

オイル循環式、2.65~12.7m³/min、0.7MPa、屋外仕様、冷凍ドライヤー付き

モデル			15 (20) kW	22kW	37kW	75kW
項目			SMS15RD-5E/6E	SMS22RD-5E/6E	SMS37RD-5E/6E	SMS75RD-5E/6E
コンプレッサー	形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式			
	空気量	m ³ /min	2.65	4.1 (3.6)	6.9 (6.2)	13.9 (12.7)
	吐出圧力	MPa	0.7	0.7 (0.85)	0.7 (0.85)	0.7 (0.85)
	容量制御方式		レギュレータ+パージ制御+自動発停			
	吸入条件		大気圧・+2~40°C	大気圧・-15~40°C		
	初期充填油量	L	11	13	15	42
	サービシアバルブ		25 (1B) × 1 20 (3/4B) × 1	20A・1ヶ 20A・1ヶ	40A・1ヶ 20A・1ヶ	50A・1ヶ 20A・2ヶ
モーター	形式		全閉外扇三相かご型誘導			
	出力	kW	15 (20)	22	37	75
	周波数	Hz	50/60	50/60		
	電圧	V	200/200・200 (400/400・440)			
	極数	P	4	4	4	2
	始動方式		直入	スターデルタ		
概略寸法・概略質量	幅	mm	1,680	1,900	2,110	2,590
	奥行	mm	890	910	1,030	1,250
	高さ	mm	1,250	1,250	1,380	1,690
	質量	kg	700 (725)	850	1,195	1,900
	騒音値	dB (A)	59	57	60	61
ドライヤ	入力	kW	0.51/0.58・0.6 (0.5)	1.16/1.43・1.47	1.1/1.3	2.3/2.7・2.7
	出口空気露点	°C	10 (圧力下)			
	使用冷媒・制御方式		R407C	R407C・キャピラリチューブ	R410A・キャピラリチューブ	

オイルフリー、3.7~12.4m³/min、0.7MPa、屋外仕様、冷凍ドライヤー付き

項目			SMAD22SD-5E/6E	SMAD37SD-5E/6E	SMAD75SD-5E/6E
コンプレッサー	形式		スクリュ回転形2段圧縮無給油式		
	空気量	m ³ /min	3.7	5.6	12.4
	吐出圧力	MPa	0.7	0.7	0.7
	容量制御方式		二位置制御+A. C. C. S+パージ制御+自動発停		
	吸入条件		大気圧・2~40°C		
	初期充填油量	L	12	16	25
	吐出管径	A	25 (1B)	40 (1 1/2B)	50 (2B)
	冷却ファン出力	kW	0.75		1.5
モーター	形式		全閉外扇三相かご型誘導		
	出力	kW	22	37	75
	周波数	Hz	50/60		
	電圧	V	200/200・200 (400/400・440)		
	極数	P	2		
	始動方式		スターデルタ		
概略寸法・概略質量	幅	mm	2,040	2,200	2,700
	奥行	mm	900	1,250	1,505
	高さ	mm	1,570	1,690	1,905
	質量	kg	1,010 (970)	1,420 (1,360)	2,260 (2,130)
	騒音値	dB (A)	60		66
ドライヤ	入力 (冷凍機公称出力)	kW	1.19/1.47・1.5 (1.1)	1.1/1.3 (1.5)	2.3/2.7 (1.9)
	出口空気露点	°C	10 (圧力下)		
	使用冷媒・制御方式		R407C	R410A	