

1. 空気圧縮機仕様一覧

<ドライヤ付>

項 目		単 位	型 式				
			ESCAL46R	ESCAL45R	ESCAL66R	ESCAL65R	
圧縮機	圧縮機形式	—	スクロール式、油冷却式、一段圧縮				
	取扱気体	—	空気				
	吸入圧力、温度	℃	大気圧、2～40				
	吐出圧力	MPa	0.64～0.83				
	吐出量	L / min	470		730		
	駆動方式	—	Vベルト駆動				
	圧縮機回転速度	min ⁻¹	1900		2900		
	容量制御方式	—	自動発停またはアンローダ式選択可				
	潤滑油充てん量	L	3.5		4.5		
	冷却方式	—	強制空冷				
	オイルクーラ、アフタクーラ	—	タンクレス形				
	保護機器	—	モータ過負荷、吐出温度異常、ドライヤ異常、逆相				
ドライヤ	出口空気露点	℃	10(加圧下)※1				
	コンデンサ冷却方式	—	強制空冷				
	冷媒制御方式	—	キャピラリチューブ				
	保護機器	C/#20999まで	—	高圧圧カススイッチ、オーバーヒートリレー、サーマルプロテクタ			
		C/#21000から	—	高圧圧カススイッチ、オーバーロードプロテクタ、サーマルプロテクタ			
	使用冷媒	C/#20999まで	—	R-407C(320g)			
		C/#21000から	—	R-407C(280g)			
	冷凍機出力	kW	0.3				
ファンモータ出力	W	42	49.6	42	49.6		
主電動機	主電動機形式	—	三相かご形、4P全閉形				
	出力	kW	3.7		5.5		
	極数	—	4				
	絶縁の種類	—	F				
	始動方式	—	直入始動				
電源		V	200/220	200	200/220	200	
周波数		Hz	60	50	60	50	
吐出管接続口径		R	1/2				
質量(乾燥)		kg	234		254		
寸法		mm	785×505×1140				
(幅×奥行×高さ)							

※1) 周囲温度30℃、定格吐出圧力の条件による値です。