

Klientom, którzy potrzebują dużych ilości czystego i suchego sprężonego powietrza z pewnością przypadnie do gustu seria sprężarek **SK/ KT**. Jest to połączenie wydajnego kompresora z napędem bezpośrednim z modułowo dołączonym osuszaczem

zwiększającym. Ponieważ osuszacz jest całkowicie odizolowany od rozgrzanych elementów kompresora pracuje on niezawodnie nawet w upalne dni, co daje gwarancję dostaw suchego i przefiltrowanego powietrza.

Sprężarki wolnostojące z napędem bezpośrednim i wbudowanym osuszaczem chłodniczym

Symbol	Ciśnienie (bar)	Wydajność		Moc kW	Przyłącze	Głośność dB(A)	Waga kg	Wymiary (mm)		
		m ³ /min	m ³ /h					długość	szerokość	wysokość
SK 30 KT	8	5,8	348	30	G 1 1/2"	71	1400	2615	1360	1825
SK 37 KT	7,5	7,1	426	37	G 1 1/2"	72	1470	2615	1360	1825
SK 45 KT	7,5	8,6	516	45	G 1 1/2"	74	1640	2615	1360	1825
SK 45 KT	8	7,5	450	45	G 1 1/2"	74	1590	2615	1360	1825
SK 55 KT	8	9,5	570	55	G 1 1/2"	77	1700	2615	1360	1825
SK 75 KT	8	13,2	792	75	G 2"	77	2200	2615	1360	1825
SK 90 KT	8	16	960	90	G 2"	77	2300	2615	1360	1825



Wg badań 85% kosztów wytwarzania sprężonego powietrza stanowi energia elektryczna. W wielu zakładach pobór powietrza charakteryzuje się dużą zmiennością, co w wypadku sprężarek o stałej wydajności jest źródłem zbędnych kosztów. Dzięki kompresorom WALTER Kompresortechnik serii **SF** wyposażonych w falownik możliwe jest obniżenie poboru energii elektrycznej nawet o 35%! Zamontowany falownik sprawia, iż maszyna dostosowuje swoją

wydajność w granicach zakresu regulacji (ok. 20-100%) do rzeczywistego poboru powietrza w sieci, zużywając tylko tyle energii ile jest potrzebne do sprężenia założonej ilości powietrza. Dodatkową korzyścią płynącą z zastosowania falownika jest możliwość utrzymywania ciśnienia w bardzo wąskim zakresie, wynoszącym zaledwie $\pm 0,1$ bar. Zmniejszenie ciśnienia o każde 1 bar obniża zużycie energii o 6% , co pozwala nam uzyskać dodatkowe oszczędności.

Sprężarki wolnostojące z wbudowanym falownikiem

Symbol	Ciśnienie (bar)	Wydajność		Moc kW	Przyłącze	Głośność dB(A)	Waga kg	Wymiary (mm)		
		m ³ /min	m ³ /h					długość	szerokość	wysokość
SF 15 BC	8	2,5	150	15	G 1 1/4"	72	570	1230	1070	1490
	10	2,2	132							
	15	1,65	99							
SF 18,5	8	3,0	180	18,5	G 1 1/4"	72	595	1230	1070	1490
	10	2,7	162							
	15	2,1	126							
SF 22	8	3,5	210	22	G 1 1/4"	72	610	1230	1070	1490
	10	3,2	192							
	15	2,5	150							

