

8. 仕 様

8.1 諸 元

8.1.1 ドライヤ内蔵型

型 式		単 位	SMS37VD-8
圧縮機本体	形 式		スクリュ回転型 1 段圧縮油冷式
	定 格 空 気 量	m ³ /min	5.9
	定 格 吐 出 圧 力	MPa	0.69
	容 量 制 御 方 式		インバータによる吐出圧力一定制御
	潤 滑 方 式		圧縮圧力による強制給油
	駆 動 方 式		ベルト駆動
	潤 滑 油		ロングライフ P A O - II
	潤 滑 油 量	L	27
モーター	形 式		全閉外扇 3 相かご型誘導
	出 力	kW	37
	極 数	P	4
	始 動 方 式		インバータ始動
空 気 取 出 口			40A(1 1/2B)
ドライヤ	出 口 空 気 露 点	℃	圧力下 10
	定 格 消 費 電 力	kW	1.5/1.9/1.9
	使 用 冷 媒		R407C (冷媒封入量 800g)
概略寸法	幅	mm	2,175
	奥 行	mm	1,030
	高 さ	mm	1,405
概 略 乾 燥 質 量		kg	1,145
概 略 整 備 質 量		kg	1,160

- 吐出空気量は、大気温度 30℃のときの吸入状態に換算した値です。
- 吐出空気露点は、周囲温度 30℃・吐出圧力 0.69MPa の時の値です。
- ドライヤからドレンが排出される場合は、ドレン析出分だけ空気量が減少します。
- 吐出空気量の保証値については、最寄りの支店・営業所または販売店へお問い合わせください。

8. 仕 様

8.1.2 モータ仕様（全閉外扇）

	出 力 kW	37
200V 級	周 波 数 Hz	60
	電 圧 V	200
	電 流 A	147
	極 数	4P
	絶 縁	F

8.2 設定値

サーマルリレー標準設定値

主回路	50Hz 仕様	60Hz 仕様	
	200V	200V	220V
メインモータ	インバータ内蔵電子サーマル		
操作回路	50Hz 仕様	60Hz 仕様	
	200V	200V	220V
ドライヤ冷凍器	10.5A	10.5A	10.5A
ドライヤ凝縮器用ファン	0.7A	0.7A	0.7A

※ 電源電圧が低い、または高い場合にはサーマルリレーが作動することがあります。

状況に応じて設定値を変更してください。

設定電流値の変更は、標準設定値の 105%以内としてください。

8. 仕 様

8.3 寸法図

8.3.1 ドライヤ内蔵型

