

PRODUCT INFORMATION PACKET



Model No: B220

Catalog No: B220

Aeration Fan Motor, 1/2 HP, 1 Ph, 60 Hz, 115/230 V, 3600 RPM, J56 Frame, TEAO



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

©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MC017097E





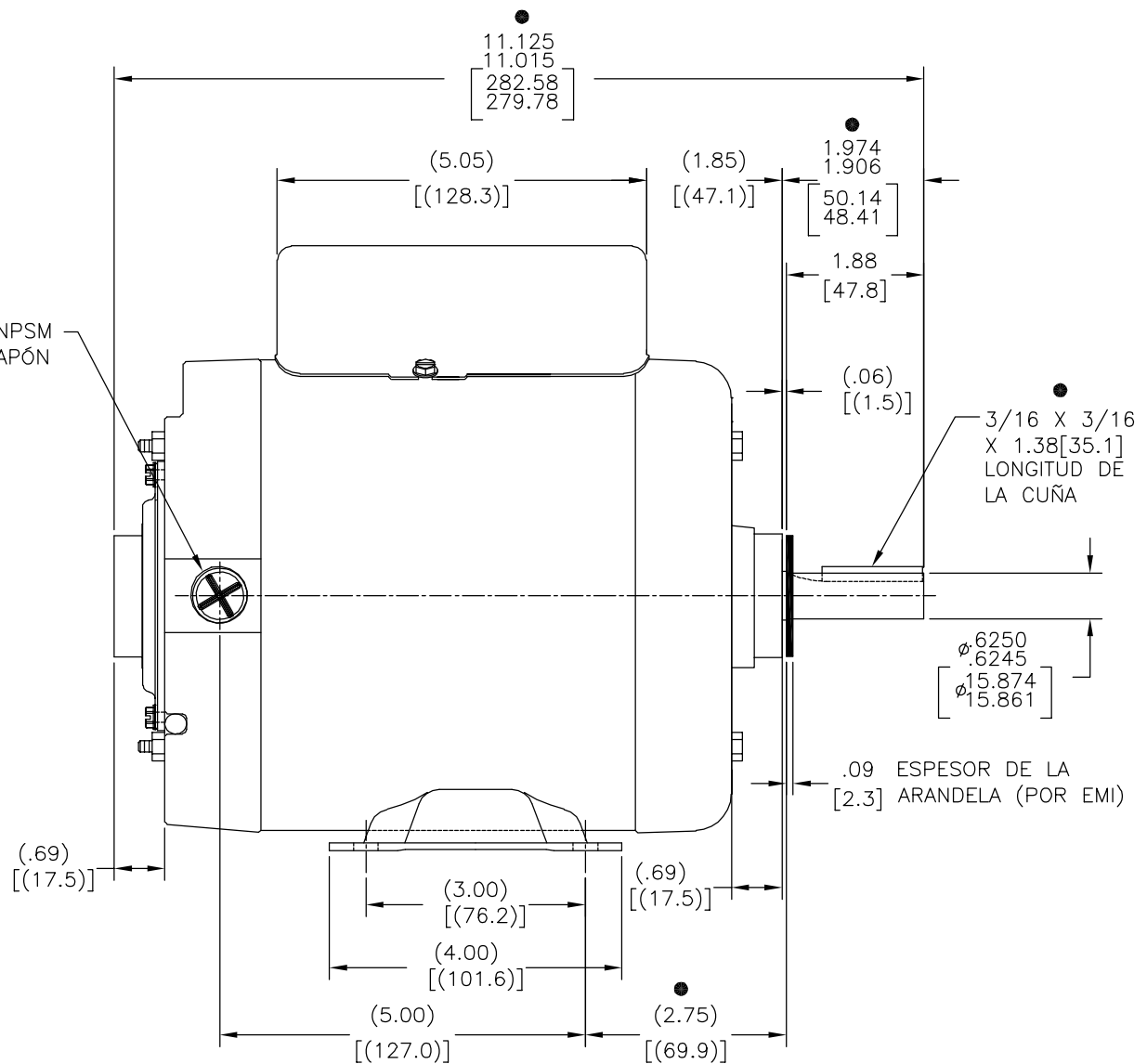
Nameplate Specifications

Output HP	1/2 Hp	Output KW	0.37 kW
Frequency	60 Hz	Voltage	115/230 V
Current	5.8/2.9 A	Speed	3450 rpm
Service Factor	1	Phase	1
Duty	Continuous	Insulation Class	B
Frame	J56	Enclosure	Totally Enclosed Air Over
Thermal Protection	Thermally Protected	Ambient Temperature	40 °C
UL	Recognized	CSA	Y
CE	N	Number of Speeds	1

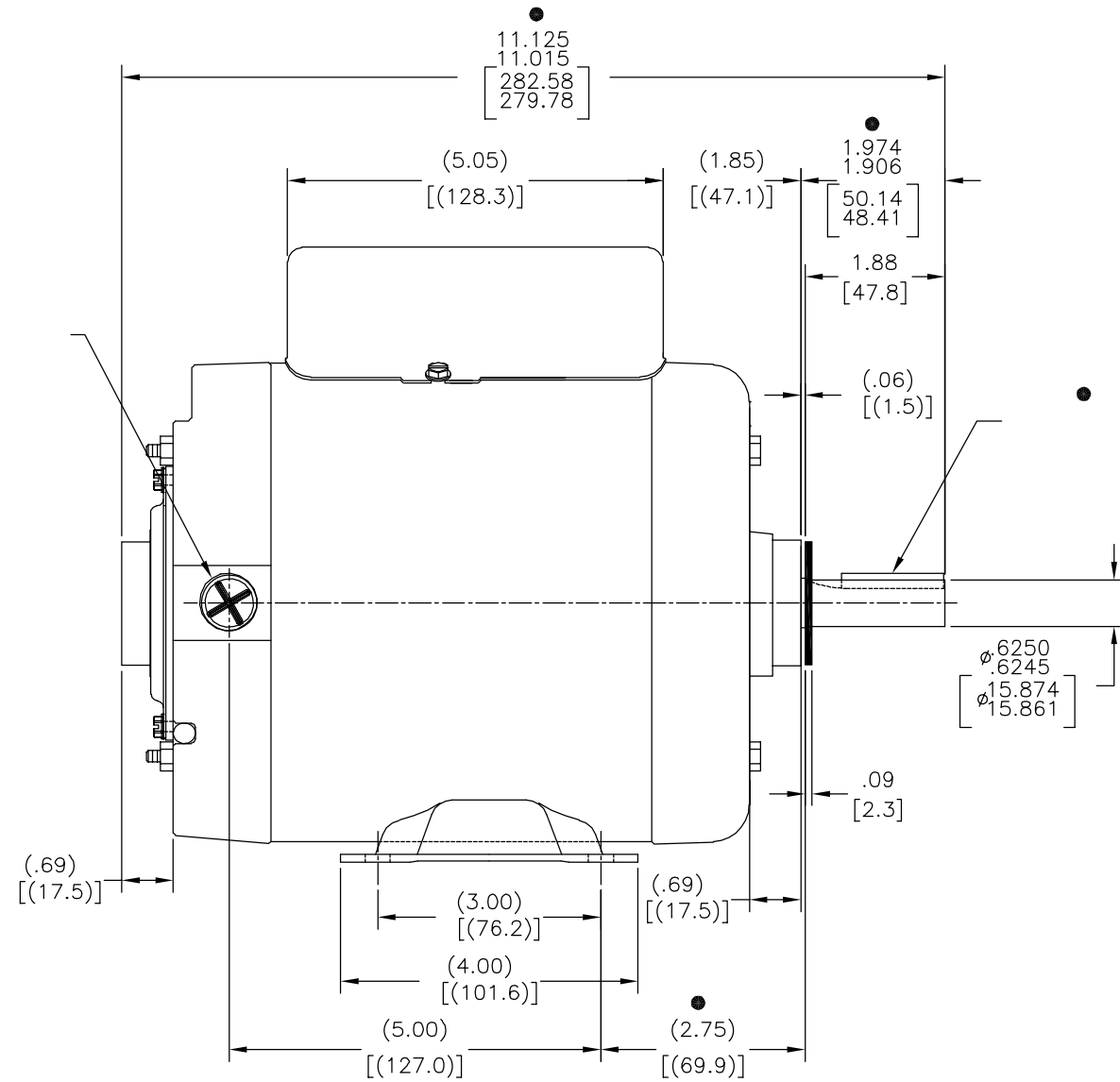
Technical Specifications

Electrical Type	Permanent Split Capacitor, Single Or Dual Voltage	Starting Method	Across The Line
Poles	2	Rotation	Reversible Counterclockwise
Mounting	Rigid Base	Drive End Bearing	Ball
Opp Drive End Bearing	Ball	Frame Material	Rolled Steel
Shaft Type	Keyed	Overall Length	11.13 in
Frame Length	5.13 in	Shaft Diameter	0.625 in
Shaft Extension	1.88 in		
Outline Drawing	B220-S01	Connection Drawing	17050801.PCX

This is an uncontrolled document once printed or downloaded and is subject to change without notice. Date Created:11/29/2022



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	A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS. SON LAS SIGUIENTES: X XX XXX XXXX PULG ± 1 ± 0.02 ± 0.005 ± 0.0005 mm ± 0.5 ± 0.13 ± 0.013 ANG. ± 50 GRADOS ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS DEL BORDE. PULG $.003-.015$ mm $0.1-.04$ FILETEAR ESQUINA: PULG $.020$ mm 0.5 MAQUINAR SUPERFICIES PULG 125 mm 3.2 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]	DIBUJADO POR: APROBADO POR: TERCER ANGULO DE PROYECCION  FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: G 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.	 REGAL-BELOIT CORPORATION DESCRIPCION: MODEL-CFHP-56FR OUTLINE TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: B220 ESCALA: NONE HOJA: 1
--	---	---	---



形位公差 □ 平面度 — 直线度 ∠ 倾斜度 ⊥ 垂直度 ∥ 平行度 ○ 圆度 ⊘ 圆柱度 ⌒ 面轮廓度 ⌒ 线轮廓度 ↗ 圆跳动 ⊕ 位置度 ⊙ 同轴度 ≡ 对称度 ASME Y14.5M 1994	除另有注明 尺寸公差如下: 英寸 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005 毫米 ±0.5 ±0.13 ±0.013 角度 ±.50 度 清理毛刺和尖棱 英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4 内圆角 英寸 .020 毫米 0.5 表面粗糙度 英制 125 米制 3.2 米制尺寸显示在[]	绘图: 批准: 第三角投影 图纸格式发布日期 11-11-2011 图纸格式版本 G	名称 MODEL-CFHP-56FR OUTLINE 图幅 C 图号 B220 比例 NONE 页号 1	