



AGREGATY CHŁODZĄCE CGW 51 – 139 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 hydrauliczny z pompą i zbiornikiem. Wymiana ciepła pomiędzy obwodami jest sterowana elektronicznie. Urządzenia wyposażono w panel kontrolny i elektroniczny termostat o dokładności +/-2K.

Model		CGW 546	CGW 774	CGW 942	CGW 1027	CGW 1280	CGW 1550
Wydatność chłodnicza*	W	51 000	72 000	90 500	96 000	119 000	139 000
Pobór mocy*	W	12 300	16 400	20 400	25 200	28 400	33 000
Czynnik chłodniczy		R407 C			R410 A		
Ilość czynnika chłodniczego	kg	10,2	16,5	16	12,5+12,5	13+13	12+12
Liczba obwodów chłodzących / kompresorów		1/1			2/4		
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3/50					
Wentylator:	typ	Osiowy					
- typ	m ³ /h	30 000	36 000	36 000	2x24 000		
- wydajność	W	1 400	5 000	5 000	2x2 100		
- pobór mocy							
Pompa:	kW	1,85	2,2	2,2	2,47		
- pobór mocy		(2-23)	(2-23)	(2-23)			
- przepływ nominalny	l/min	147	200	260	270	320	370
- ciśnienie nominalne (śr.-max)	bar	3,3	2,6	2,4	2,2	1,8	1,8
		(4,4-5,5)	(5,4-6,6)	(5-6,2)	-5	-5	-5
Pojemność zbiornika	l	300					
Złącze hydrauliczne	∅	1 1/2"			2"		
Poziom hałasu ISO9614-2	dB@10m	70	72	74	74	74	74
Ciężar	kg	750	850	950	950	1 100	1 200
Wymiary wxsxd	mm	1 820 x 1 140 x 2 000			2 300 x 1 160 x 2 462		

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

