

PRODUCT INFORMATION PACKET



Model No: BL6532

Catalog No: BL6532

Fan and Blower Motor, 1/10,1/12,1/15 HP, 1 Ph, 60 Hz, 115 V, 1050 RPM, 3 Speed, 42 Frame,
SEMI ENCLOSED



Regal and Century are trademarks of Regal Rexnord Corporation or one of its affiliated companies.

©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MC017097E





Nameplate Specifications

Output HP	1/10,1/12,1/15 Hp	Output KW	0.07 kW
Frequency	60 Hz	Voltage	115 V
Current	3.2 A	Speed	1050 rpm
Service Factor	1	Phase	1
Duty	Air Over	Insulation Class	B
Frame	42Y	Enclosure	Semi Enclosed
Thermal Protection	Automatic	Ambient Temperature	40 °C
UL	No	CSA	Y
CE	N	Number of Speeds	3

Technical Specifications

Electrical Type	Shaded Pole	Starting Method	Across The Line
Poles	6	Rotation	Counterclockwise Lead End
Mounting	Flexible Arms	Motor Orientation	Horizontal
Drive End Bearing	Sleeve	Opp Drive End Bearing	Sleeve
Frame Material	N/A	Shaft Type	Flat
Overall Length	8.84 in	Shaft Diameter	0.500 in
Shaft Extension	4.6 in		
Connection Drawing	7559A83F01	Outline Drawing	B42A88A01-S01

This is an uncontrolled document once printed or downloaded and is subject to change without notice. Date Created:11/28/2022

4				3				2				1																																					
INFORMACION GENERAL:								REVISION:		ECO		REVISADO POR:		FECHA:		APROBADO POR:		FECHA:																															
								B		0025539		O. CARVAJAL		04-24-2012		D. BALDERRAMA		04-24-2012																															
OSCILACION DE FLECHA: - JUEGO AXIAL: - BALEROS: - POSICION DEL MONTAJE: -																		D																															
INFORMACION ELECTRICA:																		C																															
PROTECTOR DE SOBRECARGA -																		B																															
CABLES: -																																																	
CABLE DE TIERRA: -																																																	
INFORMACION DE ETIQUETA:				DIAGRAMA DE CONEXION EXTRNA				<table><tr><td colspan="2">CURVAS DE FUNCIONAMIENTO</td><td colspan="2">TORSION @ --- RPM (25°C)</td><td colspan="2">MUESTRA APROBADA</td><td colspan="2">COMPONENTE UL</td><td colspan="2">CSA</td></tr><tr><td colspan="2">#ARCHIVO</td><td colspan="2">CCN #</td><td colspan="2">#ARCHIVO</td><td colspan="2">CLASE #</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">C30535</td><td colspan="2">8.0 OZ. FT.</td><td colspan="2">89AC504A</td><td colspan="2">E46412 PRGY2</td><td colspan="2">LR43341 4211-01</td></tr></table>										CURVAS DE FUNCIONAMIENTO		TORSION @ --- RPM (25°C)		MUESTRA APROBADA		COMPONENTE UL		CSA		#ARCHIVO		CCN #		#ARCHIVO		CLASE #				C30535		8.0 OZ. FT.		89AC504A		E46412 PRGY2		LR43341 4211-01		A	
CURVAS DE FUNCIONAMIENTO		TORSION @ --- RPM (25°C)		MUESTRA APROBADA		COMPONENTE UL												CSA																															
#ARCHIVO		CCN #		#ARCHIVO		CLASE #																																											
C30535		8.0 OZ. FT.		89AC504A		E46412 PRGY2												LR43341 4211-01																															
MODEL NO.: B42A88A01 CUST. P/N: HP: 1/10-1/12-1/15 ROT.: CCWLE RPM: 1050/3 SPD TYPE: FE FRAME: 42Y VOLTS: 115 PH: 1 AMPS: 3.2 HZ: 60 INS.: B AMB.: 40°C DUTY: AIR OVER CAP.: - ENCL: - UL LOGO CSA LOGO THERMALLY PROTECTED								<table><tr><td colspan="2">CARCASA - LOC</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">TAPA - LOC</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">CARCASA - LC</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">TAPA - LC</td><td colspan="2">-</td></tr></table> <table><tr><td>CLIENTE</td><td>DISTRIBUTION SERVICES</td></tr></table>										CARCASA - LOC		-		TAPA - LOC		-		CARCASA - LC		-		TAPA - LC		-		CLIENTE	DISTRIBUTION SERVICES														
CARCASA - LOC		-																																															
TAPA - LOC		-																																															
CARCASA - LC		-																																															
TAPA - LC		-																																															
CLIENTE	DISTRIBUTION SERVICES																																																
CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS □ PLANICIDAD — RECTITUD ∠ ANGULARIDAD ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA) // PARALELISMO ○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD) ⌀ CILINDRICIDAD △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE ▽ PERFIL DE CUALQUIER LINEA ↗ VARIACION ⊕ POSICION REAL ◎ CONCENTRICIDAD ≡ SIMETRIA ASME Y14.5M 1994				REGAL-BELOIT CORPORATION (RBC) PROVEE ASISTENCIA TECNICA A NUESTROS CLIENTES EN VARIAS AREAS DESDE QUE RBC NO RECIBE TODOS LOS DATOS EN RELACION AL USO Y A LA APLICACION DEL MOTOR, LA APLICACION ADECUADA DEL MOTOR DEBE SER DETERMINADA POR EL CLIENTE. DIMENSIONES SIN TOLERANCIA SON DE REFERENCIA SOLAMENTE				DIBUJADO POR: AS 02-14-2011 APROBADO POR: BS 02-14-2011 TERCER ANGULO DE PROYECCION CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE REGAL-BELOIT CORPORATION. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT CORPORATION. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.				DESCRIPCION: OUTLINE TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: B42A88A01 ESCALA: NONE HOJA: 1																																					
4				3				2				1																																					

4				3				2				1																							
总技术要求:								版本		ECO		编制		日期		批准		日期																	
								B		0025539		O. CARVAJAL		04-24-2012		D. BALDERRAMA		04-24-2012																	
轴跳动: 端部窜动量 轴承: 安装位置:																																			
电气数据:																																			
过载保护:																																			
引线:																																			
接地线:																																			
铭牌数据				外部数据线				<table><tr><td></td><td>11.0/13.0 [279/330]</td><td></td></tr><tr><td></td><td>24.0/26.0 [610/660]</td><td>.50 [12.7]</td></tr><tr><td></td><td>24.0/26.0 [610/660]</td><td>.50 [12.7]</td></tr><tr><td></td><td>24.0/26.0 [610/660]</td><td>.50 [12.7]</td></tr><tr><td></td><td>24.0/26.0 [610/660]</td><td>.50 [12.7]</td></tr><tr><td></td><td>24.0/26.0 [610/660]</td><td>.50 [12.7]</td></tr><tr><td>颜色</td><td>长度</td><td>端子或剥线长度</td></tr><tr><td colspan="3">引线数据</td></tr></table>					11.0/13.0 [279/330]			24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]		24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]		24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]		24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]		24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]	颜色	长度	端子或剥线长度	引线数据		
	11.0/13.0 [279/330]																																		
	24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]																																	
	24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]																																	
	24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]																																	
	24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]																																	
	24.0/26.0 [610/660]	.50 [12.7]																																	
颜色	长度	端子或剥线长度																																	
引线数据																																			
MODEL NO.: B42A88A01 CUST. P/N: HP: 1/10-1/12-1/15 ROT.: CCWLE RPM: 1050/3 SPD TYPE: FE FRAME: 42Y VOLTS: 115 PH: 1 AMPS: 3.2 HZ: 60 INS.: B AMB.: 40°C DUTY: AIR OVER CAP.: - ENCL: - UL LOGO CSA LOGO THERMALLY PROTECTED								<table><tr><td>无引线端机壳</td><td></td></tr><tr><td>无引线端端盖</td><td></td></tr><tr><td>有引线端机壳</td><td></td></tr><tr><td>有引线端端盖</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">密封性</td></tr></table>				无引线端机壳		无引线端端盖		有引线端机壳		有引线端端盖		密封性															
无引线端机壳																																			
无引线端端盖																																			
有引线端机壳																																			
有引线端端盖																																			
密封性																																			
性能曲线编号		转矩在 @ --- RPM (25° C)		批准样品		UL部件		CSA		<table><tr><td>用户</td><td>DISTRIBUTION SERVICES</td></tr></table>		用户	DISTRIBUTION SERVICES																						
用户	DISTRIBUTION SERVICES																																		
C30535		8.0 OZ. FT.		89AC504A		E46412 PRGY2		LR43341 4211-01																											
				REGAL-BELOIT CORPORATION (RBC) 在个别领域为客户提供技术支持。鉴于 RBC 未收到任何涉及电机使用和应用环境的数据，电机的适用性由客户自己决定。				绘图: AS 02-14-2011				名称 OUTLINE																							
								批准: BS 02-14-2011																											
ASME Y14.5M 1994				未注公差尺寸仅供参考。				第三角投影		图纸格式发布日期 11-11-2011		图幅 C		图号 B42A88A01																					
										图纸格式版本 G																									
								机密: 本图纸及相关信息所有权归REGAL-BELOIT CORPORATION。未经REGAL-BELOIT CORPORATION书面授权，不得泄露、复制、传播或作其他用途。一版权所有		比例 NONE		页号 1																							
4				3				2				1																							