

機械選択情報 Machinery Sale Information



CMC CO., LTD

<TEL・FAX> (81) 277-46-9165 / (81) 277-46-9166

<E-Mail> cmcmac@cmcmachinery.co.jp

Date:2023.Apr.01



Listing No.23064

<New Machine>

AIRMAN	Screw Compressor < 2-Positon Control >	SAS4SD-5C < 3.7 KW>	2023 <#L3C5AS0706>
--------	---	------------------------	-----------------------

■ MAIN SPECIFICATIONS ■

スクリーコンプレッサー	Screw Compressor
空気量:0.44 m3/min	Air Delivery : 0.44 m3/min
吐出圧力:0.83 Mpa	Working Pressure: 0.83 Mpa
出力:3.7kW	Output: 3.7kW
入力:0.27kW	Input: 0.27rW
幅:760mm	Width : 760mm
奥行:510mm	Depth: 510mm
高さ:750mm	Height: 750mm
質量:160kg	Weight: 160kg
使用冷媒: R134a	Coolant & Control System: R134a

※注記 << 機械仕様等については現物優先となります >>
<< Regarding machine specifications, etc., priority will given to the actual product >>



S 屋内設置型SAS-Sシリーズ/SWS75SD<二位置制御> 容量制御方式:二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停

R 屋内設置型SAS-Rシリーズ/SWS75RD<レギュレータ制御> 容量制御方式:レギュレータ制御+パージ制御+自動発停

	SAS4SD -5C/6C	SAS6SD -5C/6C	SAS8SD -5C/6C	SAS11SD -5C/6C	SAS15SD -5E/6E	SAS22SD -5E/6E	SAS37SD -5E/6E	SAS55SD -5E/6E	SAS75SD -5E/6E	SWS75SD -5E/6E
	-	-	-	BAS11RD -5C/6C	BAS15RD -5E/6E	BAS22RD -5E/6E	BAS37RD -5E/6E	BAS55RD -5E/6E	BAS75RD -5E/6E	BWS75RD -5E/6E
冷却方式	空冷									水冷

●コンプレッサ

形式	スクロ回転形1段圧縮油冷式									
空気量*1	m ³ /min	0.44	0.67	1.0 [0.93]	1.5 [1.65][1.95]	2.65 [2.35][2.15]	4.1 [3.6][3.4]	6.9 [6.2][5.9]	10.2 [9.3][8.8]	13.9 [12.7][12.1]
吐出圧力*2	MPa	0.83	0.83	0.83 [0.93]	0.83 ^{※3} [0.69][0.93][0.9]	0.7 [0.85][0.93][0.9] ^{※3}				
吸入条件	大気圧・2~40℃									
初期充填油量*4	L	2.5	3.5	5.0	8.0	13	20	41	42	
吐出管径	A	10(3/8B)	20(3/4B)		25(1B)		40(1 1/2B) ^{※5}		50(2B)	
ファンモータ公称出力	kW	-	0.4	-	0.75	1.5			-	

●モータ

形式	全閉外扇三相かご型誘導										
公称出力	kW	3.7	5.5	7.5	11	15	22	37	55	75	
周波数	Hz	50/60									
電圧	V	200/200・220(400/400・440)									
極数	P	2		4					2		
始動方式		直入					スターデルタ				

●概略寸法・質量

幅	mm	760	900	950	1,160	1,380	1,620	2,450			
奥行	mm	510	580	630	670	780	890	1,150			
高さ	mm	750	900	1,050	1,200	1,270	1,420	1,570			
質量*6	kg	160	235	300	387(352)	505(480)	685(645)	990(920)	1,555(1,460)	1,640(1,510)	1,670(1,540)
騒音値*7	dB[A]	56				58	57	59		62	

●ドライヤ

入力 (冷凍機公称出力)	kW	0.27/ 0.25-0.28(0.3)	0.27/ 0.29-0.31(0.4)	0.28/ 0.30-0.32(0.4)	0.52/ 0.6-0.61(0.5)	0.51/ 0.58-0.60(0.5)	1.19/ 1.47-1.5(1.1)	1.1/ 1.3(1.5)	1.7/ 2.1(1.5)	2.3/ 2.7(1.9)	
出口空気露点	℃	圧力下10℃以下*8									
使用冷媒		R134a			R407C			R410A			

*1 空気量は大気圧下、温度30℃の吸込み状態に換算した値です。

なお、空気量の保証値については別途お問い合わせ下さい。

*2 高圧仕様は製造時対応オプションです。

*3 ()内はレギュレータ制御の値です。

*4 当社純正コンプレッサオイル「ロングライフSP」を必ずご使用下さい。

*5 ドライヤ無し仕様の吐出管径は32A(1 1/4B)となります。

*6 質量の()内はドライヤ無し仕様の値です。

*7 騒音値は正面(操作側)機軸1.5m、高さ1.0m、外気湿30℃、

全負荷運転時、無音室条件に換算した値です。

設置環境(周囲の反響の影響等)により、

実際の据付状態では表示値より大きくなります。

また、容量制御運転時には変動します。

*8 出口空気露点は雰囲気温度30℃の値です。

※(SWS75SD/RDの冷却水条件)

水量:125L/min 水温:4~35℃ 給排水管径:32A(Rp1 1/4B)

※十分な容量の別置きエアタンクを設置してお使いください。

