			7,60 (2,40 - 8,50)	3,02 B			2,520 (350 - 3,490)	1,260	12,00	1,00 + 3,30	1,98	7,42					9,40 (2,20 - 10,00)	3,73 A		2,520 (330 - 3,330)	1,260	11,80	
5 + 24	1,49	6,51			8,00 (2,40 - 8,50)	3,05 B			2,620 (350 - 3,340)	1,310	12,40	0,90 + 3,70	1,75	7,65					9,40 (2,20 - 10,30)	3,82 A		2,460 (330 - 3,500)	1,230	11,60	
7 + 7	2,00	2,00			4,00 (2,40 - 5,80)	3,96 A			1,010 (380 - 1,930)	505	4,90	1,30 + 1,30	2,90	2,90					5,80 (2,20 - 8,20)	3,39 C		1,110 (400 - 2,890)	855	8,10	
7 + 9 <sup>1</sup>	2,00	2,50			4,50 (2,40 - 5,80)	3,69 A			1,220 (380 - 1,930)	610	5,90	1,30 + 1,50	2,71	3,39					6,10 (2,20 - 8,20)	3,39 C		1,800 (400 - 2,890)	900	8,50	
7 + 9 <sup>2</sup>	2,00	2,80			4,80 (2,40 - 5,80)	3,64 A			1,320 (380 - 1,930)	660	6,30	1,30 + 1,60	2,71	3,79					6,50 (2,20 - 8,20)	3,57 B		1,820 (400 - 2,890)	910	8,60	
7 + 12	2,00	3,20			5,20 (2,40 - 5,80)	3,66 A			1,420 (370 - 1,860)	710	6,80	1,30 + 1,80	2,65	4,25					6,90 (2,20 - 8,60)	3,58 B		1,930 (380 - 2,920)	965	9,10	
7 + 15	2,00	4,00			6,00 (2,40 - 6,70)	3,23 A			1,860 (370 - 2,480)	930	8,80	1,30 + 2,30	2,63	5,27					7,90 (2,20 - 9,80)	3,42 B		2,310 (380 - 3,510)	1,155	10,90	
7 + 18	2,00	5,00			7,00 (2,40 - 8,10)	3,38 A			2,070 (350 - 3,100)	1,035	9,80	1,30 + 2,70	2,57	6,43					9,00 (2,20 - 10,00)	3,48 A		2,320 (330 - 3,310)	1,160	10,90	
7 + 21	2,00	6,00			8,00 (2,40 - 8,50)	2,97 C	5,60 kWh <sup>2</sup>	8,00	2,690 (350 - 3,490)	500	12,80	1,30 + 3,30	2,35	7,05					9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A	3,80 kWh <sup>2</sup>	8,00	2,510 (330 - 3,310)	2,497	11,80
7 + 24	1,78	6,22			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2,550 (380 - 3,340)	1,275	12,10	1,10 + 3,50	2,09	7,31					9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A		2,450 (330 - 3,490)	1,225	11,50	
9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup>	2,50	2,50			5,00 (2,40 - 5,80)	3,65 A			1,370 (380 - 1,930)	685	6,60	1,50 + 1,50	3,25	3,25					6,50 (2,20 - 8,60)	3,57 B		1,820 (400 - 3,000)	910	8,60	
9 <sup>1</sup> + 9 <sup>2</sup>	2,50	2,80			5,30 (2,40 - 5,80)	3,46 A			1,530 (380 - 1,930)	765	7,30	1,50 + 1,60	3,21	3,59					6,80 (2,20 - 8,60)	3,47 B		1,960 (400 - 3,000)	980	9,20	
9 <sup>1</sup> + 12	2,50	3,20			5,70 (2,40 - 6,70)	3,31 A			1,690 (370 - 2,480)	845	8,10	1,50 + 1,80	3,20	4,10					7,30 (2,20 - 9,80)	3,51 B		2,080 (380 - 3,520)	1,040	9,80	
9 <sup>1</sup> + 15	2,50	4,00			6,50 (2,40 - 7,20)	3,00 C			2,170 (370 - 2,900)	1,085	10,30	1,50 + 2,30	3,19	5,11					8,30 (2,20 - 10,00)	3,36 C		2,470 (380 - 3,640)	1,235	11,60	
9 <sup>1</sup> + 18	2,50	5,00			7,50 (2,40 - 8,50)	3,14 B			2,390 (350 - 3,490)	1,195	11,30	1,50 + 2,70	3,13	6,27					9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A		2,510 (330 - 3,310)	1,255	11,80	
9 <sup>1</sup> + 21	2,35	5,65			8,00 (2,50 - 8,50)	2,97 C			2,690 (390 - 3,490)	1,345	12,80	1,50 + 3,10	2,76	6,64					9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A		2,510 (330 - 3,310)	1,255	11,80	
9 <sup>1</sup> + 24	2,11	5,89			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2,550 (380 - 3,340)	1,275	12,10	1,40 + 3,20	2,47	6,93					9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A		2,450 (330 - 3,490)	1,225	11,50	
9 <sup>2</sup> + 9 <sup>1</sup>	2,80	2,80			5,60 (2,40 - 5,80)	3,31 A			1,690 (380 - 1,930)	845	8,10	1,60 + 1,60	3,20	3,60					7,20 (2,20 - 8,60)	3,41 B		2,110 (400 - 3,000)	1,055	9,90	
9 <sup>2</sup> + 12	2,80	3,20			6,00 (2,40 - 6,70)	3,21 A			1,870 (370 - 2,480)	935	8,90	1,60 + 1,80	3,59	4,11					7,70 (2,20 - 9,80)	3,47 B		2,220 (380 - 3,520)	1,110	10,40	
9 <sup>2</sup> + 15	2,80	4,00			6,80 (2,40 - 7,20)	2,93 C			2,320 (370 - 2,900)	1,160	11,00	1,60 + 2,30	3,54	5,06					8,60 (2,20 - 10,00)	3,61 A		2,380 (380 - 3,640)	1,190	11,20	
9 <sup>2</sup> + 18	2,80	5,00			7,80 (2,40 - 8,50)	3,06 B			2,550 (350 - 3,490)	1,275	12,10	1,60 + 2,70	3,37	6,03					9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A		2,510 (330 - 3,310)	1,255	11,80	
9 <sup>2</sup> + 21	2,55	5,45			8,00 (2,50 - 8,50)	2,97 C			2,690 (390 - 3,490)	1,345	12,80	1,60 + 2,90	2,99	6,41					9,40 (2,20 - 10,30)	3,75 A		2,510 (330 - 3,500)	1,255	11,80	
9 <sup>2</sup> + 24	2,29	5,71			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2,550 (380 - 3,340)	1,275	12,10	1,50 + 3,10	2,69	6,71					9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A		2,450 (330 - 3,490)	1,225	11,50	
12 + 12	3,20	3,20			6,40 (2,40 - 7,20)	3,14 B			2,040 (370 - 2,760)	1,020	9,70	1,80 + 1,80	4,05	4,05					8,10 (2,20 - 10,00)	3,45 B		2,350 (370 - 3,560)	1,175	11,00	
12 + 15	3,20	4,00			7,20 (2,40 - 8,10)	2,86 C			2,520 (370 - 3,630)	1,260	12,00	1,80 + 2,30	4,04	5,06					9,10 (2,20 - 10,00)	3,57 B		2,550 (360 - 3,550)	1,275	12,00	
12 + 18	3,12	4,88			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B	5,60 kWh <sup>2</sup>	8,00	2,550 (380 - 3,340)	500	12,10	1,80 + 2,70	3,67	5,73					9,40 (2,20 - 10,00)	3,81 A	3,80 kWh <sup>2</sup>	8,00	2,430 (320 - 3,280)	2,947	11,40
12 + 21	2,78	5,22			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2,550 (380 - 3,340)	1,275	12,10	1,60 + 2,90	3,27	6,13					9,40 (2,20 - 10,30)	3,87 A	3,87 A		2,430 (320 - 3,400)	1,215	11,40
12 + 24	2,51	5,49			8,00 (2,50 - 8,60)	3,21 A			2,490 (380 - 3,340)	1,245	11,80	1,50 + 3,00	2,95	6,45											

## Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 13,6 kW

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)				EER	SEER	Pędzenie kWh	Znamienny pobór mocy		Prąd 230V (A)	Objętość usuwanej wilgoci		Wydajność grzewcza (kW)				COP	SCOP	Pobór przy 10°C kWh	Znamienny pobór mocy		Prąd 230V (A)					
	A	B	C	D				Razem (min-max)	W/W		W	kWh	Objętość (l/h)	A	B	C				D	Razem (min-max)		W/W	W	kWh	W	kWh
5 + 18 + 18	1,10	3,45	3,45		8,00 (3,00 - 8,80)	4,17 A			1,920 (570 - 2,580)	960	9,10	0,70 + 2,00 + 2,00	1,19	3,71	3,71					8,61 (3,20 - 10,60)	4,81 A		1,790 (580 - 3,000)	895	8,40		
5 + 18 + 21	1,02	3,17	3,81		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,70 + 1,80 + 2,20	1,09	3,42	4,10					8,61 (3,20 - 10,60)	4,81 A		1,790 (580 - 3,000)	895	8,40		
5 + 18 + 24	0,94	2,94	4,12		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,70 + 1,70 + 2,30	1,01	3,17	4,43					8,61 (3,20 - 10,60)	4,73 A		1,820 (610 - 2,990)	910	8,60		
5 + 21 + 21	0,94	3,53	3,53		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,70 + 2,00 + 2,00	1,01	3,80	3,80					8,61 (3,20 - 10,60)	4,81 A		1,790 (580 - 3,000)	895	8,40		
7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00		6,00 (3,00 - 8,50)	4,00 A			1,500 (480 - 3,030)	750	7,20	1,30 + 1,30 + 1,30	2,87	2,87	2,87					8,61 (3,20 - 10,40)	4,24 A		2,030 (500 - 3,320)	1,015	9,50		
7 + 7 + 9 <sup>1</sup>	2,00	2,00	2,50		6,50 (3,00 - 8,50)	3,76 A			1,730 (480 - 3,030)	865	8,30	1,30 + 1,30 + 1,50	2,77	2,77	3,46					9,00 (3,20 - 10,40)	4,15 A		2,170 (500 - 3,320)	1,085	10,20		
7 + 7 + 9 <sup>2</sup>	2,00	2,00	2,80		6,80 (3,00 - 8,50)	3,84 A			1,770 (480 - 3,030)	885	8,40	1,30 + 1,30 + 1,60	2,76	2,76	3,88					9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A		2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90		
7 + 7 + 12	2,00	2,00	3,20		7,20 (3,00 - 8,50)	3,71 A			1,940 (480 - 2,950)	970	9,20	1,30 + 1,30 + 1,80	2,61	2,61	4,18					9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A		2,290 (500 - 3,280)	1,145	10,80		
7 + 7 + 15	2,00	2,00	4,00		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A	5,60 kWh <sup>3</sup>	8,00	2,290 (480 - 3,030)	500	10,90	1,30 + 1,30 + 2,30	2,35	2,35	4,70			3,80 kWh <sup>3</sup>	8,00	9,40 (3,20 - 10,40)	3,56 A		2,280 (500 - 3,260)	2,947	10,70		
7 + 7 + 18	1,78	1,78	4,44		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2,040 (520 - 2,650)	1,020	9,70	1,10 + 1,10 + 2,50	2,09	2,09	5,22					9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A		2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20		
7 + 7 + 21	1,60	1,60	4,80		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	1,00 + 1,00 + 2,60	1,88	1,88	5,64					9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A		2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20		
7 + 7 + 24	1,45	1,45	5,10		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,720)	1,020	9,70	0,90 + 0,90 + 2,80	1,71	1,71	5,98					9,40 (3,20 - 10,50)	4,37 A		2,150 (520 - 3,090)	1,075	10,10		
7 + 9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup>	2,00	2,50	2,50		7,00 (3,00 - 8,50)	3,70 A			1,890 (480 - 3,030)	945	9,00	1,30 + 1,50 + 1,50	2,68	3,36	3,36					9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A		2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90		
7 + 9 <sup>1</sup> + 9 <sup>2</sup>	2,00	2,50	2,80		7,30 (3,00 - 8,50)	3,63 A			2,010 (480 - 3,030)	1,005	9,50	1,30 + 1,50 + 1,60	2,57	3,22	3,61					9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A		2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90		
7 + 9 <sup>1</sup> + 12	2,00	2,50	3,20		7,70 (3,00 - 8,50)	3,65 A			2,110 (480 - 2,950)	1,055	10,00	1,30 + 1,50 + 1,80	2,44	3,05	3,91					9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A		2,290 (500 - 3,280)	1,145	10,80		
7 + 9 <sup>1</sup> + 15	1,88	2,35	3,77		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2,290 (480 - 3,030)	1,145	10,90	1,20 + 1,50 + 2,20	2,21	2,76	4,43					9,40 (3,20 - 10,40)	4,12 A		2,280 (500 - 3,260)	1,140	10,70		
7 + 9 <sup>1</sup> + 18	1,68	2,11	4,21		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2,040 (520 - 2,650)	1,020	9,70	1,10 + 1,40 + 2,40	1,98	2,47	4,95					9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A		2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20		
7 + 9 <sup>1</sup> + 21	1,52	1,90	4,58		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	1,00 + 1,20 + 2,50	1,79	2,24	5,37					9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A		2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20		
7 + 9 <sup>1</sup> + 24	1,39	1,74	4,87		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,720)	1,020	9,70	0,90 + 1,10 + 2,70	1,63	2,04	5,73					9,40 (3,20 - 10,50)	4,37 A		2,150 (520 - 3,150)	1,075	10,10		
7 + 9 <sup>2</sup> + 9 <sup>2</sup>	2,00	2,80	2,80		7,60 (3,00 - 8,50)	3,47 A			2,190 (480 - 3,030)	1,095	10,40	1,30 + 1,60 + 1,60	2,48	3,46	3,46					9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A		2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90		
7 + 9 <sup>2</sup> + 12	2,00	2,80	3,20		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A	5,60 kWh <sup>3</sup>	8,00	2,290 (480 - 3,030)	500	10,90	1,30 + 1,60 + 1,80	2,35	3,29	3,76			3,80 kWh <sup>3</sup>	8,00	9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A		2,290 (500 - 3,280)	2,947	10,80		
7 + 9 <sup>2</sup> + 15	1,81	2,55	3,64		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2,290 (480 - 3,030)	1,145	10,90	1,20 + 1,60 + 2,10	2,14	2,99	4,27					9,40 (3,20 - 10,50)	4,12 A		2,280 (500 - 3,330)	1,140	10,70		
7 + 9 <sup>2</sup> + 18	1,63	2,29	4,08		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2,040 (520 - 2,650)	1,020	9,70	1,00 + 1,50 + 2,30	1,91	2,69	4,80					9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A		2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20		
7 + 9 <sup>2</sup> + 21	1,48	2,07	4,45		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	0,90 + 1,30 + 2,50	1,74	2,44	5,22					9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A		2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20		
7 + 9 <sup>2</sup> + 24	1,35	1,90	4,75		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2,040 (520 - 2,870)	1,020	9,70	0,90 + 1,20 + 2,60	1,59	2,23	5,58					9,40 (3,20 - 10,50)	4,37 A		2,150 (520 - 3,150)	1,075	10,10		
7 + 12 + 12	1,90	3,05	3,05		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A	5,60 kWh <sup>3</sup>	8,00	2,230 (480 - 2,950)	500	10,60	1,20 + 1,70 + 1,70	2,24	3,58	3,58			3,80 kWh <sup>3</sup>	8,00	9,40 (3,20 - 10,40)	4,16 A		2,260 (490 - 3,240)	2,947	10,60		
7 + 12 + 15	1,74	2,78	3,48		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A			2,230 (480 - 2,950)	1,115	10,60	1,10 + 1,60 + 2,00	2,04	3,27	4,09					9,40 (3,20 - 10,50)	4,18 A		2,250 (490 - 3,230)	1,125	10,60		
7 + 12 + 18	1,57	2,51	3,92		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	1,00 + 1,50 + 2,30	1,84	2,95	4,61					9,40 (3,20 - 10,50)	4,39 A		2,140 (520 - 3,070)	1,075	10,10		
7 + 12 + 21	1,42	2,29	4,29		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	0,90 + 1,50 + 2,40	1,67	2,69	5,04					9,40 (3,20 - 10,50)	4,39 A		2,140 (520 - 3,140)	1,070	10,10		
7 + 12 + 24	1,31	2,10	4,59		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1,980 (520 - 2,800)	990	9,40	0,80 + 1,40 + 2,50	1,54	2,47	5,39					9,40 (3,20 - 10,60)	4,43 A		2,120 (530 - 3,120)	1,060	10,00		
7 + 15 + 15	1,60	3,20	3,20		8,00 (3,00 - 8,80)	3,59 A			2,230 (480 - 3,030)	1,115	10,60	1,00 + 1,80 + 1,80	1,88	3,76	3,76					9,40 (3,20 - 10,50)	4,20 A		2,240 (490 - 3,210)	1,120	10,50		
7 + 15 + 18	1,45	2,91	3,64		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,720)	1,020	9,70	0,90 + 1,70 + 2,10	1,71	3,42	4,27					9,40 (3,20 - 10,50)	4,41 A		2,130 (530 - 3,060)	1,065	10,00		
7 + 15 + 21	1,33	2,67	4,00		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2,040 (520 - 2,870)	1,020	9,70	0,80 + 1,60 + 2,30	1,57	3,13	4,70					9,40 (3,20 - 10,50)	4,41 A		2,130 (530 - 3,120)	1,065	10,00		
7 + 15 + 24	1,23	2,46	4,31		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1,980 (520 - 2,800)	990	9,40	0,80 + 1,50 + 2,40	1,45	2,89	5,02					9,40 (3,20 - 10,60)	4,43 A		2,120 (530 - 3,110)	1,060	10,00		
7 + 18 + 18	1,34	3,33	3,33		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,80 + 1,90 + 1,90	1,56	3,92	3,92					9,40 (3,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (600 - 2,990)	1,020	9,60		
7 + 18 + 21	1,23	3,08	3,69		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,80 + 1,70 + 2,10	1,44	3,62	4,34					9,40 (3,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (600 - 2,990)	1,020	9,60		
9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup>	2,50	2,50	2,50		7,50 (3,00 - 8,50)	3,52 A			2,130 (480 - 3,030)	1,065	10,10	1,50 + 1,50 + 1,50	3,13	3,13	3,13					9,39 (3,20 - 10,40)	4,05 A		2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90		
9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup> + 9 <sup>2</sup>	2,50	2,50	2,80		7,80 (3,00 - 8,50)	3,50 A			2,230 (480 - 3,030)	1,115	10,60	1,50 + 1,50 + 1,60	3,01	3,01	3,38					9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A		2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90		
9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup> + 12	2,44	2,44	3,12		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A	5,60 kWh <sup>3</sup>	8,00	2,290 (480 - 3,030)	500	10,90	1,50 + 1,50 + 1,80	2,87	2,87	3,66			3,80 kWh <sup>3</sup>	8,00	9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A		2,290 (500 - 3,280)	2,947	10,80		
9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup> + 15	2,22	2,22	3,56		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2,290 (480 - 3,030)	1,145	10,90	1,40 + 1,40 + 2,10	2,61	2,61	4,18					9,40 (3,20 - 10,50)	4,12 A		2,280 (500 - 3,330)	1,140	10,70		
9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup> + 18	2,00	2,00	4,00		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	1,30 + 1,30 + 2,30	2,35	2,35	4,70					9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A		2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20		
9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup> + 21	1,82	1,82	4,36		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	1,20 + 1,20 + 2,40	2,14	2,14	5,12					9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A		2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20		
9 <sup>1</sup> + 9 <sup>1</sup> + 24	1,67	1,67	4,66		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2,040 (520 - 2,870)	1,020	9,70	1,10 + 1,10 + 2,50	1,96	1,96	5,48	</											

# Tabela kombinacji systemu Free Multi

**Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 13,6 kW**

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)				EER	SEER	Pdesign kWh	Znany modelowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230V (A)	Objętość usuwanej wilgoci (l/h)	Wydajność grzewcza (kW)				COP	SCOP	Pobór przy 10°C kWh	Znany modelowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230V (A)	
	Pomieszczenia											Pomieszczenia										
	A	B	C	D								Razem (min-max)										W/W
4 pomieszczenia																						
5+5+5+5	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (3,00 - 9,20)	4,30 A		1,490 (520 - 2,950)	745	7,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,43 A			2,120 (700 - 3,110)	1,060	10,00
5+5+5+7	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,590 (520 - 2,870)	795	7,60	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,21	2,21	2,21	2,21	9,40 (4,20 - 10,60)	4,45 A			2,110 (700 - 3,100)	1,055	9,90
5+5+5+9 <sup>1</sup>	1,60	1,60	1,60	2,50	7,30 (3,00 - 9,20)	4,15 A		1,760 (520 - 2,870)	880	8,30	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50	2,06	2,06	2,06	2,06	9,40 (4,20 - 10,60)	4,45 A			2,110 (700 - 3,100)	1,055	9,90
5+5+5+9 <sup>2</sup>	1,60	1,60	1,60	2,80	7,60 (3,00 - 9,20)	4,06 A		1,870 (520 - 2,870)	935	8,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,60	1,98	1,98	1,98	1,98	9,40 (4,20 - 10,60)	4,45 A			2,110 (700 - 3,100)	1,055	9,90
5+5+5+12	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,80	1,88	1,88	1,88	1,88	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2,090 (700 - 3,060)	1,045	9,80
5+5+5+15	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	0,90 + 0,90 + 0,90 + 2,10	1,71	1,71	1,71	1,71	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2,080 (700 - 3,050)	1,040	9,80
5+5+5+18	1,31	1,31	1,31	4,07	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,730)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,30	1,53	1,53	1,53	1,53	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2,050 (780 - 2,930)	1,025	9,60
5+5+5+21	1,19	1,19	1,19	4,43	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,730)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,50	1,39	1,39	1,39	1,39	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2,050 (780 - 2,930)	1,025	9,60
5+5+5+24	1,08	1,08	1,08	4,76	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,60	1,27	1,27	1,27	1,27	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (780 - 2,920)	1,020	9,60
5+5+7+7	1,60	1,60	2,00	2,00	7,20 (3,00 - 9,20)	4,24 A		1,700 (530 - 2,870)	850	8,10	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	2,09	2,09	2,09	2,09	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90
5+5+7+9 <sup>1</sup>	1,60	1,60	2,00	2,50	7,70 (3,00 - 9,20)	4,14 A		1,860 (530 - 2,870)	930	8,80	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,95	1,95	1,95	1,95	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90
5+5+7+9 <sup>2</sup>	1,60	1,60	2,00	2,80	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,60	1,88	1,88	1,88	1,88	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90
5+5+7+12	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (530 - 2,870)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,70	1,79	1,79	1,79	1,79	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2,080 (700 - 3,050)	1,040	9,80
5+5+7+15	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (560 - 2,870)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,10 + 2,00	1,63	1,63	1,63	1,63	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2,070 (730 - 3,040)	1,035	9,70
5+5+7+18	1,25	1,25	1,57	3,93	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,00 + 2,30	1,47	1,47	1,47	1,47	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (780 - 2,920)	1,020	9,60
5+5+7+21	1,14	1,14	1,43	4,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,90 + 2,40	1,34	1,34	1,34	1,34	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (780 - 2,920)	1,020	9,60
5+5+7+24	1,05	1,05	1,31	4,59	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,80 + 2,50	1,23	1,23	1,23	1,23	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2,030 (810 - 2,970)	1,015	9,50
5+5+9+9 <sup>1</sup>	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,83	1,83	1,83	1,83	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90
5+5+9+9 <sup>2</sup>	1,51	1,51	2,24	2,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,60	1,77	1,77	1,77	1,77	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90
5+5+9+12	1,44	1,44	2,24	2,88	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (530 - 2,870)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,70	1,69	1,69	1,69	1,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2,080 (700 - 3,050)	1,040	9,80
5+5+9+15	1,32	1,32	2,06	3,30	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (560 - 2,870)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,90	1,55	1,55	1,55	1,55	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2,070 (730 - 3,040)	1,035	9,70
5+5+9+18	1,20	1,20	1,86	3,74	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 2,20	1,41	1,41	1,41	1,41	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (780 - 2,920)	1,020	9,60
5+5+9+21	1,09	1,09	1,71	4,11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,10 + 2,30	1,29	1,29	1,29	1,29	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (780 - 2,920)	1,020	9,60
5+5+9+24	1,01	1,01	1,57	4,41	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,00 + 2,40	1,18	1,18	1,18	1,18	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2,030 (810 - 2,970)	1,015	9,50
5+5+9+9 <sup>2</sup>	1,45	1,45	2,55	2,55	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	0,90 + 0,90 + 1,60 + 1,60	1,71	1,71	1,71	1,71	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90
5+5+9+12	1,39	1,39	2,43	2,79	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (530 - 2,870)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,60	1,63	1,63	1,63	1,63	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2,080 (700 - 3,050)	1,040	9,80
5+5+9+15	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (560 - 2,870)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,80	1,50	1,50	1,50	1,50	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2,070 (730 - 3,040)	1,035	9,70
5+5+9+18	1,16	1,16	2,04	3,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,30 + 2,10	1,37	1,37	1,37	1,37	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (780 - 2,920)	1,020	9,60
5+5+9+21	1,07	1,07	1,86	4,00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 2,30	1,25	1,25	1,25	1,25	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (780 - 2,920)	1,020	9,60
5+5+9+24	0,98	0,98	1,72	4,32	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,10 + 2,40	1,16	1,16	1,16	1,16	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2,030 (810 - 2,970)	1,015	9,50
5+5+12+12	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,60 + 1,60	1,57	1,57	1,57	1,57	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2,060 (730 - 3,020)	1,030	9,70
5+5+12+15	1,23	1,23	2,46	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,70	1,45	1,45	1,45	1,45	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2,050 (740 - 3,010)	1,025	9,60
5+5+12+18	1,12	1,12	2,25	3,51	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 2,00	1,32	1,32	1,32	1,32	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2,030 (820 - 2,960)	1,015	9,50
5+5+12+21	1,03	1,03	2,06	3,88	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,30 + 2,30	1,21	1,21	1,21	1,21	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2,030 (820 - 2,960)	1,015	9,50
5+5+12+24	0,96	0,96	1,90	4,18	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (630 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 2,40	1,12	1,12	1,12	1,12	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2,020 (820 - 2,950)	1,010	9,50
5+5+15+15	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,70 + 0,70 + 1,70 + 1,70	1,34	1,34	1,34	1,34	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (740 - 3,000)	1,020	9,60
5+5+15+18	1,05	1,05	2,62	3,28	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,60 + 1,90	1,23	1,23	1,23	1,23	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2,020 (820 - 2,950)	1,010	9,50
5+5+15+21	0,97	0,97	2,42	3,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 2,10	1,14	1,14	1,14	1,14	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2,020 (820 - 2,950)	1,010	9,50
5+5+18+18	0,97	0,97	3,03	3,03	8,00 (3,00 - 9,20)	4,26 A		1,880 (690 - 2,600)	940	8,90	0,70 + 0,70 + 1,70 + 1,70	1,14	1,14	1,14	1,14	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2,060 (950 - 2,920)	1,030	9,70
5+7+7+7	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60 (3,00 - 9,20)	4,06 A		1,870 (530 - 2,870)	935	8,90	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2,090 (700 - 3,070)	1,045	9,80
5+7+7+9 <sup>1</sup>	1,57	1,98																				

## Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 13,6 kW

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci					Wydajność grzewcza (kW)					COP	SCOP	Pdesign przy 10°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd
	Wydajność chłodnicza (kW)											Objętość usuwanej wilgoci					Wydajność grzewcza (kW)										
	A	B	C	D	Razem (min-max)							W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Objętość (l/h)	A	B	C						
5 + 9° + 15 + 18	0,95	1,67	2,39	2,99	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (630 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 1,10 + 1,50 + 1,70	1,12	1,96	2,81	3,51	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65	A					2,020 (830 - 2,940)	1,010	9,50	
5 + 12 + 12 + 12	1,13	2,29	2,29	2,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,70 + 1,50 + 1,50 + 1,50	1,33	2,69	2,69	2,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (740 - 2,980)	1,015	9,50	
5 + 12 + 12 + 15	1,07	2,13	2,13	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,720)	960	9,10	0,70 + 1,40 + 1,40 + 1,60	1,25	2,51	2,51	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (770 - 2,970)	1,015	9,50	
5 + 12 + 12 + 18	0,98	1,97	1,97	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (630 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 1,30 + 1,30 + 1,70	1,16	2,31	2,31	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59	A					2,050 (860 - 2,930)	1,025	9,60	
5 + 12 + 15 + 15	1,00	2,00	2,50	2,50	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,720)	960	9,10	0,70 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,17	2,35	2,94	2,94	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65	A					2,020 (770 - 2,960)	1,010	9,50	
5 + 15 + 15 + 15	0,95	2,35	2,35	2,35	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,720)	960	9,10	0,70 + 1,50 + 1,50 + 1,50	1,12	2,76	2,76	2,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68	A					2,010 (770 - 2,950)	1,005	9,40	
7 + 7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	A	6,80	1,980 (530 - 2,870)	412	9,40	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52	A	4,20	8,00			2,080 (700 - 3,060)	2,667	9,80	
7 + 7 + 7 + 9°	1,88	1,88	1,88	2,36	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,50	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52	A					2,080 (700 - 3,060)	1,040	9,80	
7 + 7 + 7 + 9°	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,60	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52	A					2,080 (700 - 3,060)	1,040	9,80	
7 + 7 + 7 + 12	1,74	1,74	1,74	2,78	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,60	2,04	2,04	2,04	3,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56	A					2,060 (730 - 3,030)	1,030	9,70	
7 + 7 + 7 + 15	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,80	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56	A					2,060 (730 - 3,020)	1,030	9,70	
7 + 7 + 7 + 18	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 0,90 + 2,10	1,71	1,71	1,71	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (810 - 2,960)	1,015	9,50	
7 + 7 + 7 + 21	1,33	1,33	1,33	4,01	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,30	1,57	1,57	1,57	4,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (810 - 2,960)	1,015	9,50	
7 + 7 + 7 + 24	1,23	1,23	1,23	4,31	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (630 - 2,660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,40	1,45	1,45	1,45	5,05	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65	A					2,020 (820 - 2,950)	1,010	9,50	
7 + 7 + 9° + 9°	1,78	1,78	2,22	2,22	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,09	2,09	2,61	2,61	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52	A					2,080 (700 - 3,060)	1,040	9,80	
7 + 7 + 9° + 9°	1,72	1,72	2,15	2,15	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,50	2,02	2,02	2,53	2,53	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52	A					2,080 (700 - 3,060)	1,040	9,80	
7 + 7 + 9° + 12	1,65	1,65	2,06	2,06	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,30 + 1,60	1,94	1,94	2,42	3,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56	A					2,060 (730 - 3,030)	1,030	9,70	
7 + 7 + 9° + 15	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,70	1,79	1,79	2,24	3,58	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56	A					2,060 (730 - 3,020)	1,030	9,70	
7 + 7 + 9° + 18	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 1,10 + 2,00	1,63	1,63	2,04	4,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (810 - 2,960)	1,015	9,50	
7 + 7 + 9° + 21	1,28	1,28	1,60	3,84	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,00 + 2,20	1,50	1,50	1,88	4,52	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (810 - 2,960)	1,015	9,50	
7 + 7 + 9° + 24	1,19	1,19	1,47	4,15	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (630 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,90 + 2,40	1,39	1,39	1,74	4,88	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65	A					2,020 (820 - 2,950)	1,010	9,50	
7 + 7 + 9° + 9°	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52	A					2,080 (700 - 3,060)	1,040	9,80	
7 + 7 + 9° + 12	1,60	1,60	2,24	2,56	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,60	1,88	1,88	2,63	3,01	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56	A					2,060 (730 - 3,030)	1,030	9,70	
7 + 7 + 9° + 15	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,30 + 1,70	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56	A					2,060 (730 - 3,020)	1,030	9,70	
7 + 7 + 9° + 18	1,36	1,36	1,89	3,39	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,20 + 1,90	1,59	1,59	2,23	3,99	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (810 - 2,960)	1,015	9,50	
7 + 7 + 9° + 21	1,25	1,25	1,75	3,75	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,10 + 2,20	1,47	1,47	2,05	4,41	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (810 - 2,960)	1,015	9,50	
7 + 7 + 12 + 12	1,54	1,54	2,46	2,46	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,81	1,81	2,89	2,89	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61	A					2,040 (740 - 3,000)	1,020	9,60	
7 + 7 + 12 + 15	1,43	1,43	2,28	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,70	1,68	1,68	2,68	3,36	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61	A					2,040 (740 - 2,990)	1,020	9,60	
7 + 7 + 12 + 18	1,31	1,31	2,10	3,28	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (630 - 2,660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,90	1,54	1,54	2,47	3,85	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65	A					2,020 (830 - 2,940)	1,010	9,50	
7 + 7 + 12 + 21	1,21	1,21	1,94	3,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (630 - 2,660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,30 + 2,10	1,42	1,42	2,28	4,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65	A					2,020 (830 - 2,940)	1,010	9,50	
7 + 7 + 15 + 15	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,60 + 1,60	1,57	1,57	3,13	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (740 - 2,980)	1,015	9,50	
7 + 7 + 15 + 18	1,23	1,23	2,46	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (630 - 2,660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,70	1,45	1,45	2,88	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59	A					2,050 (830 - 2,930)	1,025	9,60	
7 + 9° + 9° + 9°	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,10 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52	A					2,080 (700 - 3,060)	1,040	9,80	
7 + 9° + 9° + 9°	1,63	2,04	2,04	2,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,91	2,40	2,40	2,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52	A					2,080 (700 - 3,060)	1,040	9,80	
7 + 9° + 9° + 12	1,57	1,96	1,96	2,51	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,84	2,30	2,30	2,96	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56	A					2,060 (730 - 3,030)	1,030	9,70	
7 + 9° + 9° + 15	1,45	1,82	1,82	2,91	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,70	1,70	2,14	2,14	3,42	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56	A					2,060 (730 - 3,020)	1,030	9,70	
7 + 9° + 9° + 18	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,90	1,56	1,96	1,96	3,92	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (810 - 2,960)	1,015	9,50	
7 + 9° + 9° + 21	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,80 + 1,00 + 1,00 + 2,10	1,44	1,81	1,81	4,34	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63	A					2,030 (810 - 2,960)	1,015	9,50	
7 + 9° + 9° + 24	1,58	1,98	2,22	2,22	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,30 + 1,40 + 1,40	1,85	2,33	2,61	2,61	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52	A					2,080 (700 - 3,060)	1,040	9,80	
7 + 9° + 9° + 12	1,52	1,90	2,13	2,45	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	1,00 + 1,20 + 1,40 + 1,50	1,79	2,24	2,51	2,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56	A					2,060 (730 - 3,030)	1,030	9,70	
7 + 9° + 9°																											