



Características de rendimiento

- + Para abrir y cerrar las claraboyas en aplicaciones de ventilación y extracción de humos
- + Sistema compuesto por unidad de accionamiento y juego de montaje específico de la claraboya
- + Con electrónica del motor y de sincronización BSY+ controlada mediante microprocesador
- + Vida útil verificada con, al menos, 20000 ciclos de apertura para ventilación y, adicionalmente, 1000 ciclos de apertura para extracción de humos según la norma EN 12101-2
- + Valores aerodinámicos óptimos gracias a la rápida apertura hasta los 172°
- + Transmisión de fuerza optimizada mediante la construcción, por lo que el marco de ventilación y los herrajes ofrecen una carga mínima
- + Unidad de accionamiento con tipo de protección elevado, por lo que también puede emplearse en condiciones ambientales difíciles
- + Montaje rápido y manipulación sencilla gracias a los conjuntos premontados en fábrica
- + Disponibles juegos de montaje para muchas claraboyas

Datos técnicos

Datos por unidad de accionamiento

SDS 2-DU-230V

Alimentación	230 V AC / +10 % ... -15 % / 145 VA
Fuerza de compresión	3000 N
Fuerza de tracción	3000 N
Fuerza de bloqueo nominal	2200 N
Vida útil	20000 carreras dobles
Velocidad de marcha ABIERTO	7,1 mm/s
Velocidad de marcha CERRADO	7,1 mm/s
Clase de carga de viento	1500 Pa * **
Clase de carga de nieve	500 Pa * **
Tipo de protección	IP 64
Rango de temperaturas	-5 °C ... +75 °C
Estabilidad de temperatura	B300 (30 min / 300 °C)
Conexión	Cable de silicona 2,5 m
Peso	18 kg
N.º art	27.900.02

* según EN 12101-2 (verificado con diferentes fabricantes)

** Valores para tamaño de cúpula de 2,25 m². Con los tamaños de cúpula diferentes, la variación es proporcional a la de la cúpula adecuada.

Ejemplo de aplicación

