

Wellington® ECF 2 AB-2

Fanpack de 250 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	300-1700 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	1.1kg (2.4 lb)
Certificaciones	

¹ Certificación UL pendiente

Flujo de aire

Velocidad (RPM)	Punto	Flujo de aire		Presión		Potencia
		(m³/h)	(cfm)	(Pa)	(Pa)	(W)
1200	1	858	505	0	0.00	13
	2	552	325	24	0.09	14
1300	3	936	551	0	0.00	16
	4	558	328	29	0.11	17
1550	5	1117	658	0	0.00	27
	6	695	410	40	0.16	29
1700	7	1231	725	0	0.00	36
	8	714	420	50	0.20	37

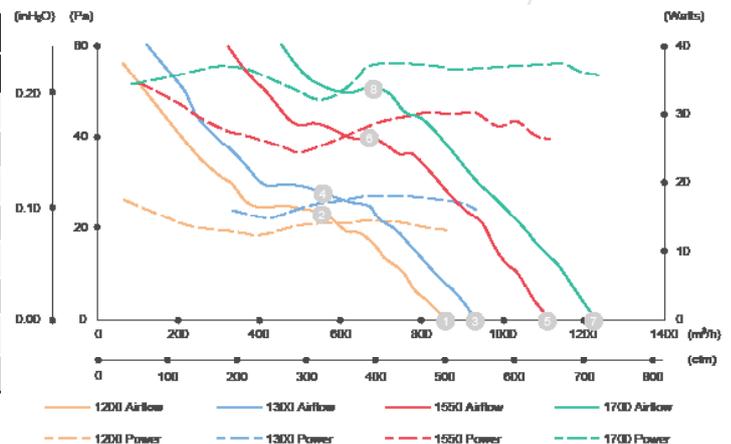
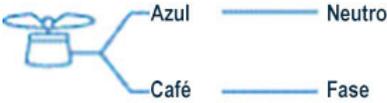
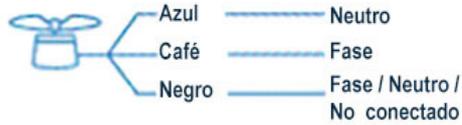


Diagrama de cableado

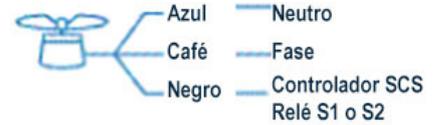
Para operación a una sola velocidad



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

Métrico:

- 6 orificios de 5 mm a 295 mm de paso circular (PCD) con ángulo de 45°
- 4 ranuras para clips de tornillo a 295 mm de paso circular (PCD) con ángulo de 90°

Imperial:

- 6 ranuras de 0.19" que permiten un paso circular (PCD) de 11.6" a 12.1" (ángulo de 60°)

Dimensiones

