

FICHA TÉCNICA

Q-Sync® VS Motores para Ventilador de Velocidad Variable

El siguiente gran salto en eficiencia está aquí

Reduzca sus costos totales con una tecnología patentada de control del motor, con eficiencia líder en la industria, una prolongada vida útil, facilidad en la instalación y la posibilidad de reembolso.



Eficiencia líder en la industria



Vida útil mayor a 10 años



Fácil instalación



Posibilidad de reembolso



SELECCIÓN DE PRODUCTO

Q-Sync® VS

Voltaje de Línea (VAC) / Fases / Frecuencia	120V / 1 / 60			208-230V / 1 / 60		
Potencia (carga nominal completa)	1/4	1/3	1/2	1/4	1/3	1/2
Watts (carga nominal completa)	186.5	249	375	186.5	249	375
Corriente Eléctrica (amperes)	1.82	2.45	3.67	0.91	1.23	1.84
Eficiencia de Carga Completa (%)	89.5	91.2	90.5	89.7	92.1	92.9
Factor de Potencia (carga completa)	0.92	0.95	0.91	0.98	0.98	0.96
Rango de Voltaje de Línea (VAC)	95-132			176-264		
Rango de Voltaje de Línea (% nominal)	-20% / +10%			-15% / +15%		
Número de Catálogo del Cliente	QVD-P25-1ACW-P06E1C	QVD-P33-1ACW-P06E1C	QVD-P50-1ACW-P06E1C	QVD-P25-2ACW-P06E1C	QVD-P33-2ACW-P06E1C	QVD-P50-2ACW-P06E1C

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Tamaño de Marco	48
Tipo de Motor	TEAO (*Nota 1)
Protección de la Carcasa	IP65
Clase de Aislamiento	Clase F
Protección	Térmica (Clase A, 105 °C)

*Nota 1 - Aire Completamente Cerrado

**Nota 2 - Ajuste de fábrica en el sentido horario (CW)



ESPECIFICACIONES GENERALES

Control de Velocidad	Variable
Rango de Velocidad (RPM)	600-1200
Rango de Temperatura Ambiental	-40 °C a 55 °C (-40 °F a 122 °F)
Rotación (desde el extremo opuesto del eje)	Seleccionable (**Nota 2)
Certificaciones / Homologaciones	UL, CSA
CSA / Número de Archivo de UL	E465664
Protección de Sobrecarga	2kV
Máxima Altitud de Funcionamiento	3,048 m / 10,000 pies
Término de la Garantía (desde la fecha de envío)	2 años (24 meses)

DIMENSIONES

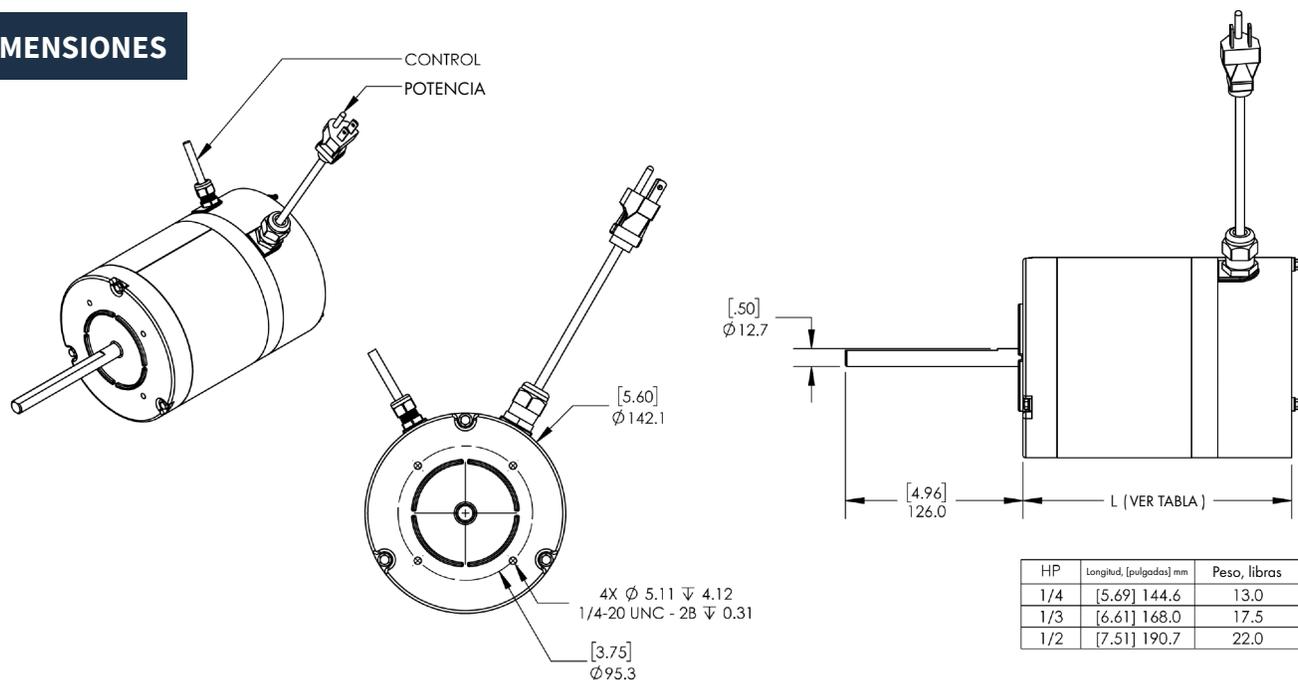


TABLA PARA CREAR EL NÚMERO DE CATÁLOGO DEL MOTOR COMPLETO

Ejemplo de Número de Catálogo Motor Completo

	QVD-	P33-	2	A	CW-	P06	E1	c
Q-Sync VS (1 fase, Velocidad Variable) Discreto / Interfaz PWM	QVD							
Rango de Potencia 0.25 HP 0.33 HP 0.50 HP	P25- P33- P50-							
Voltaje de Entrada 115 VAC 208-230 VAC	1 2							
Frecuencia de Entrada 60 Hz	A-							
Dirección de la Rotación Sentido Horario (CW) Sentido Antihorario (CCW)	CW CC							
Tipo de Motor Motor de 6 Polos (Velocidad Base de 1200 RPM)	P06							
Carcasa TEAO / IP65 / 55C	E1							
Montaje Frontal	C							



AVISO DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

La información aquí contenida es Confidencial. Cuando se facilite junto con una propuesta, el destinatario deberá utilizarla exclusivamente para fines de inspección, instalación o mantenimiento. Cuando se facilite a un proveedor, deberá ser utilizada exclusivamente en la ejecución del contrato. La información no deberá ser utilizada ni divulgada por el destinatario para ningún otro fin.

QM Power, Inc.
9319 Robert D. Snyder Rd, Suite 428
Charlotte, NC 28223
+1 (816) 246-4200
www.qmpower.com