

Wellington® ECF 2 AB-2

Refrigeração comercial de alto desempenho com ventilador de 250 mm

- Tensão universal
- Alta eficiência
- Operação silenciosa
- Velocidade variável
- Plugue de alimentação removível



Especificações

Tensão nominal	100-240V, 50-60Hz
Faixa de velocidade	300-1700 RPM
Potência máxima de entrada	39W
Corrente máxima de entrada	0.19A (@230V), 0.35A (@115V)
Fator de potência máxima	0.97
Proteção EMC	4000V (per EN61000-6-2)
Classe de isolamento	Class B (130°C)
Proteção eletrônica	Rotor bloqueado e redução térmica automática
Compatibilidade de refrigerante	HFC, CO2 e hidrocarbonetos (conforme IEC 60335-2-89 Anexo BB)
Classificação IP	IP67
Faixa de temperatura operacional	-30°C to +50°C (-22°F to +122°F)
Faixa de temperatura de armazenamento	-40°C to +80°C (-40°F to +176°F)
Peso	1.1kg (2.4 lb)
Aprovações	CE  c 

¹ Aprovação UL pendente

Fluxo de ar

Velocidade (RPM)	Ponto	Fluxo de ar (m³/h)		Pressão (Pa) (H ₂ O)		Força (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

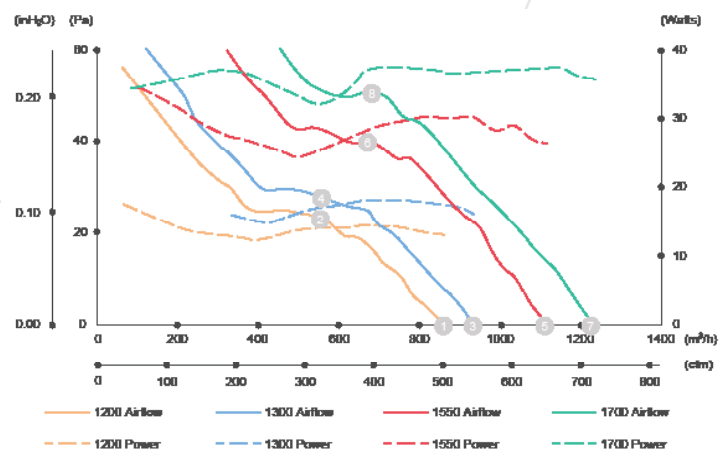


Diagrama de fiação



Opções OEM

- Velocidades pré-programadas ou programáveis em fábrica/campo
- 3 opções de velocidade, reversível ou reverso temporizado
- Controle de velocidade continuamente variável em tempo real sobre o terceiro fio de alimentação (não são necessários cabos extras))
- Opções personalizadas de cabos e plugues
- Opção de alojamento com classificação de qualidade alimentar

Opções de montagem

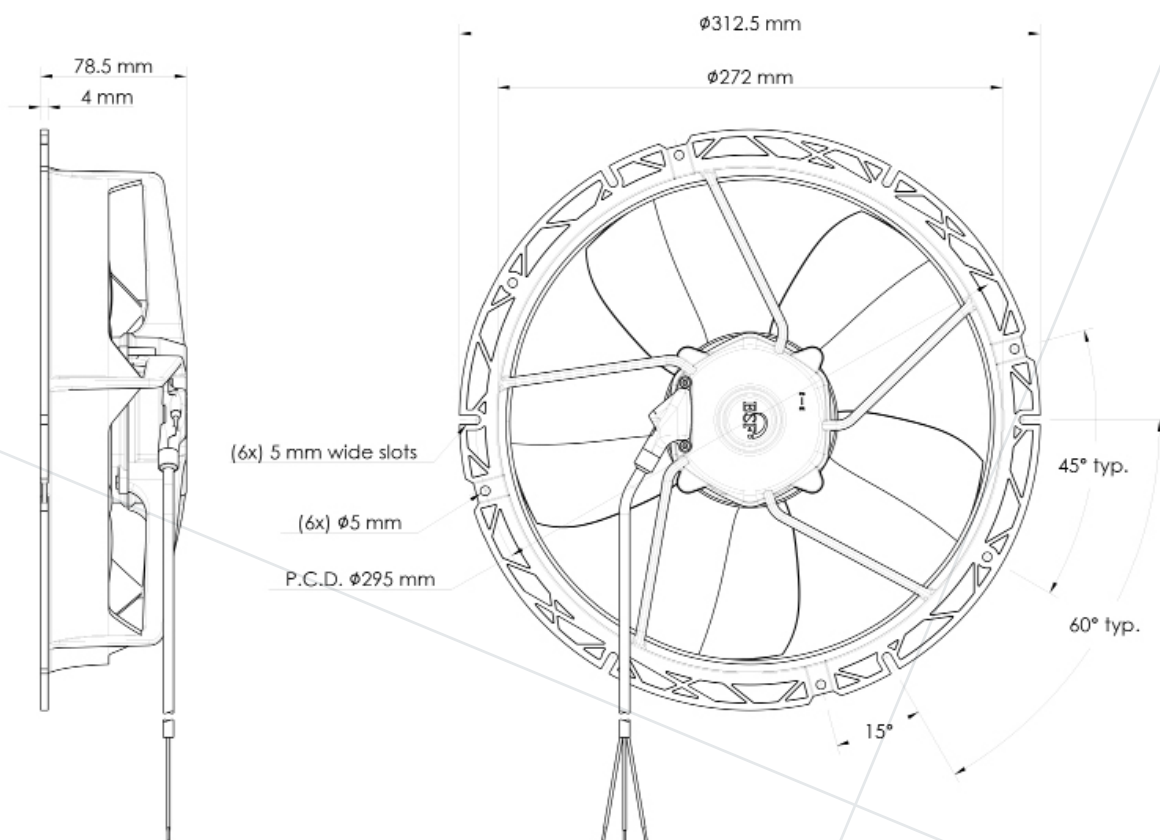
Métrica:

- 6 furos de 5 mm a 295mm PCD (inclinação de 45°)
- 4 slots para cliques de parafuso em 295mm PCD (inclinação de 90°)

Imperial:

- 6 ranhuras de 0,19" permitindo PCD de 11.6" a 12.1" (inclinação de 60°)

Dimensões



©2025 AoFrio Limited.

AO206_i1 07/25

As marcas registradas são (conforme aplicável) 'TM' e © da AoFrio Limited. Embora a AoFrio Limited considere todas as informações contidas neste documento precisas e confiáveis, a AoFrio Limited e suas subsidiárias e afiliadas, bem como seus diretores, executivos e funcionários, não são responsáveis por quaisquer erros ou omissões de qualquer natureza e, na extensão máxima permitida por lei, não têm qualquer responsabilidade civil, contratual ou de outra natureza perante qualquer usuário e/ou terceiros.