

Wellington® ECF 2 7B-1

Refrigeração comercial de alto desempenho com ventilador de 172 mm

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



Especificações	
Tensão nominal	100-240V, 50-60Hz
Faixa de velocidade	300-2100 RPM
Potência máxima de entrada	14W
Corrente máxima de entrada	0.08A (@230V), 0.13A (@115V)
Fator de potência máxima	0.95
Proteção EMC	4000V (conforme EN61000-6-2)
Classe de isolamento	Classe A (105°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	0.8kg (1.7 lb)
Aprovações	

¹ Aprovação VDE e UL pendente

Fluxo de ar

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

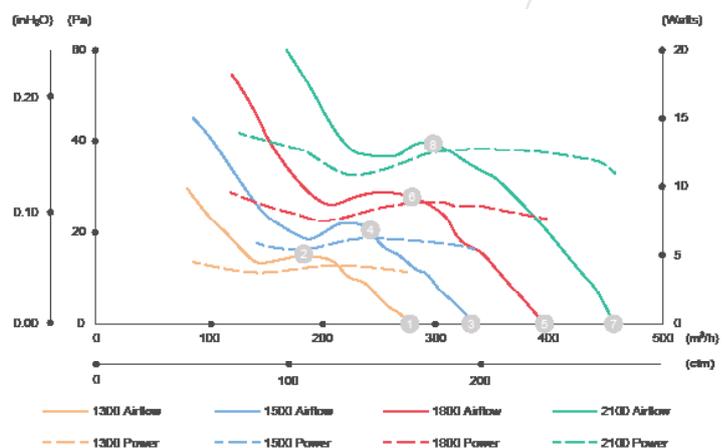
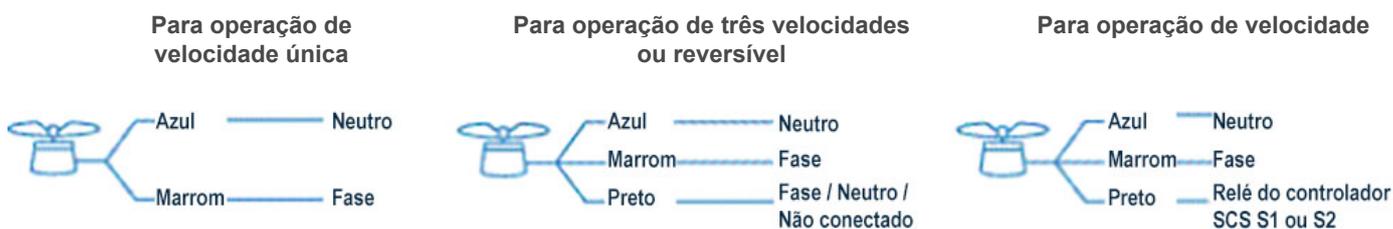


Diagrama de fiação



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

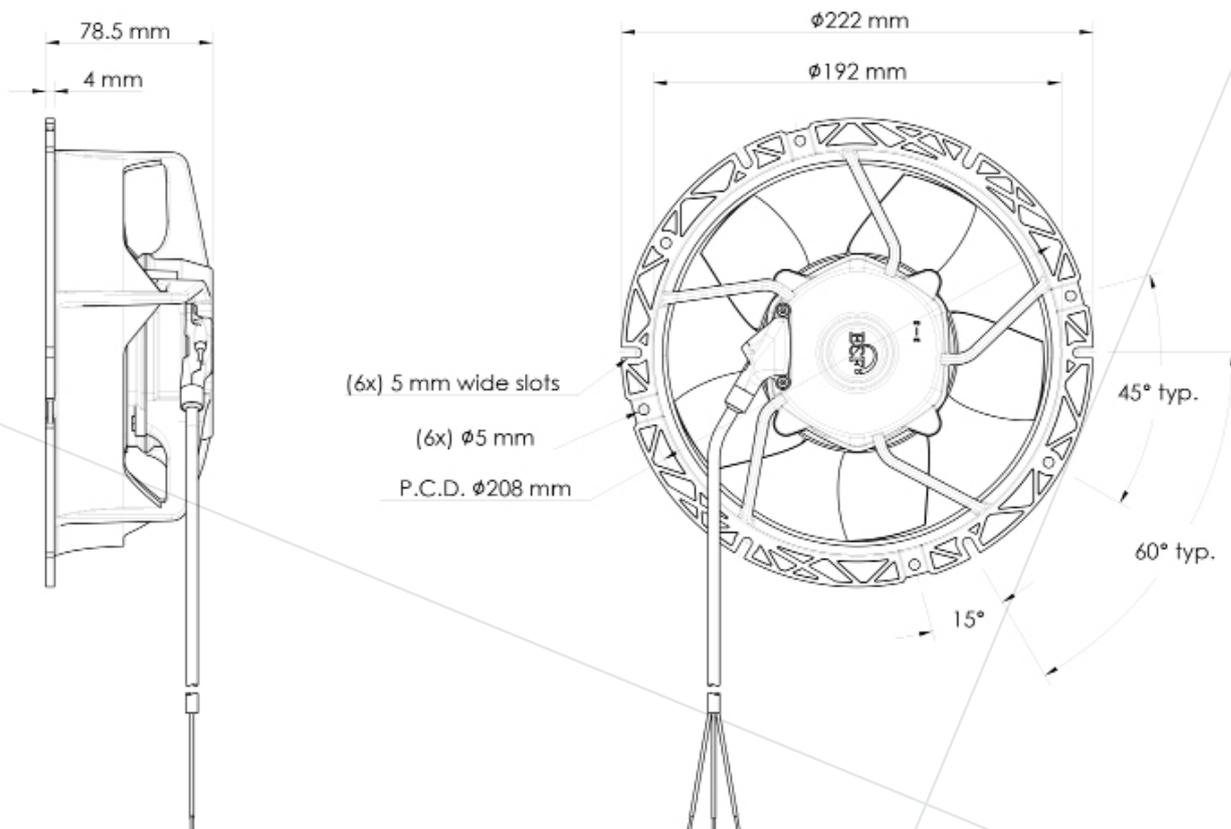
Métrica:

- 6 furos de 5 mm a 208 mm PCD (inclinação de 45°)
- 4 slots para cliques de parafuso em 208 mm PCD (inclinação de 90°)

Imperial:

- 6 ranhuras de 0,19" permitindo PCD de 8,2" a 8,35" (inclinação de 60°).

Dimensões



©2025 AoFrio Limited.

AO187_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.