#### Serie CDC Accionamientos de cadena

# CDC-0252-5-ACB













#### Características de rendimiento

- Utilizable para aberturas de extracción de humos, D+H SCTEH Europa según EN 12101-2, así como para ventilación diaria
- Con electrónica del motor y de sincronización BSY+ controlada mediante microprocesador
- Perfectamente apto para montaje integrado en perfiles y sobre
- Ruido de marcha mínimo gracias al innovador desacoplamiento acústico de los componentes del accionamiento
- Control directo con 230 V AC

- Juegos de fijaciones universales para todos los sistemas de perfiles convencionales
- Longitud de construcción sencillas para carrera individual
- Disponible en todos los colores RAL
- Interfaz BUS ACB (Advanced Communication Bus) integrada con protocolo Modbus RTU
- Integración directa del accionamiento mediante comunicación abierta por bus ACB (Advanced Communication Bus) p. ej. en BMS

### Homologación / Certificado

Detalles de la homologación a petición.





## Datos técnicos

CDC-0252-0350-5-ACB

CDC-0252-0500-5-ACB

CDC-0252-0600-5-ACB

Alimentación	230 V AC / +10 %15 % / 50 Hz					
Rendimiento	33 W / 45 VA					
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)					
Fuerza de compresión	250 N					
Fuerza de tracción	250 N					
Fuerza de bloqueo nominal **	1500 N					
Vida útil	20000 carreras dobles *					
Carrera	350 mm	500 mm	600 mm			
Velocidad de marcha ABIERTO		6,7 mm/s				
Velocidad de marcha ABIERTO - SCTEH	9,4 mm/s	13,6 mm/s	13,6 mm/s			
Velocidad de marcha CERRADO	5 mm/s	6,7 mm/s	6,7 mm/s			
Tipo de protección	IP 32					
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA ≤ 35 dB(A)					
Rango de temperaturas	-15 °C (-5 °C ***) +75 °C					
Estabilidad de temperatura	B300 (30 min / 300 °C)					
Carcasa	Aluminio					
Superficie	Con recubrimiento de polvo					
Color	Aluminio blanco (~ RAL 9006)					
Conexión	Cable de silicona 2,5 m					
An x Al x Pr	545 x 30 x 39 mm	625 x 30 x 39 mm	670 x 30 x 39 mm			

<sup>\* ¡</sup>En caso de aplicación vertical, se debe consultar con el área de distribución de D+H!

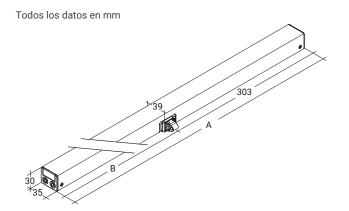
<sup>\*\*</sup> Dependiendo de la fijación, \*\*\* según VdS 2580

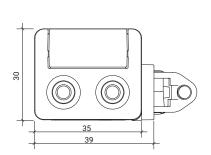
#### CDC-0252-0800-5-ACB

Alimentación	230 V AC / +10 %15 % / 50 Hz		
Rendimiento	33 W / 45 VA		
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)		
Fuerza de compresión	250 N		
Fuerza de tracción	250 N		
Fuerza de bloqueo nominal **	1500 N		
Vida útil	20000 carreras dobles *		
Carrera	800 mm		
Velocidad de marcha ABIERTO	6,7 mm/s		
Velocidad de marcha ABIERTO - SCTEH	15 mm/s		
Velocidad de marcha CERRADO	6,7 mm/s		
Tipo de protección	IP 32		
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA ≤ 35 dB(A)		
Rango de temperaturas	-15 °C (-5 °C ***) +75 °C		
Estabilidad de temperatura	B300 (30 min / 300 °C)		
Carcasa	Aluminio		
Superficie	Con recubrimiento de polvo		
Color	Aluminio blanco (~ RAL 9006)		
Conexión	Cable de silicona 2,5 m		
An x Al x Pr	775 x 30 x 39 mm		

 $<sup>^{\</sup>star}$  ¡En caso de aplicación vertical, se debe consultar con el área de distribución de D+H!

### Dimensiones



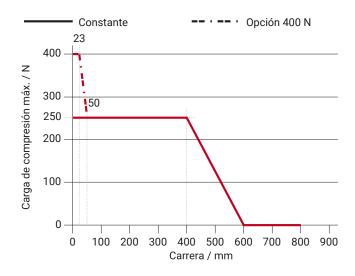


<sup>\*\*</sup> Dependiendo de la fijación, \*\*\* según VdS 2580

## Versión

N.º art	Tipo	Carrera	Medida A	Medida B	Observación
26.105.05	CDC-0252-0350-5-ACB M1-R	350 mm	545 mm	242 mm	Versión a la derecha
26.105.06	CDC-0252-0350-5-ACB M2-R	350 mm	545 mm	242 mm	Versión a la derecha
26.105.11	CDC-0252-0350-1-ACB S1-L ON	350 mm	545 mm	242 mm	Versión a la izquierda, sin fuente de alimentación
26.105.55	CDC-0252-0500-5-ACB M1-R	500 mm	625 mm	322 mm	Versión a la derecha
26.105.56	CDC-0252-0500-5-ACB M2-R	500 mm	625 mm	322 mm	Versión a la derecha
26.105.61	CDC-0252-0500-1-ACB S1-L ON	500 mm	625 mm	322 mm	Versión a la izquierda, sin fuente de alimentación
26.106.05	CDC-0252-0600-5-ACB M1-R	600 mm	670 mm	367 mm	Versión a la derecha
26.106.06	CDC-0252-0600-5-ACB M2-R	600 mm	670 mm	367 mm	Versión a la derecha
26.106.11	CDC-0252-0600-1-ACB S1-L ON	600 mm	670 mm	367 mm	Versión a la izquierda, sin fuente de alimentación
26.107.05	CDC-0252-0800-5-ACB M1-R	800 mm	775 mm	472 mm	Versión a la derecha
26.107.06	CDC-0252-0800-5-ACB M2-R	800 mm	775 mm	472 mm	Versión a la derecha
26.107.11	CDC-0252-0800-1-ACB S1-L ON	800 mm	775 mm	472 mm	Versión a la izquierda, sin fuente de alimentación
26.105.00	CDC-5-ACB				Es posible que los equipamientos varíen

# Diagrama de carga de compresión



## Posibilidades de uso

- + Montaje en superficie
- + Montaje integrado
- + Montaje del marco
- + Montaje de la hoja

- + Aplicación en empuje
- + Aplicación en tracción
- + Aplicación trapezoidal
- + Aplicación de puente levadizo











