

# Ventiladores de Alta Performance para

## Ventiladores PlymoVent TEV

Ventiladores com elevada eficiência energética fazem o par perfeito para qualquer processo de ventilação inteligente.



### Turbinas de alta eficiência

A PlymoVent, em cooperação com uma universidade reconhecida internacionalmente, concebeu a turbina perfeita.

A PlymoVent concebeu uma turbina que maximiza o ar insuflado a grandes pressões estáticas, e que reduz o consumo de energia ao mesmo tempo.



### Poupança de energia

Os ventiladores PlymoVent TEV, comparado com os PlymoVent FUA e ventiladores em caixa, requerem menos kW versus o caudal de ar entregue. Isto não só equivale a menos consumo de energia assim como menos custos de instalação.

Isto permite ao instalador da rede de electricidade reduzir o custo da instalação reduzindo os elementos necessários para fazer funcionar o motor.

### Nível de ruído

Hoje em dia é crítico controlar a poluição sonora no local de trabalho. Reconhecendo este problema, a PlymoVent produziu um ventilador (TEV) que opera num nível mais baixo de pressão sonora (dBA) que quaisquer outros modelos competitivos.

Todos os ventiladores PlymoVent são testados pela AMCA de acordo com a norma AMCA 300.

### Montagem sem solda

É produzida com a mais elevada técnica de montagem que elimina a necessidade de soldar, o que provoca distorções nos componentes de metal e destrói as tolerâncias críticas.

Isto faz com que haja menos vibrações e uma maior qualidade final do produto.



### Acabamento da unidade

Construído em aço galvanizado resistente à corrosão, tratado com uma camada de epoxy, para resistir ao agreste ambiente industrial.

### Instalação fácil

A nova gama TEV foi concebida com canais de montagem nos quatro lados para uma variedade de opções de instalação. Isto elimina o custo de suspensões ou plataformas.

# um Processo Inteligente de Ventilação

## Ventiladores PlymoVent FUA

A PlymoVent reserva o direito de fazer mudanças técnicas e de concepção.

Ventiladores de instalação directa flexível para sistemas PlymoVent. O ventilador standard da PlymoVent que dá uma parte integrada da instalação.



### Nível de ruído

Os ventiladores FUA têm uma grande capacidade e um baixo nível sonoro, em instalações perto do local de trabalho do operador a PlymoVent recomenda um silenciador ou um atenuador de conduta.

### Descarga rotacional

Os ventiladores da PlymoVent têm uma concepção exclusiva de uma boca de descarga a 360°. Isto permite ao instalador de mudar, no terreno, a posição da boca de descarga rodando a caixa do ventilador em incrementos de 45° ou 90°. Isto reduz o custo de adicionais adaptadores de descarga.



### Segurança em primeiro lugar

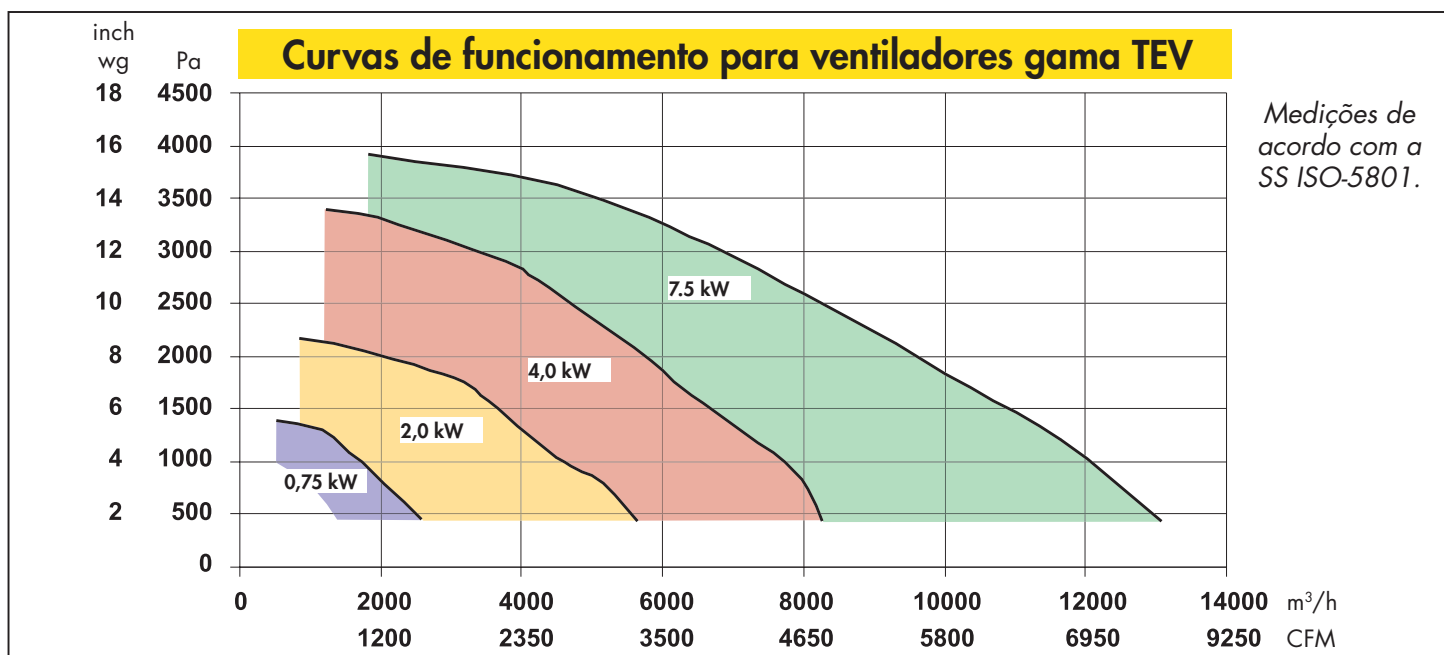
Os ventiladores PlymoVent vêm com uma rede de protecção tanto na boca de aspiração assim como na descarga.

A PlymoVent protege os seus investimentos e pessoal de partes móveis do equipamento.

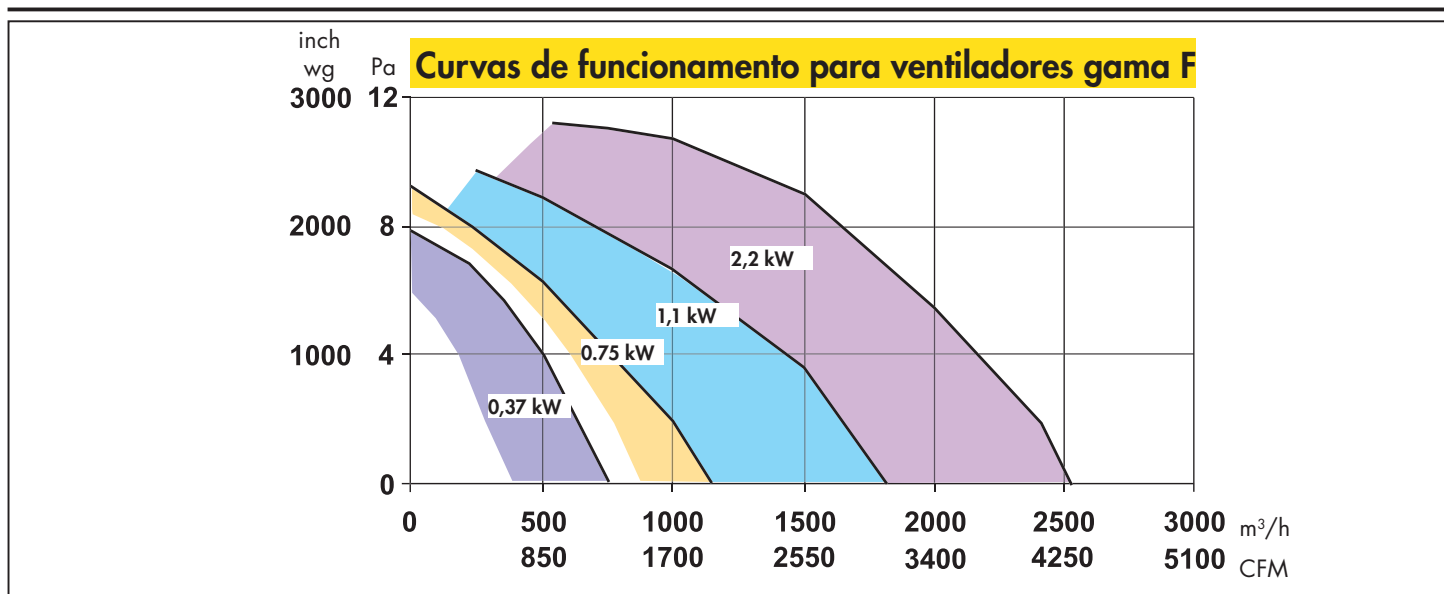


# Ventiladores – 50 Hz, em conformidade com as normas CE

Por favor, consulte os mapas técnicos da PlymoVent para dados específicos de motores.  
 Voltagens adicionais disponíveis quando pedido.



Prod. n.º:	Motor	Voltagem 50 Hz	Peso	Aspiração	Descarga	Caixa	Tur-bina
TEV-385-50	0,75 kW	3-ph, 220-240/380-415 V	31 kg	Ø 160 mm	160x252 mm		
TEV-585-50	2,2 kW	3-ph, 220-240/380-415 V	51 kg	Ø 200 mm	200x320 mm	Aço pintado	Alumínio
TEV-765-50	4,0 kW	3-ph, 220-240/380-415 V	78 kg	Ø 250 mm	220x400 mm	Aço pintado	Alumínio
TEV-985-50	7,5 kW	3-ph, 380-415/650-670 V	157 kg	Ø 315 mm	250x448 mm		

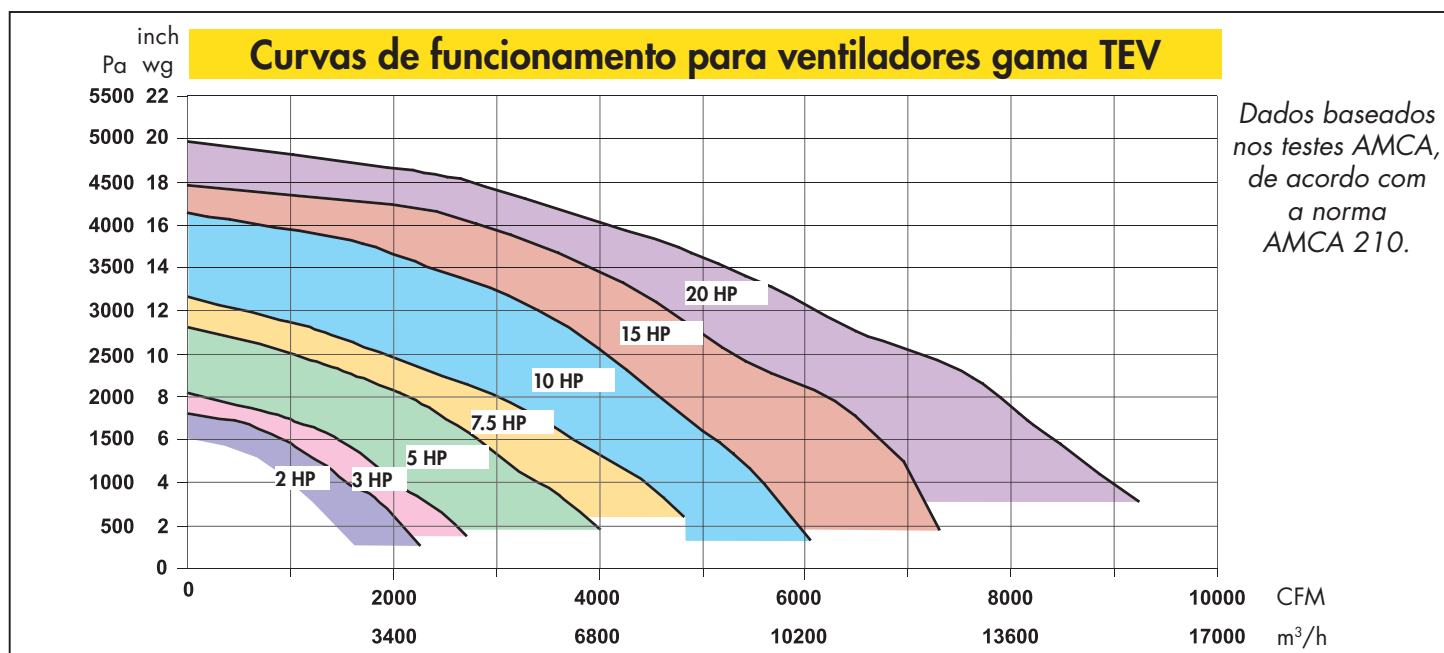


Prod. n.º:	Motor	Voltagem 50 Hz	Peso	Aspiração	Descarga	Caixa	Tur-bina
FUA-/FS/FUK-1300	0,37 kW	3-ph, 220-240/380-420 V	12.6 kg	Ø 160 mm	Ø 160 mm		
FUA-/FS/FUK-2100	0,75 kW	3-ph, 220-240/380-420 V	16.4 kg	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Aço pintado	Alumínio
FUA-/FS/FUK-3000	1,1 kW	3-ph, 220-230/380-420 V	24.0 kg	Ø 250 mm	142x215 mm	Aço pintado	Alumínio
FUA-/FS/FUK-4700	2,2 kW	3-ph, 220-230/380-420 V	32.0 kg	Ø 250 mm	142x285 mm		

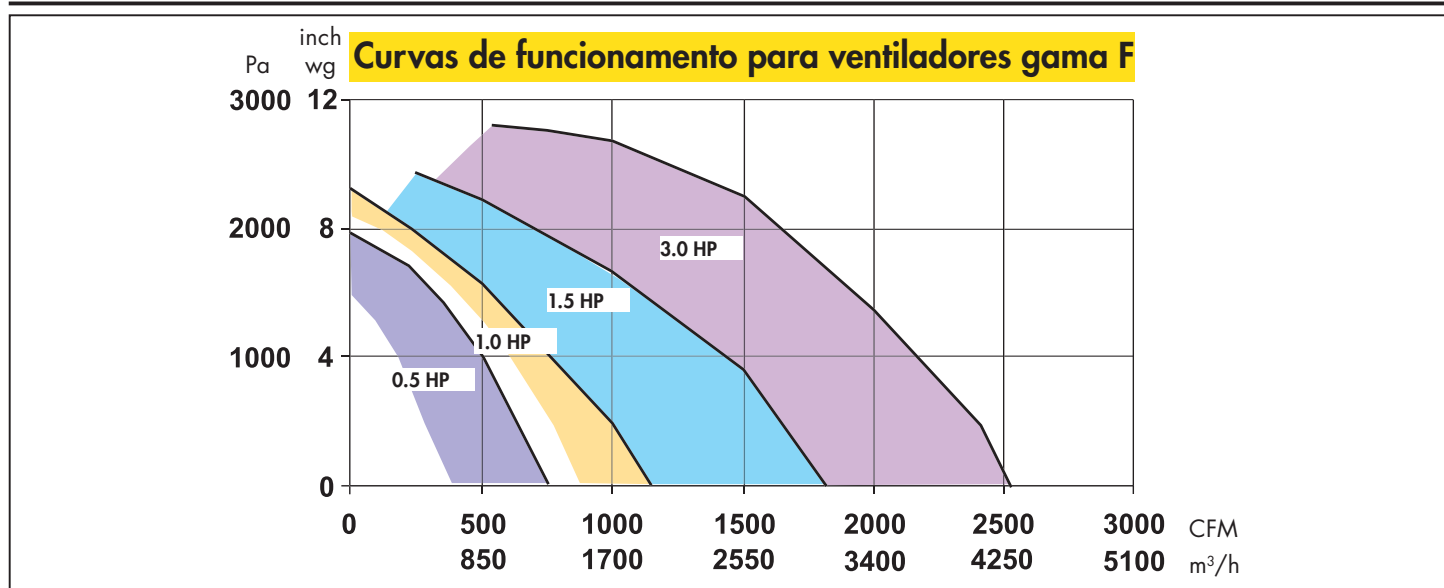
Visite-nos em: [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com) ; [www.metec.pt](http://www.metec.pt)

# Ventiladores – 60 Hz, em conformidade com as normas NEMA

Por favor, consulte os mapas técnicos da PlymoVent para dados específicos de motores.  
Voltagens adicionais disponíveis quando pedido.



Prod. n.º:	Motor	Voltagem 60 Hz	Peso	Aspiração	Descarga	Caixa	Tur-bina
TEV-359-60	2.0 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	36 kg	Ø 200 mm	160x252 mm		
TEV-3110-60	3.0 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	39 kg	Ø 200 mm	160x252 mm		
TEV-559-60	5.0 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	79 kg	Ø 250 mm	200x320 mm	Aço pintado	Alumínio
TEV-585-60	7.5 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	84 kg	Ø 250 mm	200x320 mm	Aço pintado	Alumínio
TEV-745-60	10 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	132 kg	Ø 315 mm	220x400 mm	Aço pintado	Alumínio
TEV-768-60	15 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	145 kg	Ø 315 mm	220x400 mm		
TEV-798-60	20 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	191 kg	Ø 315 mm	220x400 mm		



Prod. n.º:	Motor	Voltagem 60 Hz	Peso	Aspiração	Descarga	Caixa	Tur-bina
FUA-/FS-FUK-1300	0.5 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	18 kg	Ø 160 mm	Ø 160 mm		
FUA-/FS-FUK-2100	1.0 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	22 kg	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Aço pintado	Alumínio
FUA-/FS-FUK-3000	1.5 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	27 kg	Ø 250 mm	142x215 mm	Aço pintado	Alumínio
FUA-/FS-FUK-4700	3.0 HP	3-ph, 208-230/460/575 V	43 kg	Ø 250 mm	142x285 mm		