

Formas construtivas

Os motores elétricos WEG são normalmente fornecidos na forma construtiva B3D, para funcionamento em posição horizontal. Podem também ser aplicados em qualquer outra posição desde que consultado a WEG sobre possíveis alterações que se façam necessário. Sob consulta aceitam-se encomendas de motores especiais: com flange, eixo com características especiais, verticais, sem pés, etc. O quadro ao lado indica as diversas formas construtivas normalizadas. Cada figura apresenta a configuração, referência, execução de carcaça (com ou sem pés), localização da ponta de eixo (com relação à carcaça e à caixa).

Forma Construtiva	Configuração																																		
	Referência	B3E		B3D		B3T		B5E		B5D		B5T		B35E		B35D		B35T		B14E															
Detalhes	Carcaça	com pés		com pés		sem pés		sem pés		com pés		com pés		sem pés		sem pés																			
	Ponta de eixo	à esquerda		à direita		à esquerda		à direita		à esquerda		à direita		à esquerda		à direita																			
	Fixação	base ou trilhos		base ou trilhos		flange FF		flange FF		base ou flange FF		base ou flange FF		flange FC																					
Forma Construtiva	Configuração																																		
	Referência	B14D		B14T		B34E		B34D		B34T		V5		V5F		V5T		V6		V6E		V6T		V1		V3									
Detalhes	Carcaça	sem pés		com pés		com pés		com pés		com pés		com pés		sem pés		sem pés																			
	Ponta de eixo	à direita		à esquerda		à direita		para baixo		para cima		para baixo		para cima																					
	Fixação	flange FC		base ou flange FC		base ou flange FC		parede		parede		flange FF		flange FF																					
Forma Construtiva	Configuração																																		
	Referência	V15		V15E		V15T		V36		V36E		V36T		V18		V19		B6		B6E		B6T		B7		B7E		B7T		B8		B8E		B8T	
Detalhes	Carcaça	com pés		com pés		sem pés		sem pés		com pés		com pés		com pés		com pés																			
	Ponta de eixo	para baixo		para cima		para baixo		para cima		para frente		para frente		para frente																					
	Fixação	parede ou flange FF		parede ou flange FF		flange C		flange C		parede		parede		teto																					