

新型屋外設置型モデル誕生！

# ZgaiardSKY シリーズ

小さく、より力強く、洗練された屋外設置モデル



ZV22AX-R

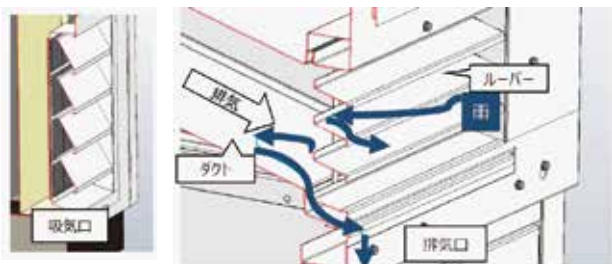
形式	Zgaiard X ZV22AX-R	
吐出し圧力〔調整範囲〕(MPa)	0.7〔0.53~0.93〕(0.5)※	
吐出し空気量 (m <sup>3</sup> /min)	4.2(4.5)※	
吸い込み条件	大気圧(2~40℃)	
電動機出力(kW)	22	
電源電圧(50/60Hz,V)	200/200・220	
電動機形式	全閉外扇形永久磁石回転子可変速同期モータ(IPMモータ)	
始動方式	インバータ始動	
駆動方式	カップリング直結駆動	
冷却方式	空冷	
ファンモータ出力(kW)	0.75(インバータ制御)	
タンク内潤滑油充填量(L)	15	
ドライヤ	出口空気露点(℃)	10(加圧下)※
	消費電力(kW)	1.1/1.3
	使用冷媒	R-410A
	冷媒封入量(g)	650
吐出し空気口径(R)	1	
寸法	幅(mm)	1690(1998=ダクト含む)
	奥行(mm)	1176
	高さ(mm)	1930
質量(乾燥)(kg)	1150	

ご注意：低圧増量仕様(オプション)のドライヤは別番となります。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。  
 ◎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。  
 ◎電動機出力は公称出力を表します。

## ■防水性能

### パッケージの防水評価試験を実施し、保護等級※IP23を実現

- 新型防雨ルーバー  
吸気口、排気口のルーバーを見直し、浸水時に対し外部排出構造を採用

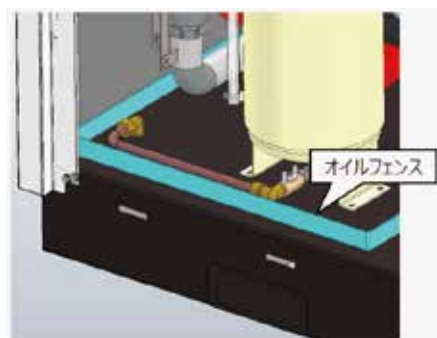


水切り(折り返し)・排水トレイによる二重防雨ルーバー

吐出配管口もパッキン・排水トレイによる二重防雨仕様



ルーフパネル傾斜構造により、雨が流れ落ちる構造



- スタータボックス 底上げ構造
- コンプレッサパッケージ内部電装品接続部には防水コネクタ(※IP67)を使用(ドライヤ接続コネクタは除く)
- オイルフェンス構造パッケージ内部からのオイル流出を最小限に防ぐため、オイルフェンスを設置

※防水・防塵性能については、IEC(国際電気標準会議)又はJIS(日本工業規格)に基き規定され異物・水の侵入に対する電気機器の保護等級表示です。

新型屋外設置型モデル誕生！

# ZgaiardSKY シリーズ

小さく、より力強く、洗練された屋外設置モデル



ZV37AX-R

設置面積:21%削減

※自社比(ダクト含む)

形式	Zgaiard X ZV37AX-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(m <sup>3</sup> /min)	7.0(7.4)※	
吸い込み条件	大気圧(2~40℃)	
電動機出力(kW)	37	
電源電圧(50/60Hz,V)	200/200・220	
電動機形式	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	
ファンモータ出力(kW)	22(インバータ制御)	
タンク内潤滑油充填量(L)	20	
ドライヤ	出口空気露点(℃)	10(加圧下)※
	消費電力(kW)	1.4/1.7
	使用冷媒	R-410A
	冷媒封入量(g)	1050
寸法	吐出し空気口径(R)	1 1/2
	幅(mm)	1890(2038=ダクト含む)
	奥行(mm)	1176
	高さ(mm)	1930
質量(乾燥)(kg)	1150	
騒音値(dB(A))	60	

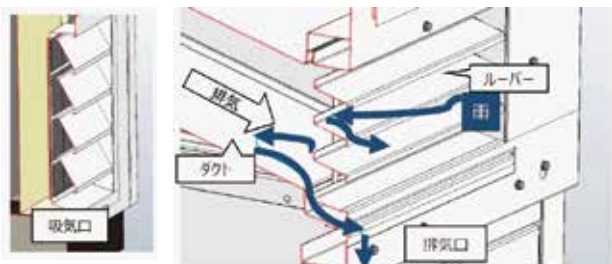
※注意:低圧増量仕様(オプション)のドライヤは別置となります。ドライヤの寸法、質量はお問い合わせください。  
 ※:( )内は0.5MPa仕様(オプション)の吐出し空気量です。  
 \*周囲温度30℃、湿度75%、定格圧力の条件による値です。  
 ◎騒音値は無響音状態で機正面より1.5m、高さ1.0m全負荷運転で測定した値です。(0.7MPa時)  
 設置環境により周囲の反響の影響を受ける状態では表示数値よりも大きくなります。  
 容量制御運転時には変動します。0.7MPa以外の圧力設定の場合は表示数値より大きくなる場合があります。  
 ◎電動機出力は公称出力を表します。

## ■防水性能

### パッケージの防水評価試験を実施し、保護等級※IP23を実現

●新型防雨ルーバー

吸気口、排気口のルーバーを見直し、  
浸水時に対し外部排出構造を採用

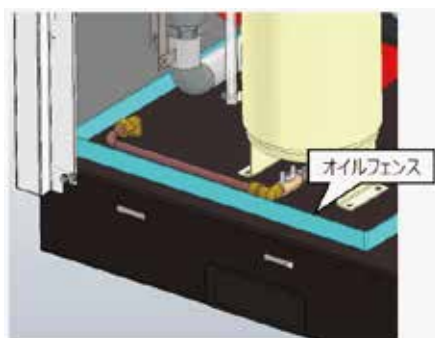


水切り(折り返し)・排水トレイ  
による二重防雨ルーバー

吐出配管口もパッキン・  
排水トレイによる二重防雨仕様



ルーフパネル傾斜構造により、  
雨が流れ落ちる構造



●スタータボックス 底上げ構造

●コンプレッサパッケージ内部電装品接続部には防水コネクタ(※IP67)を使用  
(ドライヤ接続コネクタは除く)

●オイルフェンス構造パッケージ内部からのオイル流出を最小限に防ぐため、オイルフェンスを設置

※防水・防塵性能については、IEC(国際電気標準会議)又はJIS(日本工業規格)に基き規定され異物・水の侵入に対する電気機器の保護等級表示です。

新型屋外設置型モデル誕生！

# ZgaiardSKY シリーズ

小さく、より力強く、洗練された屋外設置モデル



ZV75AX-R

設置面積:37%削減

※自社比(ダクト含む)

形式	Zgaiard X ZV75AX-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 (m <sup>3</sup> /min)	13.4 (14.7) ※	
吸い込み条件	大気圧 (2~40℃)	
電動機出力 (kW)	75	
電源電圧 (50/60Hz,V)	200/200・220	
電動機形式	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	
ファンモータ出力 (kW)	3.7 (インバータ制御)	
タンク内潤滑油充填量 (L)	38	
ドライヤ	出口空気露点 (℃)	10 (加圧下) *
	消費電力 (kW)	2.3/2.7
	使用冷媒	R-410A
	冷媒封入量 (g)	1450
吐出し空気口径 (R)	2	
寸法	幅 (mm)	2115 (2343=ダクト含む)
	奥行 (mm)	1436
	高さ (mm)	2290

※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。

◎騒音値は無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。

◎電動機出力は公称出力を表します。

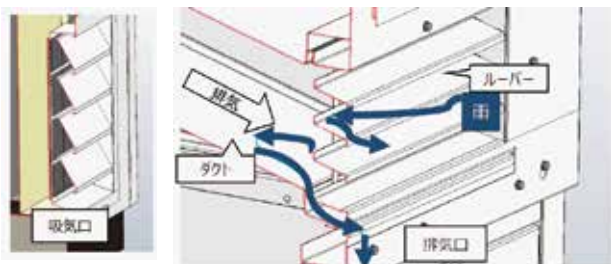
◎本仕様は予告なく変更する場合があります。

## ■防水性能

### パッケージの防水評価試験を実施し、保護等級※IP23を実現

#### ●新型防雨ルーバー

吸気口、排気口のルーバーを見直し、  
浸水時に対し外部排出構造を採用

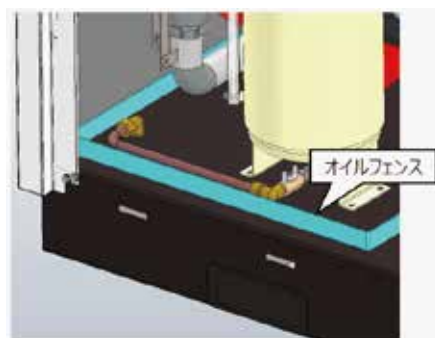


水切り (折り返し) ・排水トレイ  
による二重防雨ルーバー

吐出配管口もパッキン・  
排出トレイによる二重防雨仕様



ルーフパネル傾斜構造により、  
雨が流れ落ちる構造



●スタータボックス 底上げ構造

●コンプレッサパッケージ内部電装品接続部には防水コネクタ (※IP67) を使用  
(ドライヤ接続コネクタは除く)

●オイルフェンス構造パッケージ内部からのオイル流出を最小限に防ぐため、オイルフェンスを設置

※防水・防塵性能については、IEC (国際電気標準会議) 又は JIS (日本工業規格) に基き規定され異物・水の侵入に対する電気機器の保護等級表示です。