

FICHA SÍNTESE | Atuadores de Desenfumagem e Ventilação Natural

ATUADORES			Descrição	Consumo	Força de Pressão	Tempo de Abertura	Classe de Proteção	Curso (mm)	Dimensões (larg x altura x prof)	Cores Disponíveis	Sincronismo	Características e Opcionais					
CORRENTE	VENTILAÇÃO	24 Vcc	VCD-203	Atuador de corrente de ventilação, económico, com corrente descentrada	0,35A	200 N	6mm/s	IP 30	250	300 x 30 x 47	Cinzento, Branco, Preto ou Lacado à cor RAL	SIM [até 2 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador;				
			VCD-0203-0250-1-ACB-R									SIM [até 8 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador; . Programação de funcionalidades do motor (ex. curso); . Bus interfaceACB com protocolo Modbus integrado				
		230 Vac	VCD 204	Atuadores de corrente de ventilação, estético, extra-silencioso, com corrente centrada	0,35A	200 N	6mm/s	IP 30	250 ou 350	480 x 30 x 47	Cinzento, Branco, Preto ou Lacado à cor RAL	SIM [até 2 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador;				
					0,35A									SIM [até 8 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador; . Programação de funcionalidades do motor (ex. curso); . Bus interfaceACB com protocolo Modbus integrado		
			VCD-0204-0X50-1-ACB-M	30VA	SIM [até 2 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador;											
			VCD-0204-0X50-5-ACB-M	15VA			SIM [até 8 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador; . Programação de funcionalidades do motor (ex. curso); . Bus interfaceACB com protocolo Modbus integrado									
	D+H.VCD 204-K	Atuadores de corrente de desenfumagem e ventilação, em que em algumas séries de caixilharia podem ser instalados de forma oculta	0,6A	250 N	6,7mm/s	IP 32			350	405 x 30 x 35	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [até 8 motores]	. Programação de funcionalidades do motor (ex. curso); . Possibilidade de interligação com fechaduras D+H; . Sincronismo BSY+ (até 8 motores) . Bus interfaceACB com protocolo Modbus integrado				
	D+H.CDC-0252-0350-1-ACB		0,8A														
	D+H.CDC-0252-0500-1-ACB		0,8A														
	D+H.CDC-0252-0600-1-ACB		1A														
	24 Vcc	DESENFUMAGEM + VENTILAÇÃO [Certificação EN 12101-2] (nota 1)	D+H.CDC-0252-0800-1-ACB	Atuador de duas correntes para desenfumagem e ventilação, para abertura e fecho de janelas de fachada e cobertura, grandes e pesadas	1,6A e 2A	500 N	6,7 mm/s	500 e 800	1265 x 30 x 39		SIM						
					D+H.CDC-TW-1-ACB												
			D+H.KA 34	Atuadores de corrente de desenfumagem e ventilação para diversos tipos de janelas	1A	300 N	11,8mm/s	IP 32	350 a 1000	Variável	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [até 8 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador; . Programação de funcionalidades do motor (ex. curso); . Possibilidade de interligação com fechaduras D+H; . High Speed (HS) para garantir tempo limite de abertura do exutor em caso de incêndio; . Sincronismo BSY+.				
			D+H.KA 54		1,4A	500 N											
			D+H.KA-TW	Atuador de duas correntes para desenfumagem e ventilação, para abertura e fecho de janelas de fachada e cobertura, grandes e pesadas	2A	600 N	11,8 mm/s	IP 32	350 a 800	Variável	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [até 4 motores]					
			D+H.CDP 1500-BSY+		4A	1500 N								6mm/s	800 ou 1000	1672 x 67 x 110	1672 x 67 x 110
		D+H.CDP -TW 3000-BSY+	8A	3000 N	6mm/s	800 ou 1000	1672 x 67 x 110	1672 x 67 x 110	1672 x 67 x 110	1672 x 67 x 110	1672 x 67 x 110	1672 x 67 x 110					
		230 Vac	D+H.KA 34-K	Atuadores de corrente para desenfumagem e ventilação, para diversos tipos de janelas, com tensão a 230Vac	40VA	300 N	12,1mm/s	IP 32	350 a 1000	Variável	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [até 2 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador; . Programação de funcionalidades do motor (ex. curso). . Sincronismo BSY+.				
D+H.KA 54-K					52VA	500 N								13,3mm/s			
D+H.KA-TW-K			Atuadores de uma ou duas (TW) correntes para desenfumagem e ventilação, para abertura e fecho de janelas grandes e pesadas, com tensão a 230Vac	60VA	600 N	8,5S/100mm	IP 32	≤500 ou ≤800	Variável	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [até 4 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador; . Programação de funcionalidades do motor (ex. curso); . High Speed (HS) para garantir tempo limite de abertura do exutor em caso de incêndio; . Sincronismo BSY+.					
D+H.CDP 1500-BSY+ K				107 VA	1500 N								6mm/s	800 ou 1000	800 ou 1000	800 ou 1000	800 ou 1000
D+H.CDP -TW 3000-BSY+ K			214 VA	3000 N	6mm/s	800 ou 1000	800 ou 1000	800 ou 1000	800 ou 1000	800 ou 1000	800 ou 1000	800 ou 1000					
24 Vcc	DESENFUMAGEM + VENTILAÇÃO [Certificação EN 12101-2] (nota 1)		Atuadores de cremalheira para desenfumagem e ventilação, para diversos tipos de janelas	D+H.ZA-0300-1	0,5A	300 N	7,1 mm/s	IP 65	350 a 800	Variável	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [até 8 motores]	. Controlo de Motor por Microprocessador; . Programação de funcionalidades do motor (ex. curso); . Possibilidade de interligação com fechaduras D+H (excepto atuadores a 230Vac); . High Speed (HS) para garantir tempo limite de abertura do vão em caso de incêndio [excluindo ZA 105-K]; . Bus interfaceACB com protocolo Modbus integrado [excepto DXD e ZA-K]; . Sincronismo BSY+ [excepto ZA105-K];				
		D+H.ZA-0800-1		1,0A	800 N												
		D+H.ZA-1000-1		1,2A	1000 N												
		D+H.ZA-1500-1		1,4A	1500 N												
	D+H.DXD 150-BSY+	Atuadores de cremalheira para desenfumagem e ventilação, para abertura e fecho de janelas grandes e pesadas (especialmente de cobertura)	1,4A	1000 N	7,1mm/s	IP 64	500 a 1200	Variável	Alumínio Anodizado ou Lacado à cor RAL	SIM [até 4 motores]	. Bus interfaceACB com protocolo Modbus integrado [excepto DXD e ZA-K]; . Sincronismo BSY+ [excepto ZA105-K];						
	230 Vac	DESENFUMAGEM + VENTILAÇÃO [Certificação EN 12101-2] (nota 1)	Atuadores de cremalheira para desenfumagem e ventilação, para diversos tipos de janelas, com tensão a 230 Vac	D+H.ZA 105-K	30VA	1000 N	10mm/s	IP 65	350 a 1000	Variável	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [até 4 motores]	. Versão OT - sem caixa; . WeatherProof (W) - instalação no exterior; . WS - instalação em ambientes corrosivos (ex. piscina)				
				D+H.ZA-35-K-BSY+	30VA	300 N								7,1mm/s	350	350 a 1000	SIM [até 4 motores]
				D+H.ZA-105-K-BSY+	55VA	1000 N											
				D+H.DXD 300-K-BSY+	175 VA	3000 N											
	24 Vcc	ESPECIAIS DESENF. + VENT. (n1)	D+H.SHD 54/450-BSY+	Atuador de corrente para janelas de batente, para desenfumagem e ventilação, para abertura de vãos até 65º	1A	500 N	11,8 mm/s	IP 50	450	500 x 40 x 115	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [Folha dupla]	. Controlo de Motor por Microprocessador; . Programação de funcionalidades do motor (ex. curso); . Possibilidade de interligação com fechaduras D+H; . Sincronismo BSY+.				
D+H.DDS 54/500				Atuador de corrente para controlo de portas, para uso em sistemas de desenfumagem (ex. admissões de ar novo), permite abertura de 90º conjugada com a utilização comum e manual da porta	1A	500 N	11,8mm/s	IP 32	500	552 x 40 x 80	Cinzento ou Lacado à cor RAL	NÃO	. Possibilidade de interligação com fechaduras D+H;				
24 Vcc	FECHADURAS	D+H.VLD 51/038	Barra com a função de trinco para bloqueio automático de janelas de fachada com atuadores elétricos	1A	500 N	4,2mm/s	IP 50	38	493 x 25 x 25	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [até 6 motores]	. Maior proteção contra intrusão; . Sincronismo BSY+.					
			D+H.FRA 11-BSY+	Trinco para bloqueio automático de janelas com atuadores elétricos	1A	-	-	IP 40	-	43 x 200 x 43	Cinzento ou Lacado à cor RAL	SIM [até 4 unidades]	. Maior proteção contra intrusão; . Sincronismo BSY+.				

NOTA: Para mais modelos, características ou configurações, por favor consulte-nos

nota 1 - Atuadores certificados em conjunto com algumas caixilharias de alumínio [ver catálogo D+H.EUROSHEV]

Todos os dados estão sujeitos a alterações. Para qualquer esclarecimento por favor contacte-nos! D+H PORTUGAL geral@dh-portugal.pt / Tel: 211 924 340