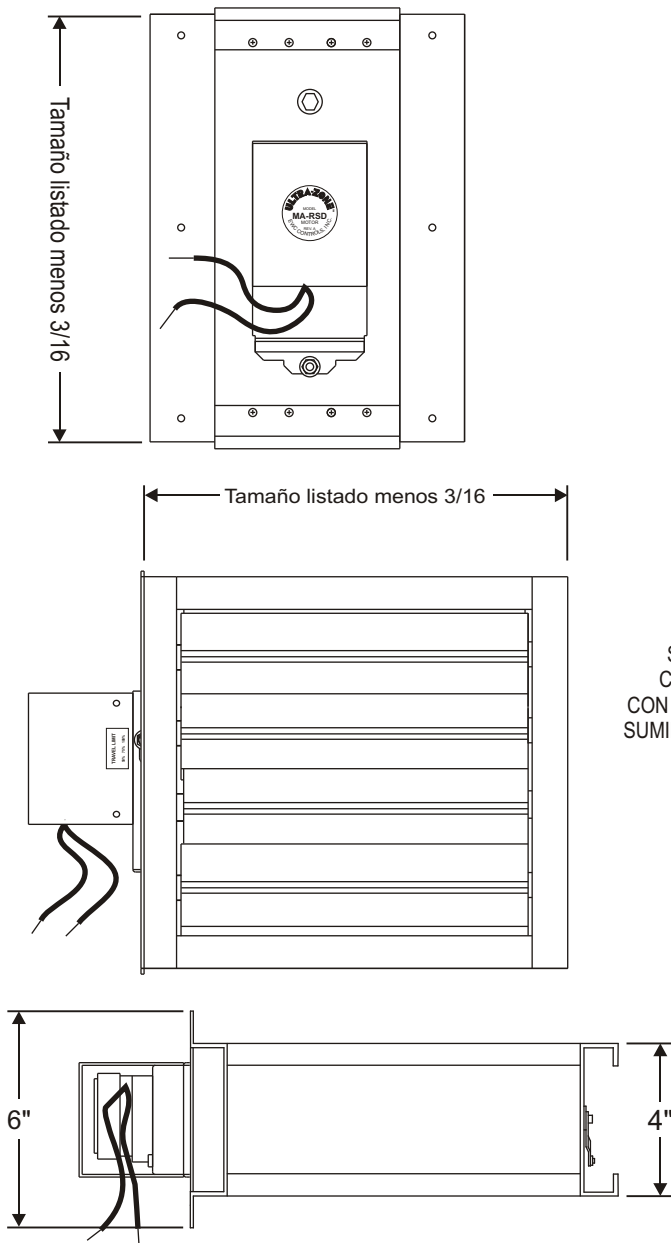


El modelo ND-RSD es un damper de cuchillas paralelo rectangular construido con aluminio extruido de alta resistencia con cojinetes de nylon para un funcionamiento silencioso. El accionador del motor es un motor síncrono de 24vac (6 watts / 8va). Es típicamente una construcción Poder Cerrado / Resorte Abierto. El damper se puede pedir como Poder Abierto / Resorte Cerrado. El modelo ND-RSD no puede ser invertido en el campo.

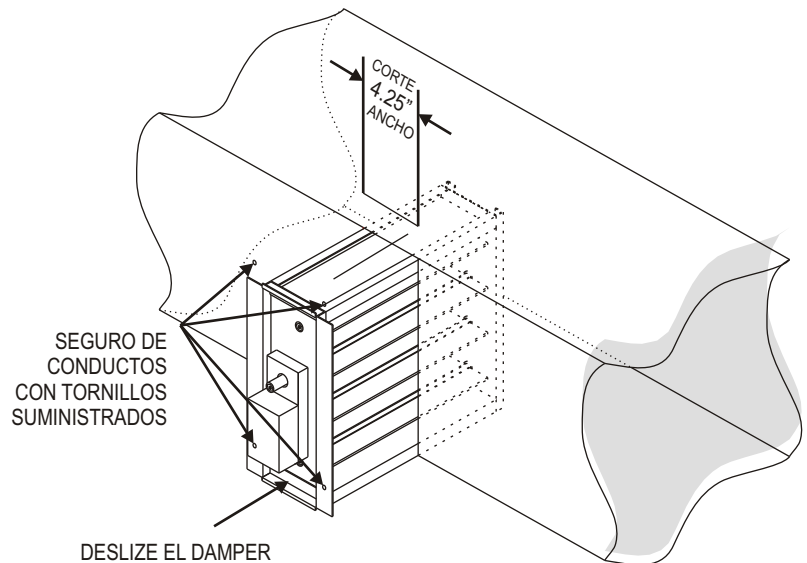
El motor síncrono puede calentarse mucho cuando se energiza / se detiene durante largos períodos de tiempo. Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra, aisle ni encapsule la carcasa del motor. Si lo hace, dañará el conjunto del actuador y anulará la garantía. Vea el reverso para las soluciones de cableado.

### DIBUJOS DIMENSIONALES



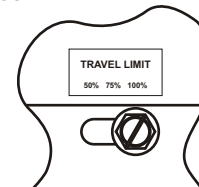
### MONTAJE DE INSERCIÓN

Corte una abertura ranurada de 4.25" en un lado del conducto y deslice el damper hacia adentro. Fije el damper al conducto con los tornillos de lámina metálica. Los tamaños más grandes pueden requerir soporte adicional asegurando la parte posterior del damper también. Si utiliza una placa de conductos, puede obtener asistencia adicional utilizando los adaptadores de placa de conductos modelo DBA.



El modelo ND-RSD tiene un "limitador de recorrido" para permitir el escape de aire de suministro en la posición cerrada.

### AJUSTE DE LÍMITE DE VIAJE

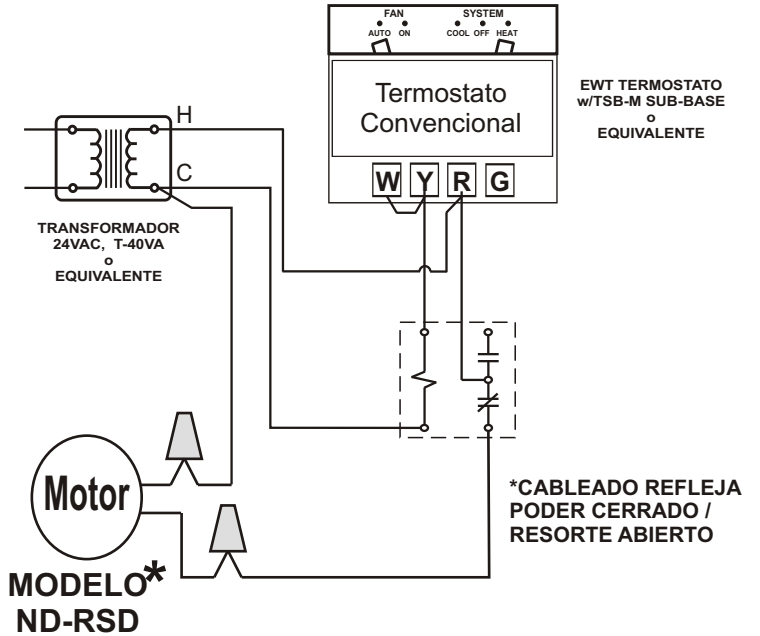


- SUELTE EL PERNO
- DESLEZE EL PERNO A LA POSICIÓN DESEADA
- AJUSTE EL PERNO

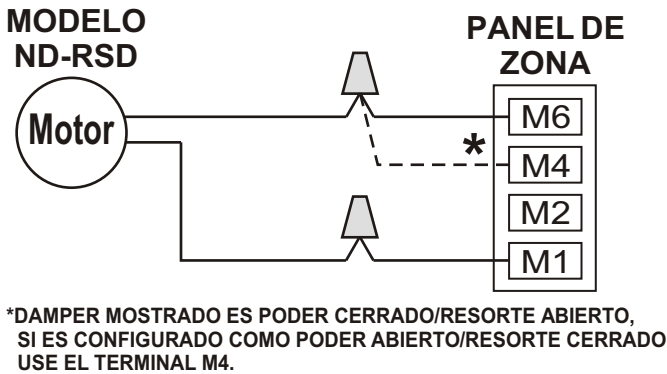
## SOLUCIONES DE CABLEADO

**Salida de terminal del MOTOR**  
**M6 - poder para cerrar**  
**M4 - poder para abrir**  
**M2 - energia constante**  
**M1 - comun**

### Cableado de un termostato para controlar un solo motor



### Cableado a un panel de control



### Cableado en Paralelo

\*DAMPER MOSTRADO ES PODER CERRADO/RESORTE ABIERTO,  
SI ES CONFIGURADO COMO PODER ABIERTO/RESORTE CERRADO  
USE EL TERMINAL M4.

\*\*Puede ser necesario aislar múltiples motores RSD con un relay de campo y un transformador separado. Póngase en contacto con el soporte técnico de EWC Controls.

