

06 CORTINAS DE AIRE INDUSTRIALES GRAN CAUDAL modelo MTV



ÁREA DE USO

Las cortinas MTV se instalan sobre puertas de hasta 6 m de altura y producen un fuerte flujo de aire hacia el suelo, lo que evita la pérdida de calor y reduce los problemas de corrientes. Para un buen resultado es conveniente cubrir todo el ancho de la puerta colocando varias cortinas una al lado de la otra.

La velocidad de los ventiladores es regulable mediante un cuadro de mando REU. Cuando la puerta se cierra la velocidad de los ventiladores puede reducirse continuando la bajada de aire caliente desde el techo. Cuando la puerta se abre, se pone en marcha automáticamente una velocidad del ventilador más alta (la selección de la velocidad tiene lugar mediante un interruptor externo controlado por la puerta). La corriente de aire puede ajustarse hacia fuera o hacia dentro.

CONSTRUCCIÓN

Las cortinas MTV están construidas en chapa de acero galvanizado y pintada en color gris claro.

Las cortinas MTV se montan con ventiladores axiales de rotor externo y velocidad ajustable de 0 al 100%, libres de mantenimiento y con protección IP44. Diseño a prueba de salpicaduras.

El modelo MTV 41 se monta con 2 ventiladores y el modelo MTV 61 con 3 ventiladores.

SEGURIDAD

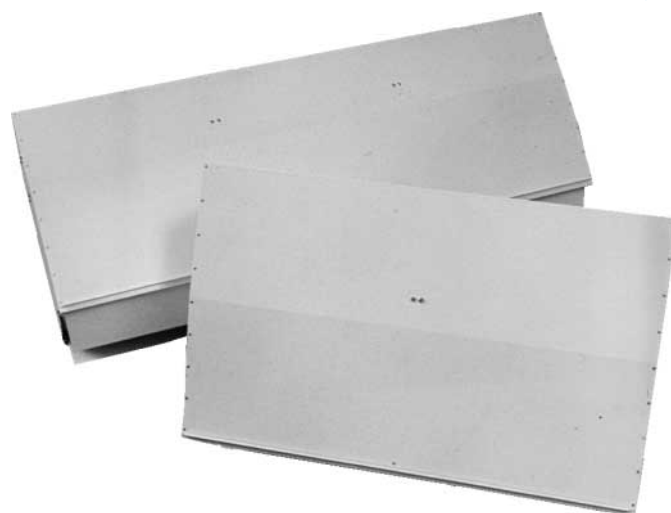
Los motores de los ventiladores están equipados con clixon de seguridad para sobretemperaturas.

Los contactos del clixon deben conectarse a una bobina del contactor para que interrumpa el suministro de corriente a las cortinas.

INSTALACIÓN

Montar una o más cortinas MTV normalmente en horizontal. La distancia mínima del techo no debe ser sobrepasada con el fin de asegurar un buen rendimiento. También pueden montarse en vertical a modo de columna, suministrando una corriente de aire horizontal que cruce la puerta.

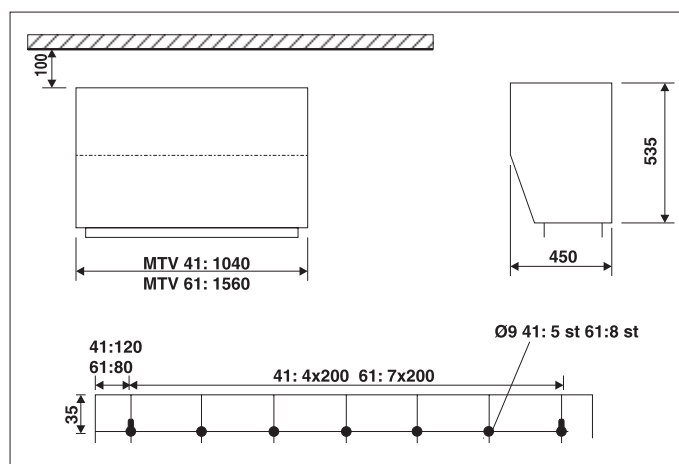
| Altura (m) | Velocidad del aire | |
|------------|--------------------|---------|
| | mín | máx |
| 1 m | 4,2 | 8,5 m/s |
| 2 m | 3,3 | 6,5 m/s |
| 3 m | 2,8 | 5,6 m/s |
| 4 m | 2,4 | 5,0 m/s |
| 5 m | 2,2 | 4,6 m/s |
| 6 m | 2,1 | 4,2 m/s |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | | MTV 41 | MTV 61 |
|----------------|-------------------|-----------|-----------|
| Tensión | V | 220 II | 220 II |
| Intensidad | A | 1,4 | 2,1 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 5700/3000 | 8500/5000 |
| Nivel sonoro | dB(A) | 60/45 | 62/47 |
| Peso | Kg | 60 | 90 |
| Longitud | m | 1040 | 1560 |

DIMENSIONES



EQUIPO DE REGULACIÓN: Diseñado para controlar una o más cortinas de aire del modelo MTV, permite controlar la velocidad del ventilador de 0 a 100%.

La unidad lleva integradas, mediante dos transformadores, 5 etapas de trabajo regulables mediante los dos botones de la carátula. Existen tres modelos: de 3, 5 y 7 Amperios. Escoja el adecuado al número de cortinas a controlar en función de su intensidad.

