

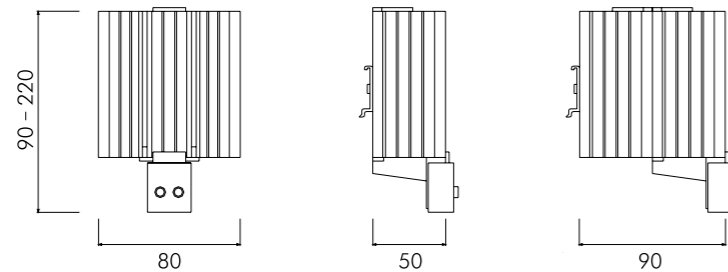
# Resistencias Calefactoras

SHT

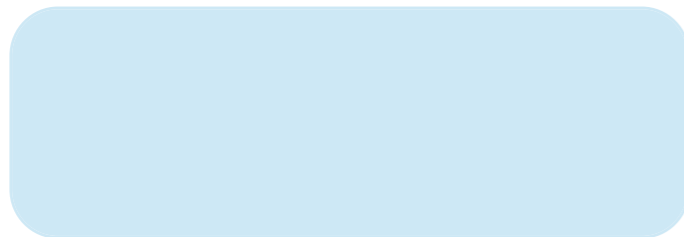


Características	Código	SHT25	SHT75	SHT100	SHT150
	Material	4009654	40096355	4009656	4009657
	Unidad				
Capacidad de Calefacción*	W	25	75	100	150
Alimentación	V	110-250V AC o DC			
Corriente Máxima	A	2A	4A	4A	6A
Elemento Calefactor	-	Resistencia PTC, auto-regulable			
Conexiones Eléctricas	-	2 terminales de tornillo para cable de 2.5 mm <sup>2</sup>			
Clase de Protección IEC	-	Clase II			
Grado de Protección EN60529	-	IP20			
Temperatura de Operación	°C	-45 / +70			
Temperatura de Almacenamiento	°C	-45 / +70			
Radiador	-	Perfil de aluminio moldeado por extrusión, anodizado			
Montaje	-	Clip para montaje en RIEL DIN de 35 mm EN50022			
Posición de Instalación	-	Posición Vertical, ofrece mayor eficiencia			
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)	cm	90 x 50 x 80, 160 x 50 x 80, 110 x 90 x 80, 220 x 90 x 80			
Certificación	-	CE			

\*A temperatura ambiente de 20°C (68°F)



Distribuidor Autorizado:



**MANUFACTURAS  
ELECTRICAS S.A.**

**Oficina Central Lima**  
Dirección: Av. Mcal. Oscar R. Benavides 1215 - Lima 1  
Tel: (511) 6196200  
E-mail: ventas@manelsa.com.pe

**Oficina Piura**  
Dirección: Calle Tumbes 821 - Piura  
Tel: (073) 600380 - 600379

**Oficina Arequipa**  
Dirección: Calle Jacinto Ibañez 315 Of. 0-6  
Parque Industrial - Cercado  
Tel: (054) 214012

**Oficina Trujillo**  
Dirección: Av. César Vallejo 1005  
Urb. Aranjuez - Trujillo  
Tel: (044) 612345 - 612346



ALFA ELECTRIC



www.MANELSA.com.pe



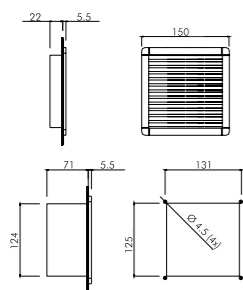
# Ventiladores

ALFA

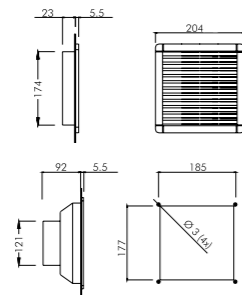


Código Ventilador	ALFA1600BP	ALFA1610BP	ALFAB500BP	ALFAB510BP	ALFA2500BP	ALFA2510BP	ALFA3500BP	ALFA3510BP
Material Ventilador	4009660	4009664	4009661	4009665	4009662	4009666	4009663	4009667
Código Rejilla	ALFA1000BP	ALFA1000BP	ALFAB000BP	ALFAB000BP	ALFA2000BP	ALFA2000BP	ALFA3000BP	ALFA3000BP
Material Rejilla	4009668	4009668	4009669	4009669	4009670	4009670	4009671	4009671
Flujo de Aire sin filtro m³/h	60	60	120	120	260	260	570	570
Flujo de Aire con filtro m³/h	45	45	92	92	210	210	410	410
Alimentación V/Hz	230 / 50-60	115 / 50-60	230 / 50-60	115 / 50-60	230 / 50-60	115 / 50-60	230 / 50-60	115 / 50-60
Dimensiones (Alt x anch x prof) mm	150x150x77	150x150x77	204x204x98	204x204x98	250x250x119	250x250x119	325x325x151	325x325x151
Consumo de Potencia (W)	21	21	21	21	38	38	90	90
Consumo de corriente (A)	0.12	0.24	0.12	0.24	0.16	0.32	0.38	0.76
Protección por sobrecorriente	Impedancia	Impedancia	Impedancia	Impedancia	Térmica	Térmica	Térmica	Térmica
Conexión Eléctrica	Faston 2.8x0.5mm	Faston 2.8x0.5mm	Faston 2.8x0.5mm	Faston 2.8x0.5mm	Terminal de 3 polos 2.5mm²	Terminal de 3 polos 2.5mm²	Terminal de 3 polos 2.5mm²	Terminal de 3 polos 2.5mm²
Nivel de Ruido dB(A)	49	49	49	49	58	58	68	68
Peso (con empaque)	0.85 kg	0.85 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.8 kg	1.8 kg	3.25 kg	3.25 kg
Ciclo de trabajo	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Temperatura de operación	-10/+70 °C							
Grado de protección	IP54 / Clase							
Dirección de flujo	De afuera hacia adentro							
Rodamientos	Bola							
Material del Filtro	EU3							
Tiempo de vida (a 40°C)	50,000 horas							
Material	ABS UL94V-0							
Color	RAL7032							
Espesor de pared	1.2-2.4 mm							
Empaquetadura	Autoadhesiva							
Montaje	Clip insertable							
Certificaciones	CE							

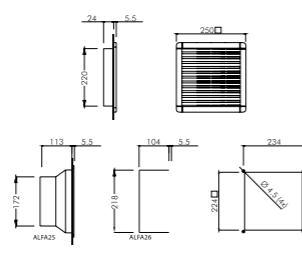
ALFA16



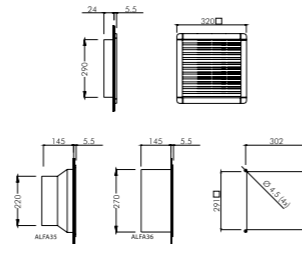
ALFAB5



ALFA25



ALFA35



# Termostatos

THV - THR

Termostato compacto para montaje en RIEL DIN de 35 mm.  
Basado en junta bimetálica, proporciona contactos NA o NC de alta capacidad.  
Dos versiones disponibles:



- THV2** Contacto NA ● Utilizado típicamente para controlar dispositivos de ventilación.
- THR2** Contacto NC ● Utilizado típicamente para controlar resistencias calefactoras.

Características	Código	THV2	THR2
	Material	4009652	4009653
	Unidad		
Tipo de Contacto	-	NA	NC
Rango de Temperatura Configurable	°C	0/+60	
Carga Resistiva 250Vac (Carga Inductiva)	A	10 (1.6)	
Carga Resistiva 125Vac (Carga Inductiva)	A	15 (2.5)	
Máx. Potencia de Conmutación en Vdc	W	30	
Tipo de Sensor de Temperatura	-	Bimetálico	
Tipo de Contacto	-	Acción Rápida	
Resistencia del Contacto	mOhm	<10	
Vida Útil	ciclos	> 100,000	
Conexiones Eléctricas	-	Terminal de 2 polos para cable de 2.5 mm²	
Cubierta	-	PA6, UL94 V0 autoextinguible, gris claro RAL 7035	
Grado de Protección EN60529	-	IP20	
Temperatura de Operación	°C	-25 / +80	
Temperatura de Almacenamiento	°C	-45 / +80	
Montaje	-	Clip para montaje en RIEL DIN de 35 mm EN50022	
Certificaciones	-	CE - UL	

