

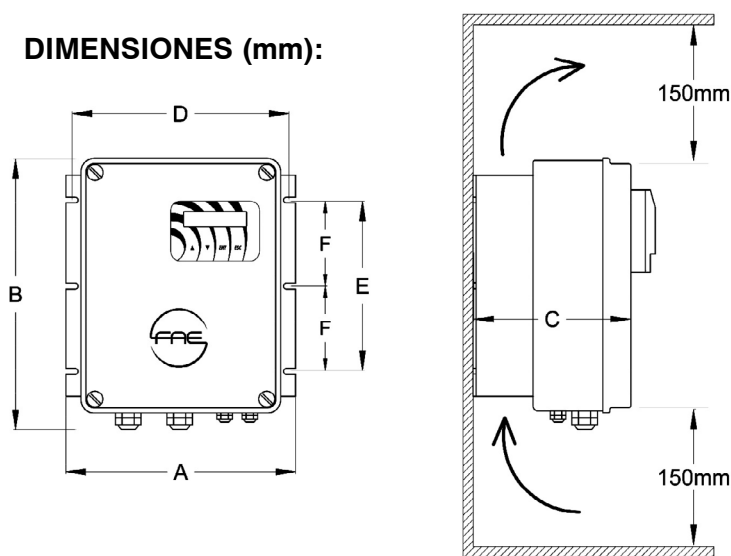
CONTROLADORES DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR VRTMT

DESCRIPCIÓN:

Los reguladores electrónicos de velocidad de la familia VRTMT regulan de modo proporcional y continuo la velocidad de los motores TRIFÁSICOS de los ventiladores, para realizar un correcto control del condensador. Controlan con precisión la presión y la temperatura de sistemas de aire acondicionado, refrigeración y calefacción y de grupos de ventilación en general. Se programan gracias a una pantalla de cristal líquido y un completo programa, guiado, simple y claro, que se adapta a cualquier necesidad. Es factible descargar hasta 3 ficheros de parámetros preestablecidos para optimizar el uso de la máquina. Estos reguladores están concebidos conforme a las directivas B.T. 73/23 - 93/68 EMC y 89/336 - 92/31. Pueden funcionar como maestro (calor/frío), esclavo o con regulación manual. Es posible conectar en cascada una configuración maestro/esclavo en un número infinito de reguladores. En modo maestro los reguladores pueden alimentar y gestionar de forma directa y simultánea 2 sondas analógicas, con una regulación de la tensión de salida directamente proporcional a la variación de la magnitud medida (o inversamente proporcional en el caso de calefacción) de acuerdo con los parámetros establecidos en la programación. En modo esclavo funcionan como simples reguladores de tensión que reciben la señal de mando de un control remoto (un regulador maestro u otro dispositivo). Disponen de salto de velocidad para eliminar el eventual punto de resonancia electromecánica del sistema y de otras herramientas de software para reducir el nivel de ruido.



DIMENSIONES (mm):



CARACTERÍSTICAS:

- Control de presión del condensador por variación de velocidad del ventilador
- Entrada de presión
- Transductores de probada fiabilidad
- Carcasa de plástico autoextintor IP55
- Aislamiento galvánico potencia control
- Protección contra sobretensiones
- Bloqueo del regulador ante anomalías
- Válidos para refrigerantes CFC, HCFC, HFC y NH3

Modelo	Peso (kg)	Dimensiones (mm)			Tornillos fij. (mm)				Prensacables IP68 (Métricos)				
		A	B	C*	D	E	F	Ø	M16	M20	M25	M32	M40
VRTMT8	2,5	230	165	150	215	80	/	M4	1+(1)	-	2	-	-
VRTMT12	4	230	265	165	215	170	/	M4	1+(1)	1	2	-	-

Código	Modelo	Gas	Rango bar	Amp (A)	Potencia máxima (kVa)	Corriente nominal A	Corriente máxima A	Potencia Disipada W	Protección
CF04008	VRTMT8-CPTPL55	HFC-HCFC-NH3-CO2	0 a 30/50	8	5,5	8	12	30	IP54
CF04550	VRTMT12-CPTPL55			12	8	12	23	60	IP54