

# Guia prático Ventiladores e Equipamento de Controlo Inteligente

Um guia prático para a escolha do ventilador adequado



TEV



FUA-1300, -1800, -2100



FUA-3000, -4700



Ventilador em caixa

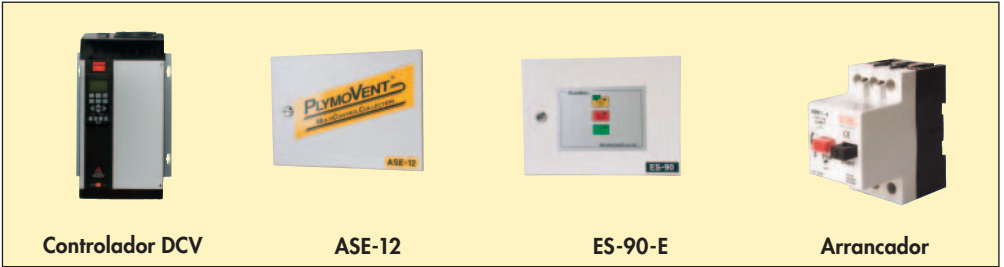
	TEV	FUA-1300	FUA-1800	FUA-2100	FUA-3000	FUA-4700	Ventilador em caixa
<b>Adequado para unidades filtrantes</b>							
ME-21	X		X		X		X
ME-22	X				X	X	X
ME-31	X					X	
ME-32	X					X	
ME-41	X				X	X	X
ME-42	X				X	X	X
MW-1	X				X	X	
MWF-1		X					
MW-2	X				X	X	
MWF-2			X	X			
EFO-2000	X	X	X	X			
EFO-3000	X		X	X			
EFO-5000	X				X	X	
<b>Design do Sistema</b>							
Descarga em Conduta	X	X	X	X	X	X	
Encaixado na voluta do filtro							X
Directamente montado na unidade filtrante		X	X	X	X	X	X
Sistema central	X						

## Benefícios da Tecnologia de Ventiladores PlymoVent

Escolha ideal 1 – 3, 1 = primeira escolha	TEV	FUA-1300	FUA-1800	FUA-2100	FUA-3000	FUA-4700	Ventilador em caixa
Eficiência energética	1	2	2	2	2	2	3
Unidade acabada em chapa galvanizada com tratamento a pó epoxy	X						X
Unidade acabada em chapa aço fina com tratamento a pó epoxy		X	X	X	X	X	
Voluta do ventilador não soldada	X						
Turbina	X	X	X	X	X	X	X
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fácil acesso</li> <li>• Balanço automático</li> <li>• Limpeza automática</li> <li>• Anti-chispa</li> </ul>							

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

Um guia prático para a escolha do equipamento de controlo inteligente adequado



	Controlador DCV	ASE-12	ES-90-E	Arrancador
<b>A ser utilizado com os ventiladores</b>				
TEV	X	n/a		X
FUA		n/a	X	X
Ventilador em caixa		n/a	X	X
<b>Design do Sistema</b>				
Sistema filtração central			X	X
Unidade filtração directamente montada na cobertura da máquina			X	X
Sistema de filtração para célula de produção	X	X		

## Benefícios do Equipamento de Controlo Inteligente PlymoVent

	Controlador DCV	ASE-12	ES-90-E	Arrancador
Disponível para todas as fontes de alimentação	X	X	X	X
Controlo através de medição da pressão no sistema	X			
Controlo caudal em cada ponto de extracção / célula máquina	X*	X	X	X
Tempo de funcionamento residual ajustável	X	X	X	
Entrada externa, potencialmente livre NO	X	X	X	
Caixas de controlo disponíveis	X	X	X	
Protecção IP-54	X	X	X	X

\* = quando usado em conjunto com ASE-12