AoFrio

Wellington®

Wellington® ECF 2 AB-2

Fanpack de 10-inch (250mm) 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	Class B (130°C)
Protección electrónica	Rotor bloqueado y reducción térmica automática
Compatibilidad con refrigerantes	HFC, CO_2 e hidrocarburos (según la 60335-2-89 Anexo BB)
Grado de protección IP	IP67
Rango de temperatura de operación	-30°C a +50°C (-22°F a +122°F)
Rango de temperatura de almacenamiento	-40°C a +80°C (-40°F a +176°F)
Peso	1.1kg (2.4 lb)
Certificaciones	CE, VDE, cULus, UKCA

Flujo de aire

Velocidad (RPM)	Punto	Flujo de aire (m^3h)	Flujo de aire (cfm)	Presión (Pa)	Presión (H_20)	Potencia (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

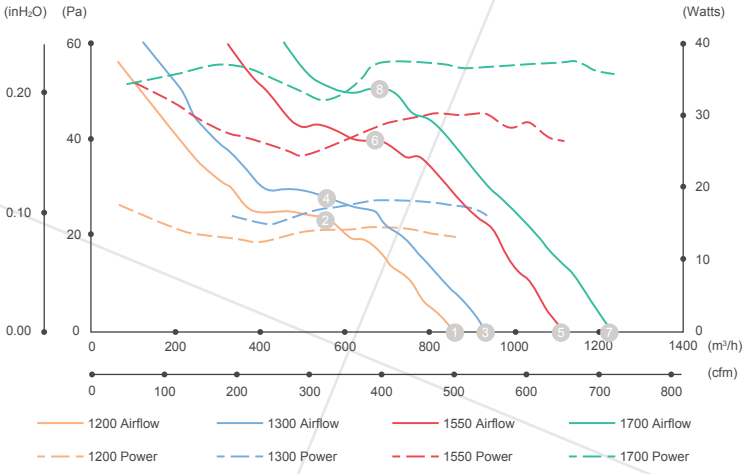
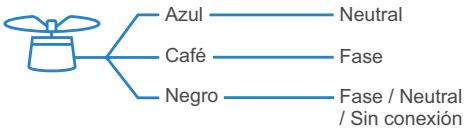


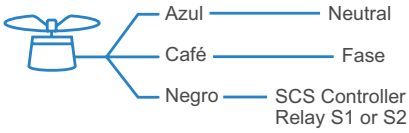
Diagrama de cableado

Para operación a una sola

Para op. con tres vel. o modo reversible



Para op. con velocidad variable



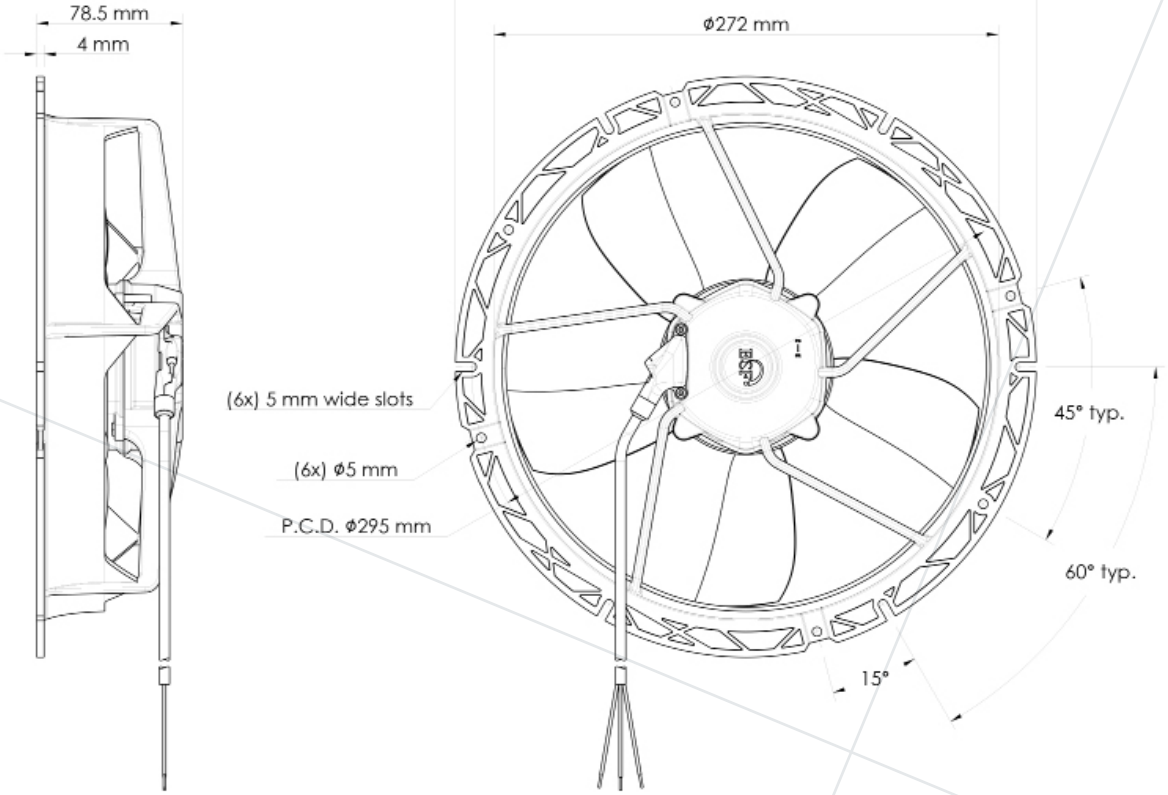
Opciones para OEM

- 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

- 6 orificios de 5 mm a 295mm de paso circular (PCD) con ángulo de 45°
- 4 ranuras para clips de tornillo a 295mm de paso circular (PCD) con ángulo de 90°
- 6 ranuras de 0.19” que permiten un paso circular (PCD) de 11.6” a 11.9” (ángulo de 60°)

Dimensions



©2025 AoFrio Limited.

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 **www.aofrio.com**