

Ficha de datos del producto

Sistema de extracción de humos y calor 105 NT



Sistema de apertura y cierre para construcciones de poste-travesaño

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistema de ventilación natural y de extracción de humos y calor, aireador de extracción natural de humo y calor
- Apertura y cierre de ventanas con apertura interior con hojas batientes, abatibles y oscilantes en fachadas muro cortina
- Montaje en ventanas de madera, PVC o metal

Sistema de extracción de humos y calor 105 NT



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Solución de sistema con pistón eléctrico ajustado al perfil E 250 NT y un juego de consolas con bloqueo
- Bloqueo mecánico doble en el borde de cierre principal a través del pistón eléctrico
- Espacio necesario en el bastidor muy reducido
- Gran ancho de apertura con un recorrido de pistón reducido en menos de 60 segundos
- Modo de funcionamiento síncrono con dos motores puerta para hojas de ventanas amplias
- IQ windowdrive - Control inteligente de automatismo
- Probado como aireadores de extracción natural de humos y calor según la norma EN 12101-2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Nombre comercial | Sistema de extracción de humos y calor 105 NT |
| Espacio requerido (mín.) | Marco embellecedor: 18 mm, hoja: 38 mm, altura muro cortina máx. 125 mm |
| Medidas permitidas borde de cierre principal Solo para marcos de aluminio y de madera | según recorrido |
| Medidas permitidas borde de cierre principal Solo para marcos de PVC | según recorrido |
| Medidas permitidas borde de cierre principal Syncro para marcos de aluminio y de madera | según recorrido |
| Medidas permitidas borde de cierre principal Syncro para marcos de PVC | según recorrido |
| Alturas de hoja para Solo y Syncro | según recorrido |
| Posibles alturas de carrera | 100 mm, 150 mm, 230 mm |
| Fuerza de tracción (máx.) | 750 N |
| Fuerza de compresión (máx.) | 750 N |
| Peso de carga (máx.) | 30 kg/m ² |
| Tensión de servicio | 24 V (de +30 % a -20 %) |
| Consumo de corriente | 1 A |
| Consumo de corriente | Ventilación (24V): 0,9 A, RWA (18 V): 1,0 A |
| Consumo de potencia (máx.) | 20 W |
| Ondulación residual (máx.) | 30 % |
| Longitud del cable de conexión | 2 m |
| Dimensión del cable | 4 Adern 0.75 mm ² |
| Rango de temperatura | -5 °C - 75 °C |
| Tipo de protección / Clase de protección | IP65 / III |
| Cerrojo y ángulo de reenvío auxiliar | Sí |
| Desconexión de fin de carrera extendida | Sensor interno |
| Desconexión de fin de carrera introducida | Sensor interno |
| Desconexión por sobrecarga | Sí |
| NRWG comprobado | Sí |
| Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en hoja | Sí |

Sistema de extracción de humos y calor 105 NT



| | |
|---|----|
| Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en hoja | Sí |
| Ventana abatible HACIA DENTRO montaje en hoja | Sí |

CONEXIÓN



VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Carrera | Tensión de servicio |
|--|---|---------------------------|-----------------|---------|---------------------|
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT | | 153235 | según RAL | 150 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro | Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153640 | EV1 | 100 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT | | 153230 | EV1 | 100 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro | Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153663 | EV1 | 150 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT | | 153234 | blanco RAL 9016 | 150 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro - Variante especial | Configurable: recorrido, longitud de cable, color. Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153669 | | | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro | Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153665 | según RAL | 150 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT | | 153238 | según RAL | 230 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro | Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153667 | blanco RAL 9016 | 230 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT | | 153236 | EV1 | 230 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT | | 153232 | según RAL | 100 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro | Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153664 | blanco RAL 9016 | 150 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro | Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153662 | según RAL | 100 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT | | 153237 | blanco RAL 9016 | 230 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro | Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153668 | según RAL | 230 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro | Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153666 | EV1 | 230 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT Syncro | Contiene 2 automatismos E 250 NT | 153661 | blanco RAL 9016 | 100 mm | 24 V DC |



Sistema de extracción de humos y calor 105 NT

| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Carrera | Tensión de servicio |
|---|---|---------------------------|-----------------|---------|---------------------|
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT - Variante especial | Configurable: carrera, longitud de cable, color | 153239 | | | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT | | 153233 | EV1 | 150 mm | 24 V DC |
| Sistema de extracción de humos y calor 105 NT | | 153231 | blanco RAL 9016 | 100 mm | 24 V DC |