

# Zgaiard / Zgaiard X

## ・インバータタイプ 7.5kW～75kW

形式	ZV08AS5-R	ZV11AS5-R	ZV15AS5-R	Zgaiard X ZV22AX-R	Zgaiard X ZV37AX-R	ZV55AS5i-R	ZV75AS5i-R	ZV55WS5i-R	ZV75WS5i-R
吐出し圧力 [調整範囲] (MPa)	0.7 [0.60～0.93]								
吐出し空気量 (m <sup>3</sup> /min)	1.2	1.8	2.6	4.2 (4.5) ※	7.0 (7.4) ※	9.5 (11.0) ※	13.0 (14.0) ※	9.5 (11.0) ※	13.0 (14.0) ※
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)								
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 (インバータ制御)	0.9 (インバータ制御)	0.75 (インバータ制御)	2.2 (インバータ制御)	3.0 (インバータ制御)	60		0.08/0.12	0.08/0.12x2コ
潤滑油充填量 (L)	10	13	15	20	60				
出口空気露点 (℃)	10 (加圧下) *								
消費電力 (kW)	0.360/0.412・0.436	0.568/0.632・0.636	1.1/1.3	1.4/1.7	1.9/2.4	2.4/2.8	1.9/2.4	2.4/2.8	2.4/2.8
使用冷媒	R-407C								
冷媒封入量 (g)	380	490	650	1050	1050	1300	1050	1050	1300
吐出し空気口径 (R)	3/4	1	1 1/2	2	2				
幅 (ドライヤレス) (mm)	905	1050	1280 (1160)	1750 (1550)	2325 (1848)	2398 (1938)	2325 (1848)	2325 (1848)	2398 (1938)
奥行 (mm)	705	750	750	1200	1200				
高さ (mm)	1400	1450	1490	1550	1700	1800	1700	1700	1800
質量 (乾燥) (kg)	430	560	590	830	1440	1630	1450	1450	1600
騒音値 (dB (A))	52	53	54	58	66	69	64	64	65

ご注意：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℃、定格圧力の条件による値です。

◎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)

◎電動機出力は公称出力を表します。

◎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 - 1 5 A S 5 - R  
 ① ZVシリーズ (オイル式インバータ)  
 ② 15kW ③ 空冷式  
 ④ タイプネーム ⑤ エアドライヤ内蔵

Z V - 2 2 A X - R  
 ① ZVシリーズ (オイル式インバータ)  
 ② 22kW ③ 空冷式  
 ④ タイプネーム ⑤ エアドライヤ内蔵