

## Ficha técnica KTRRB-117.128

Número de artículo: MA601300

Regulador de temperatura ambiente, calefacción/refrigeración, montaje en superficie, 230 VCA, salida de ventilador de 3 etapas

El controlador de aire acondicionado KTRRB-117.128 se ha desarrollado especialmente para controlar ventiloconvectores, fan coils y otros sistemas de aire acondicionado asistidos por ventilador en sistemas de 2 ó 4 tubos con válvulas cerradas sin corriente. El KTRRB-117.128 se utiliza aquí como regulador individual de temperatura ambiente con un sensor interno o como dispositivo de control externo con un sensor remoto opcional. El sensor de caudal externo opcional se utiliza para conmutar automáticamente el regulador al modo de calefacción o refrigeración en el funcionamiento a 2 tubos en función de la temperatura del caudal; alternativamente, esta entrada puede utilizarse como contacto conmutado H/C. En caso de rotura o cortocircuito de la sonda, la calefacción se activa con un tiempo de conexión del 30% para evitar daños por enfriamiento o heladas en la habitación. Mediante un interruptor interno se puede configurar la entrada de contacto existente como contacto ECO o contacto de reposo. Función ECO: Si se selecciona esta función, la temperatura se regula a 3 K menos en modo calefacción y a 3 K más en modo refrigeración. Función standby: Si se selecciona esta función, el regulador se desconecta (la protección antihielo permanece activa). Montaje en superficie/pared o mediante placa adaptadora en caja empotrada.



Número de salidas	3
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	1
Número de rangos de control	1
Visualización de la temperatura real	No
Diseño del controlador de temperatura	Climatizador

Señal de salida	constante
Ajuste externo	Sí
Operación	Botón giratorio e interruptor
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Design	Berlín 3000
Mostrar	No
Función ECO (bajada)	Sí
Reducción de la temperatura ECO	aprox. 3 K
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Control electrónico	Sí
Clase de eficiencia energética	I
Color	blanco puro
Elemento sensor	NTC interno, NTC externo opcional
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico ABS
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	625 mA
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Con receptor	No
Montaje/fijación	Montaje en superficie

Zona neutra	2 K
Acabado superficial	matt
Gama de control	5 ... 30 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Comportamiento de control	2 puntos
Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 1 K
Diferencial de conmutación ajustable	No
Apagado / ventilador hombre / ventilador auto	No
Interruptor de encendido/apagado	Sí
Interruptor calefacción/refrigeración	No
Interruptor del ventilador de 3 velocidades	Sí
Interruptor de calefacción auxiliar	No
Interruptor/reductor nocturno	No
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	1150 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Sensor externo	No
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Grados Celsius
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Tipo de cableado	otros

Grado de suciedad

2

Compilación

Dispositivo completo

Dimensiones (An x Al x Pr)

110 mm x 110,7 mm x 26 mm

