

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] | | 0.7 [0.53~0.93] | | | 0.7 [0.53~0.93] (0.5) ※ | | | |
| 吐出し空気量 (m ³ /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) | 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 1/2 | 2 | | | | |
| 幅 (ドライヤレス) (mm) | 905 | 1050 | 1280 (1160) | 1750 (1550) | 2325 (1848) | 2398 (1938) | 2325 (1848) | 2398 (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 | 480 | 560 | 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 (オプシヨン) 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 (オプシヨン) 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。

◎騒音値は無騒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。(オプシヨン)

◎22~37kWの水冷仕様も承ります。(オプシヨン)

◎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