

Zgaiard X ZVシリーズ

・インバータタイプ 7.5kW～75kW

形 式		Zgaiard X ZV08AX3-R	Zgaiard X ZV11AX3-R	Zgaiard X ZV15AX3-R	Zgaiard X ZV22AX3-R	Zgaiard X ZV37AX3-R	Zgaiard X ZV55AX-R	Zgaiard X ZV75AX-R	Zgaiard X ZV55WX-R	Zgaiard X ZV75WX-R
吐出し圧力[調整範囲] (MPa)		0.7 [0.53～0.93] (0.5) ※								
吐出し空気量 (m³/min)		1.25	1.90	2.70	4.35	7.35	10.2 (11.5) ※	13.4 (14.7) ※	10.2 (11.5) ※	13.4 (14.7) ※
吸い込み条件		大気圧 (2～40℃)								
電動機出力 (kW)		7.5	11	15	22	37	55	75	55	75
電源電圧 (50/60Hz,V)		200/200・220								
電動機形式		全閉外扇三相誘導電動機 (IE3モータ)				全閉外扇形永久磁石回転子可変速同期モータ (IPMモータ)				
始動方式		インバータ始動								
駆動方式		カップリング直結駆動								
冷却方式		空冷							水冷	
ファンモータ出力 (kW)		0.4		0.9	0.75 (インバータ制御)	2.2 (インバータ制御)	1.5 (インバータ制御)	2.2 (インバータ制御)	0.08/0.12	0.15/0.22
タンク内潤滑油充填量 (L)		7		9	15	20	38			
ドライヤ	出口空気露点 (℃)	10 (加圧下) *								
	消費電力 (kW)	0.36/0.42・0.44	0.37/0.45・0.44	0.53/0.65・0.68	1.2/1.4・1.4	1.4/1.7・1.7	1.8/2.2	2.3/2.7	1.8/2.2	2.3/2.7
	使用冷媒	R-407C				R-410A				
	冷媒封入量 (g)	240	260	300	650	1050	1050	1450	1050	1450
吐出し空気口径 (R)		3/4		1		1 1/2	2			
寸法	幅 (ドライヤレス) (mm)	1030			1250	1700	2008			
	奥行 (mm)	740			800		1183			
	高さ (mm)	1400			1490	1550	1750			
質量 (乾燥) (kg)		450	460	530	600	800	1350	1500	1350	1500
騒音値 (dB (A))		52	53	54	55	59	64	66	63	65

※注意: 低圧増量仕様 (オプション) のドライヤは別置となります。ドライヤの寸法、質量はお問い合わせください。

※: () 内は0.5MPa仕様 (オプション) の吐出し空気量です。

* 周囲温度30℃、湿度75%、定格圧力の条件による値です。

◎電動機出力は公称出力を表します。

◎騒音値は無響音状態で機械正面より1.5m、高さ1.0m全負荷運転で測定した値です。(0.7MPa時)

設置環境により周囲の反響の影響を受ける状態では表示数値よりも大きくなります。

容量制御運転時には変動します。0.7MPa以外の圧力設定の場合は表示数値より大きくなる場合があります。

◎異電圧400/440Vも承ります。(オプション)

◎22～37kWの水冷仕様も承ります。(オプション)

◎水冷冷却水量 (水温32℃) 55kW: 80L/min、75kW: 110L/min

機種記号説明

Z V - 2 2 A X 3 - R
 (1) (2) (3) (4) (5)

①ZVシリーズ (オイル式インバータ)
 ②22kW ③空冷式
 ④タイプネーム ⑤エアドライヤ内蔵

Z - 2 2 A X 3 - R
 (1) (2) (3) (4) (5)

①Zシリーズ (オイル式ベーシックタイプ)
 ②22kW ③空冷式
 ④タイプネーム ⑤エアドライヤ内蔵