

Criterio de comparación	Controlador de suelo radiante – 12 canales, motorizado	Controlador de suelo radiante – 10 canales, 230 V
Imagen del producto		
Nombre abreviado	HmIP-FALMOT-C12	HmIP-FAL230-C10
Actuador necesario	 Actuador – motorizado (HmIP-VDMOT) (adaptador de válvula incluido en el suministro)	 Actuador 230 V
Funcionamiento	Regulación continua y permanente mediante actuadores motorizados	Regulación PWM (abierto/cerrado) mediante actuadores térmicos
Ahorro de costes energéticos gracias a los modernos accionamientos	✓	No
Se necesita un transformador adicional	No	No
Cantidad de zonas de calor	12	10
Número máx. de actuadores	12	15 (14, si se controla una bomba)*
Posibilidad de controlar una bomba de circulación	✓ (junto con HmIP-MIOB y HmIP-WHS2)	✓
Posibilidad de modo de frío	✓	✓
Tensión de alimentación	230 V/50 Hz o 24 V DC/SELV	230 V/50 Hz
Consumo	500 mA máx. o 375 mA máx. (con 24 V DC/SELV)	máx. 6,3 A
Potencia de ruptura por zona de calor	-	máx. 1 A
Carga nominal de todos los accionamientos	-	250 W máx.
Tipo de cable y sección	Conducto rígido y flexible 0,12-0,5 mm <sup>2</sup>	Conducto rígido y flexible 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión de los actuadores	Mediante conexiones enchufables	Mediante bornes push-in
Dimensiones (A x H x P)	242 x 85 x 52 mm	242 x 85 x 52 mm
Peso	440g	566g
Alcance tip. en campo abierto	320 m	270 m
Banda de radiofrecuencia	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Pantalla	✓ Pantalla LCD iluminada	No
Posibilidad de funcionamiento en la nube con Access Point	✓	✓
Posibilidad de funcionamiento local con CCU3	✓	✓
Posibilidad de modo autónomo	✓	✓
Posibilidad de manejo en el dispositivo	✓ (para fines de instalación y prueba)	✓ (para fines de instalación y prueba)
Número de perfiles de calefacción	3	3
Compatible con Amazon Alexa	✓	✓
Compatible con Google Assistant	✓	✓

\* Para conectar dos circuitos de calefacción a una zona de calefacción, cada segunda zona de calefacción está equipada con puntos de conexión dobles.