

Wellington® ECF 2 7B-1

Fanpack de 172 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	300-2100 RPM
Alimentación máx. de entrada	14W
Corriente máx. de entrada	0.08A (@230V), 0.13A (@115V)
Factor máx. de potencia	0.95
Protección EMC	4000V (según EN61000-6-2)
Clase de aislamiento	Class A (105°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	0.8kg (1.7 lb)
Certificaciones	CE

¹ Certificaciones VDE y UL pendientes

Flujo de aire

Velocidad (RPM)	Punto	Flujo de aire		Presión		Potencia
		(m ³ h)	(cfm)	(Pa)	(H ₂ O)	(W)
1300	1	277	163	0	0.00	4
	2	183	108	15	0.06	4
1500	3	332	195	0	0.00	5
	4	242	142	21	0.08	6
1800	5	396	233	0	0.00	8
	6	278	164	28	0.11	9
2100	7	457	269	0	0.00	11
	8	298	176	39	0.16	12

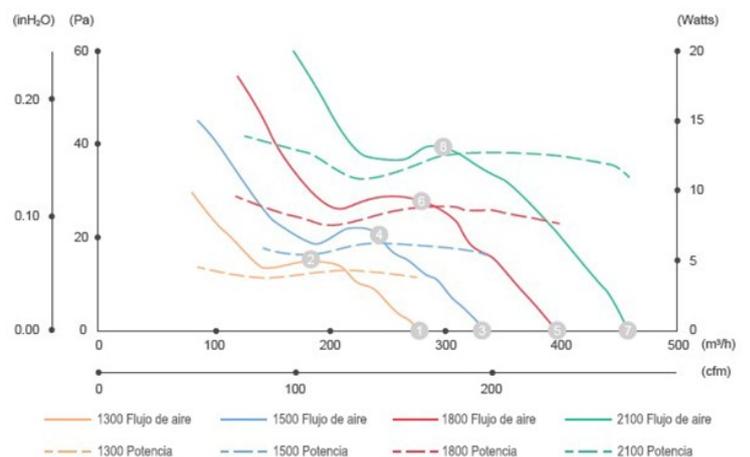
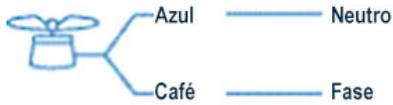
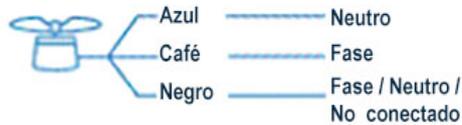


Diagrama de cableado

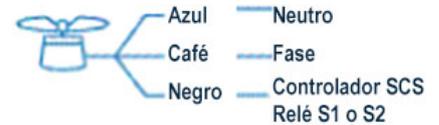
Para operación a una sola



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

Métrico:

- 6 orificios de 5 mm a 208 mm de paso circular (PCD) con ángulo de 45°
- 4 ranuras para clips de tornillo a 208 mm de paso circular (PCD) con ángulo de 90°

Imperial:

- 6 ranuras de 0.19" que permiten un paso circular (PCD) de 8.2" a 8.35" (ángulo de 60°)

Dimensions

