

# Specification

## VS series 【インバータ機・空冷】

型式	吐出圧力	空気量	モータ 公称出力	吐出管径	ファンモータ 公称出力	潤滑油 充填量	騒音値	寸法 幅×奥行×高さ	概略 質量
	MPa	m <sup>3</sup> /min	kW	A	kW	L	dB (A)	mm	kg
VS22AIV [VS22ADIV]	0.5~0.82 (0.7)	4.75~3.94 (4.25)	22	25	0.65	12	55	1,250×850×1,500	550 [610]
VS37AIV [VS37ADIV]	0.5~0.82 (0.7)	7.7~6.6 (7.1)	37	40	1.1	19	58	1,550×950×1,600	710 [770]

[VS series機 共通仕様] モータ仕様：6極、永久磁石三相同期 (IPM)、全閉、H種、インバータ起動  
 電源：三相、200/200・220V [400/400・440]、50/60Hz共用  
 一定圧制御は最高0.81MPaまでです。0.82MPaから0.85MPaの一定圧力制御仕様が必要な場合は別途お問い合わせください。

## SG series 【定速機・空冷】

型式	吐出圧力	空気量	モータ 公称出力	吐出管径	ファンモータ 公称出力	潤滑油 充填量	騒音値	寸法 幅×奥行×高さ	概略 質量
	MPa	m <sup>3</sup> /min	kW	A	kW	L	dB (A)	mm	kg
SG22AIV [SG22ADIV]	0.75	4.15	22	25	0.65	12	55	1,250×850×1,500	720 [780]
	0.85	3.9							
	1.0	3.5							
SG37AIV [SG37ADIV]	0.75	7.1	37	40	1.1	18	58	1,550×950×1,600	960 [1,020]
	0.85	6.4							
	1.0	5.9							

[SG series機 共通仕様] モータ仕様：2極、全閉外扇、トップランナー準拠、F種、連続定格、スターデルタ起動  
 電源：三相、200/200・220V [400/400・440]、50/60Hz

## 【ドライヤ仕様 (ドライヤー体型)】

型式	出口空気露点	冷媒		冷媒圧縮機 公称出力
	℃	種別	充填量 kg	kW
VS22ADIV	10 (圧力下)	R410A	0.65	1.5
VS37ADIV			1.25	1.8
SG22ADIV			0.65	1.5
SG37ADIV			1.25	1.8

冷媒圧縮機の公称出力には、ファン動力等を含みません。

\*吸込み条件：大気圧、温度2~45℃  
 \*吐出条件：吐出温度45℃ (空冷：周囲温度30℃条件)  
 \*吐出空気量はコンプレッサの吸込み状態 (30℃) に換算した値です。  
 \*吐出空気量は以下吐出圧力における値です。  
 0.75MPa仕様：0.7MPa  
 0.85MPa仕様：0.8MPa  
 1.0MPa仕様：0.95MPa  
 \*吐出空気量はドレン析出時に約3%減少します。

[騒音値は機械正面 1.5m、高さ 1.0m での全負荷運転時、無音室条件下に換算した値です。  
 設置環境や容量制御運転時は変動します。また、周囲の反響を受ける場所へ設置された場合表示値より大きくなります。]  
 \* [ ] 内表記はドライヤー体型の仕様です。  
 \*圧縮空気は直接人体に吸引する呼吸器系用途では使用できません。  
 \*コンプレッサ設置場所の周囲空気によりユニット内を冷却していますので  
 周囲温度は45℃を超えないように換気を行ってください。  
 \*外様・仕様につきましては予告なしに変更することがあります。  
 \*概略質量は200V級の値です。  
 \*潤滑油充填量は定期交換時の充填量です。