



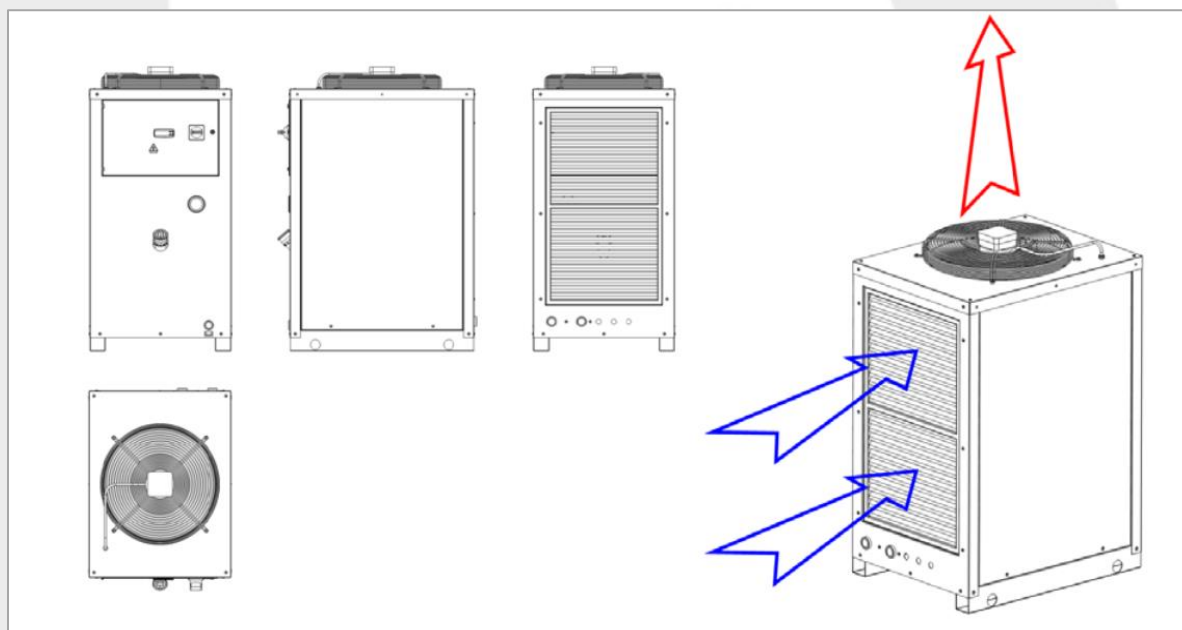
## AGREGATY CHŁODZĄCE CGW 4.7 – 41.2 kW



Agregaty typu CGW, produkowane przez włoską firmę ATS, to szeroka gama modeli służących do schładzania urządzeń przemysłowych w obiegu zamkniętym. Otwierany stalowy korpus mieści jedno lub wielosprężarkowy obwód chłodzący z ekologicznym czynnikiem chłodniczym i obwód hydra-uliczny z pompą i zbiornikiem. Wymiana ciepła pomiędzy obwodami jest sterowana elektronicznie. Urządzenia wyposażono w panel kontrolny i elektroniczny termostat o dokładności +/-2K.

Model		CGW 50	CGW 60	CGW 79	CGW 97	CGW 110	CGW 138
Wydajność chłodnicza*	W	4 700	5 600	7 400	9 000	10 300	12 900
Pobór mocy*	W	1 300	1 500	1 900	2 300	2 600	3 200
Czynnik chłodniczy		R134 A		R407 C			
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,5	1,6	1,9	1,8	2,6	4,6
Liczba obwodów chłodzących / kompresorów		1/1					
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3/50					
Wentylator:	typ	Osiowy					
- typ	m <sup>3</sup> /h	1 885	3 110	3 110	4 200	9 700	9 700
- wydajność	W	73	130	130	160	780	780
- pobór mocy							
Pompa:	kW	0,37 (0,55-0,75)		0,55 (0,75-1,1)		0,55 (0,9-1,1)	
- pobór mocy							
- przepływ nominalny	l/min	14	16	21	26	30	37
- ciśnienie nominalne (śr.-max)	bar	2,9 (4,1-5,4)	2,8 (3,9-5,2)	2,3 (3,4-4,7)	3,1 (4,1-5,2)	2,7 (4,5-6,8)	2,5 (4,3-6,2)
Pojemność zbiornika	l	40	40	40	40	100	100
Złącze hydrauliczne	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Poziom hałasu ISO9614-2	dB@10m	< 45	< 48	< 52	< 56	< 58	< 60
Ciężar	kg	105	115	140	150	190	230
Wymiary wxsxd	mm	1 146 x 570 x 740			1 220 x 570 x 740		1 500 x 735 x 926

\* Dotyczy kompresora przy założeniu, że temperatura wody na wejściu/wyjściu wynosi 20°C/15°C, a temperatura otoczenia 32°C.





Model		CGW 170	CGW 202	CGW 258	CGW 314	CGW 340	CGW 441
Wydajność chłodnicza*	W	16 000	18 900	24 100	29 300	33 000	41 200
Pobór mocy*	W	4 100	4 600	5 800	7 000	8 100	10 300
Czynnik chłodniczy		R407 C					
Ilość czynnika chłodniczego	kg	3,9	4,9	8,7	9,2	8,3	10,8
Liczba obwodów chłodzących / kompresorów		1/1					
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3/50					
Wentylator:	typ	Osiowy					
- typ	m <sup>3</sup> /h	9 700	11 000	11 000	11 000	20 000	25 500
- wydajność	W	780	550	750	750	750	2 000
- pobór mocy							
Pompa:	kW	0,88	0,55	0,75	0,75	0,75	0,9
- pobór mocy		(0,9-1,1)	(1,5-1,5)	(1,5-1,5)	(1,5-1,5)	(1,5-1,5)	(2,2-2,2)
- przepływ nominalny	l/min	45	54	70	84	92	120
- ciśnienie nominalne (śr.-max)	bar	2,4	2,3	2,5	2,2	2,5	3,5
		(4,1-5,4)	(4,8-6,5)	(4,6-5,9)	(4,5-5,2)	(4,2-6)	(4,7-6)
Pojemność zbiornika	l	100	180				
Złącze hydrauliczne	∅	1"	1 1/4"				1 1/2"
Poziom hałasu ISO9614-2	dB@10m	<62	60	60	61	69	67
Ciężar	kg	250	320	360	375	390	450
Wymiary wwszxd	mm	1 500 x 735 x 926	1 930 x 900 x 1 200			2 000 x 1 250 x 1 250	

\* Dotyczy kompresora przy założeniu, że temperatura wody na wejściu/wyjściu wynosi 20°C/15°C, a temperatura otoczenia 32°C.



zgrzewarka inwertorowa 6127N + agregat CGW 60