

Serie KA Accionamientos de cadena

KA-K



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 controlada mediante microprocesador
- + Control directo con 230 V AC
- + Estabilización especial de la cadena
- + Descarga de presión de las juntas tras el proceso de cierre
- + Aplicaciones en empuje de hasta 700 mm (KA 34) / 600 mm (KA 54), con aplicación en tracción, las longitudes de carrera pueden ser >1000 mm
- + Control sencillo de ventanas mediante pulsadores de ventilación de 230 V AC
- + Optimización electrónica ajustable de la fuerza de cierre
- + Velocidad de marcha en dirección CERRADO reducida a 5 mm/s (protección pasiva del canto de cierre)
- + Inversión del desplazamiento temporizado al detectar obstáculos en la dirección CERRADO (protección del canto de cierre activa)

Homologación / Certificado

Detalles de la homologación a petición.



Datos técnicos

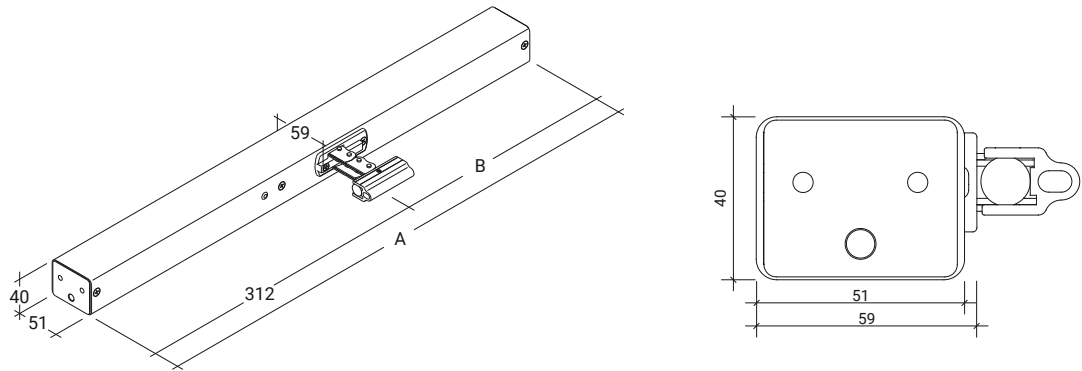
	KA 34-K	KA 54-K
Alimentación	230 V AC / +10 % ... -15 % / 50 Hz	
Rendimiento	24 W / 40 VA	32 W / 52 VA
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)	
Fuerza de compresión	300 N	500 N
Fuerza de tracción	300 N	500 N
Fuerza de bloqueo nominal **	Máx. 2600 N (2000 N ***)	
Vida útil	20000 carreras dobles *	
Carrera	350 mm - 1300 mm	
Velocidad de marcha ABIERTO	12,1 mm/s	13,3 mm/s
Velocidad de marcha CERRADO	11,8 mm/s	
Tipo de protección	IP 32	
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA ≤ 70 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	

* ¡En caso de aplicación vertical, se debe consultar con el área de distribución de D+H!

** Dependiendo de la fijación, *** según VdS 2580

Dimensiones

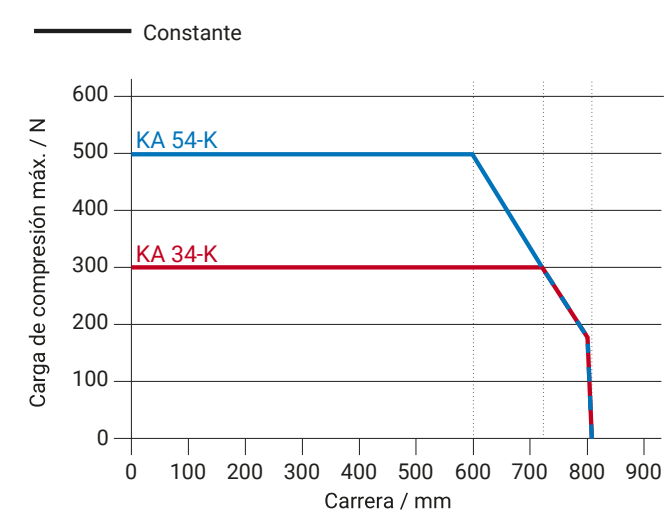
Todos los datos en mm



Versión

N.º art	Tipo	Carrera	Medida A	Medida B	Observación
26.005.10	KA 34/350-K	350 mm	560 mm	248 mm	
26.005.15	KA 34/500-K	500 mm	635 mm	323 mm	
26.005.20	KA 34/600-K	600 mm	685 mm	373 mm	
26.005.30	KA 34/800-K	800 mm	785 mm	473 mm	¡Observar el diagrama de carga de compresión!
26.005.35	KA 34/1000-K	1000 mm	889 mm	577 mm	¡Observar el diagrama de carga de compresión!
26.002.05	KA 54/350-K	350 mm	560 mm	248 mm	
26.002.10	KA 54/500-K	500 mm	635 mm	323 mm	
26.002.15	KA 54/600-K	600 mm	685 mm	373 mm	
26.005.00	KA-K				Es posible que los equipamientos varíen

Diagrama de carga de compresión



Posibilidades de uso

+ Montaje en superficie

+ Montaje del marco

+ Montaje de la hoja

+ Aplicación en empuje

+ Aplicación en tracción

