

小型クラス(0.75~5.5kW) 標準仕様表

エアードライヤー内蔵

[]は1.0MPa仕様です。2.2kW、3.7kW、5.5kWにおいて受注対応にて承ります。

運転方式・制御方式		圧力開閉器式					
出力(50/60Hz)	kW	0.75/ 0.9	1.5	2.2	3.7	5.5	
型式		SRL-0.75DSN	SRL-1.5DMN5 SRL-1.5DMN6	SRL-2.2DMN5 SRL-2.2DMN6	SRL-3.7DMN5 SRL-3.7DMN6	SRL-5.5DMN5 SRL-5.5DMN6	
圧縮機	最高圧力 (制御圧力ON-OFF)	MPa	0.8 (0.6-0.8)	0.8(0.65-0.8)[1.0(0.8-1.0)]			
	吐出し空気量	L/min	80/100	170	255 [200]	425 [345]	640 [500]
電動機	相および電源電圧	V	単相100	トッ プランナーモータ、 三相 50Hz 200/60Hz 200・220			
冷凍式エアードライヤー	消費電力	W	170/200	230/250・280		430/520・590	
	冷媒	—	—				
出口空気の露点		℃	圧力下15以下				
周囲温度		℃	5~40				
始動方式		—	コンデンサ始動	直入			
空気出口(止め弁出口)		—	Rc3/8 × 1				
標準装備品		—	ホース継手(適用ゴムホース呼び径φ12)、止め弁				
内蔵空気タンク容積		L	9 (38L以上の外付け空気タンク推奨)	18 (38L以上の外付け空気タンク推奨)	24 (55L以上の外付け空気タンク推奨)	24 (55L以上の外付け空気タンク要、95L以上の外付け空気タンク推奨)	
外形寸法(幅×奥行き×高さ)		mm	490×590×830	680×620×1,030		750×715×1,150	
質量		kg	82	135	149	191	225
騒音値		dB[A]	42/44	45	46	47	50

エアードライヤー不付

[]は1.0MPa仕様です。2.2kW、3.7kW、5.5kWにおいて受注対応にて承ります。

運転方式・制御方式		圧力開閉器式				
出力(50/60Hz)	kW	1.5	2.2	3.7	5.5	
型式		SRL-1.5MN5 SRL-1.5MN6	SRL-2.2MN5 SRL-2.2MN6	SRL-3.7MN5 SRL-3.7MN6	SRL-5.5MN5 SRL-5.5MN6	
圧縮機	最高圧力 (制御圧力ON-OFF)	MPa	0.8(0.65-0.8)[1.0(0.8-1.0)]			
	吐出し空気量	L/min	170	255 [200]	425[345]	640 [500]
電動機	相および電源電圧	V	トッ プランナーモータ、 三相 50Hz 200/60Hz 200・220			
周囲温度		℃	0~40*9			
始動方式		—	直入			
空気出口(止め弁出口)		—	Rc3/8 × 1			
標準装備品		—	ホース継手(適用ゴムホース呼び径φ12)、止め弁			
内蔵空気タンク容積		L	18 (38L以上の外付け空気タンク推奨)	24 (55L以上の外付け空気タンク推奨)	24 (55L以上の外付け空気タンク要、95L以上の外付け空気タンク推奨)	
外形寸法(幅×奥行き×高さ)		mm	680×620×1,030		750×715×1,150	
質量		kg	118	132	176	198
騒音値		dB[A]	45	46	47	50

*1 吐出し空気量は吸込み条件(大気圧)に換算した値です。保証値は別途お問い合わせください。

*2 エアードライヤーからの吐出し空気量は、ドレン凝縮により圧縮機の吐出し空気量から約3~5%減少します。(エアードライヤー内蔵型)

*3 騒音値は正面1.5m全負荷時無響音室で測定した値です。運転条件が異なる場合や、周囲の反響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きくなります。

*4 冷凍式エアードライヤー運転時の騒音値は、仕様表より1~2dB[A]増加します。

*5 本製品は50Hz、60Hz各専用品です。ご注文の際は周波数をご指定ください。(0.75kW機は、50Hz、60Hz共用です。)

*6 出力5.5kW 0.8MPa仕様については起動頻度低減のため、別売りの立型タンクを設置願います。出力3.7kW以下についても別売りの立型タンクを設置を推奨します。

*7 外形寸法はパネル寸法を示します。突起物は含まれません。

*8 出口空気の露点は周囲温度が30℃以下の場合の値です。圧力設定0.5MPa以下の場合にはドライヤー露点が大幅に悪化します。

*9 周囲温度が0℃付近では、ドレンの凍結がないようにしてください。