

## Wellington® ECF 2 8B-2

Fanpack de 200 mm para sistemas de refrigeración comercial de alto rendimiento

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

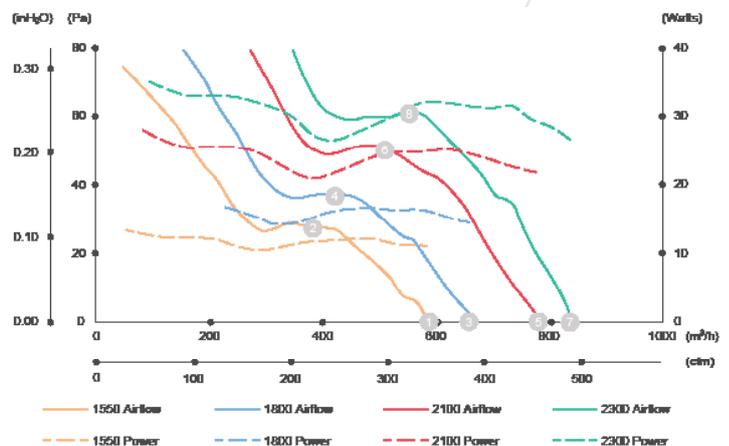


Especificaciones	
Voltaje nominal	100-240V, 50-60Hz
Rango de velocidad	300-2300 RPM
Alimentación máx. de entrada	39W
Corriente máx. de entrada	0.19A (@230V), 0.35A (@115V)
Factor máx. de potencia	0.97
Protección EMC	4000V (según EN61000-6-2)
Clase de aislamiento	Clase B (130°C)
Protección electrónica	Rotor bloqueado y reducción térmica automática
Compatibilidad con refrigerantes	HFC, CO <sub>2</sub> 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	0.95kg (2.1lb)
Certificaciones	CE

<sup>1</sup> Certificación UL pendiente

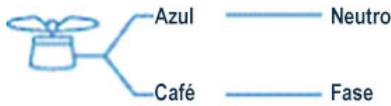
### Flujo de aire

Velocidad (RPM)	Punto	Flujo de aire		Presión		Potencia
		(m <sup>3</sup> h)	(cfm)	(Pa)	(Pa)	(W)
1550	1	583	343	0	0.00	10
	2	405	239	26	0.10	11
1800	3	656	386	0	0.00	14
	4	442	261	37	0.15	16
2100	5	774	456	0	0.00	21
	6	506	298	50	0.20	24
2300	7	834	491	0	0.00	27
	8	572	337	61	0.24	32

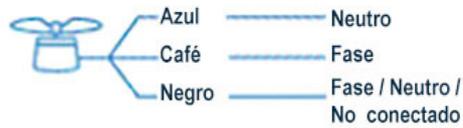


## Diagrama de cableado

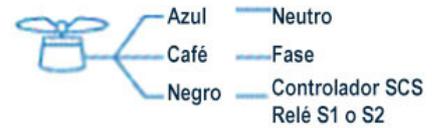
Para operación a una sola velocidad



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

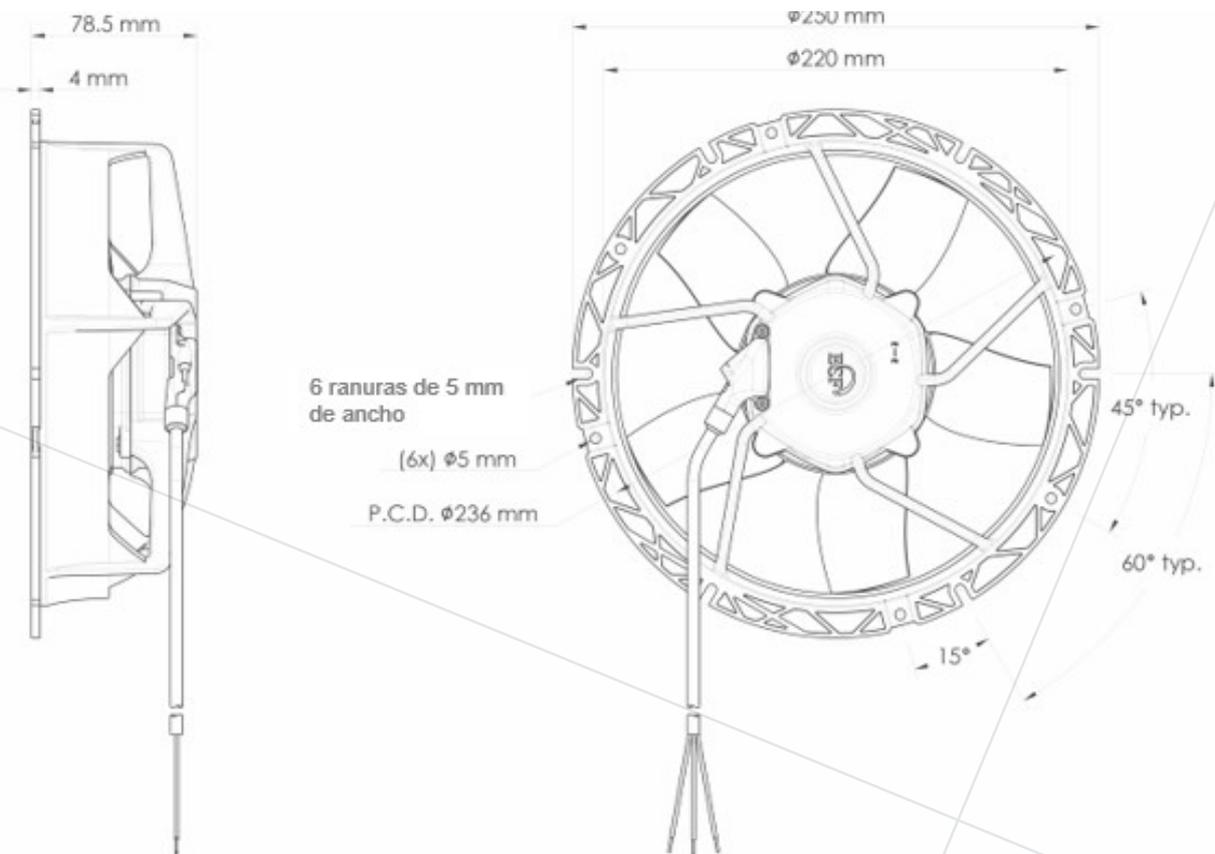
Métrico:

- 6 orificios de 5 mm at 236 mm de paso circular (PCD) (ángulo de 45°)
- 4 ranuras para clips de tornillo a 236 mm de paso circular (PCD) con ángulo de 90°

Imperial:

- 6 ranuras de 0.19" que permiten un paso circular (PCD) de 9.3" a 10.6" PCD (ángulo de 60°)

## Dimensiones



©2025 AoFrio Limited.

AO220\_i1 07/25

Las marcas comerciales, según corresponda, son 'TM' y ® de AoFrio Limited. Aunque AoFrio Limited considera que toda la información contenida en este documento es precisa y confiable, AoFrio Limited, sus subsidiarias, afiliadas, directores, funcionarios y empleados no asumen responsabilidad alguna por errores u omisiones de cualquier naturaleza y, en la medida máxima permitida por la ley, no responden por daños en materia contractual, extracontractual o de cualquier otro tipo ante usuarios y/o terceros.

E: [info@aofrio.com](mailto:info@aofrio.com) [www.aofrio.com](http://www.aofrio.com)