

Wellington® ECF 2 9B-2

Fanpack de 230 mm para sistemas de refrigeración comercial de alto rendimiento

- Voltaje universal
- Alta eficiencia
- Operación silenciosa
- Velocidad variable
- Enchufe de alimentación removible



Especificaciones	
Voltaje nominal	100-240V, 50-60Hz
Rango de velocidad	300-1800 RPM
Alimentación máx. de entrada	39W
Corriente máx. de entrada	0.19A (@230V), 0.35A (@115V)
Factor máx. de potencia	0.97
Protección EMC	4000V (según EN61000-6-2)
Clase de aislamiento	Clase B (130°C)
Protección electrónica	Rotor bloqueado y reducción térmica automática
Compatibilidad con refrigerantes	HFC, CO ₂ e hidrocarburos (según la IEC 60335-2-89, Anexo BB)
Grado de protección IP	IP67
Rango de temperatura de operación	-30°C to +50°C (-22°F to +122°F)
Rango de temperatura de almacenamiento	-40°C to +80°C (-40°F to +176°F)
Peso	1Kg (2.2 lb)
Certificaciones	

¹ Certificación UL pendiente

Flujo de aire

Velocidad (RPM)	Punto	Flujo de aire		Presión		Potencia
		(m ³ h)	(cfm)	(Pa)	(H ₂ O)	(W)
1000	1	616	363	0	0.00	8
	2	419	247	16	0.06	8
1350	3	861	507	0	0.00	17
	4	568	335	28	0.11	17
1500	5	973	573	0	0.00	23
	6	592	349	41	0.16	25
1800	7	1141	672	0	0.00	37
	8	756	445	51	0.20	39

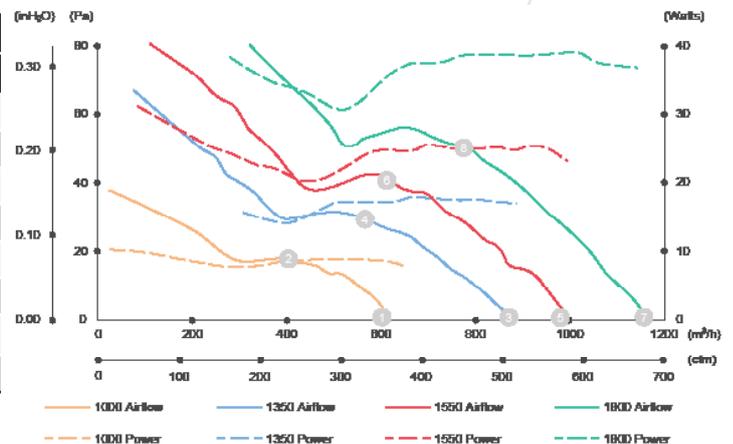
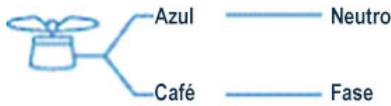
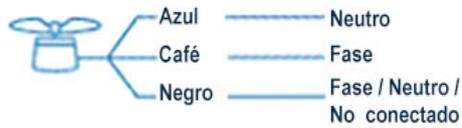


Diagrama de cableado

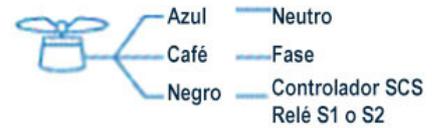
Para operación a una sola velocidad



Para op. con tres vel. o modo reversible



Para op. con velocidad variable



Opciones para OEM

- Velocidades preprogramadas o programables en fábrica/campo
- Opciones de 3 velocidades, reversible o con inversión temporizada
- Control de velocidad variable en tiempo real a través del tercer cable de alimentación (sin cables adicionales)
- Opciones personalizadas de cable y conector
- Carcasa con certificación para uso en contacto con alimentos

Opciones de montaje

Metric:

- 6 orificios de 5 mm a 266 mm de paso circular (PCD) con ángulo de 45°
- 4 ranuras para clips de tornillo a 266 mm de paso circular (PCD) con ángulo de 90°

Imperial:

- 6 ranuras de 0.19" que permiten un paso circular (PCD) de 10.5" a 10.8" (ángulo de 60°)

Dimensiones

