ベビコン

無給油式パッケージベビコン

200V 5HP
ドライヤー付
オイルフリーベビコン

200V 7.5HP
ドライヤー付
オイルフリーベビコン

■仕様

●ベビコン

形式＼項目	出力(kW)	型式	圧縮機 最高圧力 MPa	圧縮機 制御圧力 ON-OFF MPa	圧縮機 吐出し空気量 L/min	電動機 相および電源電圧 V	冷凍式エアードライヤー 型式	冷凍式エアードライヤー 電流 A	冷凍式エアードライヤー 消費電力 kW	出口空気の露点 ℃	始動方式	圧力表示	空気取り出し口	内蔵空気タンク全容量 L
5HP	3.7	PS-3.7A	0.83	0.69~0.83	50Hz/440 60Hz/525	三相 50Hz 200 60Hz 200/220		17.3/18.2	5.0/6.0	——	直入	デジタル圧力計 LED表示		32
7.5HP	5.5	SRL-5.5DMA5/6	0.85	0.65~0.85	600	三相 200/200·220	HD-55XE	1.7/1.6·1.6	300/320·350	圧力下15以下	直入			24

●仕様は予告なく変更することがあります。

■商品

コードNo.	商品名	寸法　長×幅×高(mm)	質量　kg	騒音 dB[A]	備考
1960	200V 5HP ドライヤー付オイルフリーベビコン	790×686×875	160	47	無給油式
1961	200V 7.5HP ドライヤー付オイルフリーベビコン	750×715×1220	241	50	無給油式

ベビコン豆知識

❶ MPa(メガ・パスカル)

圧力を示す単位です。平成11年10月1日新計量法の実施によりSI単位であるMPa単一表示となりました。「MPa」と「kgf/cm²」の変換については下の表をご参照ください。

MPa	0.39	0.49	0.59	0.69	0.78	0.83	0.88	0.93	0.98	1.37
kgf/cm²	4	5	6	7	8	8.5	9	9.5	10	14

❷ 出力

ベビコン駆動に使用している電動機の大きさを示すもので、一般にはkWかHP(馬力)を使います。例えば5馬力といえば、0.75×5=3.7kW　となります。

kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
HP(馬力)	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5	10	15	20

❸ NL/min(ノルマル・リッター毎分)

空気量を表すときの単位は　L/min　、m³/min、m³/hですが、この単位にNがついたときは要注意!
L/min :工業的な標準の状態で、温度20℃、湿度65%
　(カタログはこちら)、大気圧時の値を示す。
NL/min:学術的な標準状態で温度0℃、大気圧時の値を示す。
　空気は温度によって縮小したり膨張したりします。
　温度0℃と20℃ではその量は約7%も異なります。

❹ 周波数(単位:Hz/ヘルツ)

50Hz、60Hzの2種類あります。読み方は50ヘルツ60ヘルツです。50Hz、60Hz専用機種の周波数を間違って使用すると性能ダウンや故障の原因になりますのでご注意ください。

❺ 騒音値(単位:dB/[A]デシベル)

「あることの好ましくない音、なければ良いなと思う音」これが騒音(noise)です。これは耳の判断による主観的なもので、個人によって尺度はまちまちです。そこで騒音の高さを表現する尺度として音の強さ(音圧)を用いdB(デシベル)で表します。

dB[A]＝ホーン(phon)
Sound pressure lebel (音圧レベル)　Loudness level (音の大きさのレベル)

40dB[A]⇒静かな室内など
60dB[A]⇒静かな街頭、普通の会話など
70dB[A]⇒騒々しい事務所など

オイルフリーコンプレッサ「コン太くん」

SADR08P-Ⅱ
(水噴霧仕様)

■商品

コードNo.	商品名	寸法　長×幅×高(mm)	質量　kg
1981	コン太くん 100V	720×630×750	90

■仕様

項目＼モデル		SADR08P-Ⅱ
●コンプレッサ		
形式		オイルフリーレシプロ(自動発停)
空気量	L/min	80
圧力	MPa	0.69[7kgf/cm²]
エアガン数量		エア用×1、水噴霧兼用×1
●モータ		
出力	kW	0.75
電圧	V	単相100/110
電源		アース端子付差込プラグ
●本体寸法・質量		
全幅×奥行×全高	mm	720×630×750
質量	kg	90
●ダストステップ		
全幅×奥行×全高	mm	600×600×312
質量	kg	13

●[　]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。
※ENSK01製造元:イーエヌシステム株式会社