

Srovnávací kritéria	Akční člen podlahového vytápění s LCD - 12 kanálů, 24V/230V	Akční člen podlahového vytápění - 10 kanálů, 230 V
Označení zařízení	HmIP-FALMOT-C12	HmIP-FAL230-C10
Obrázek zařízení		
Požadovaný pohon ventilu	Pohon ventilu - drátový (Adaptér ventilu je součástí dodávky) 	Pohon ventilu 230 V
Funkčnost	Plynulá regulace pomocí motorizovaného pohonu ventilu	PWM regulace (otevření/zavření) přes termostventily
Úspora nákladů na energie díky moderním pohonům ventilu	✓	Ne
Nutný přídavný transformátor	Ne	Ne
Počet vytápěných zón	12	10
Maximální počet pohonů ventilu	12	15 (14, pokud je zapojeno čerpadlo)*
Možnost ovládání oběhového čerpadla	✓ (v kombinaci s HmIP-MIOB a HmIP-WHS2)	✓
Možnost režimu chlazení	✓	✓
Napájecí zdroj	230 V/50 Hz nebo 24 VDC/SELV	230 V/50 Hz
Proudový odběr	500 mA max. nebo 375 mA max. (u 24 VDC/SELV)	6,3 A max.
Spínací výkon na vytápěnou zónu	-	1 A max.
Jmenovité zatížení všech pohonů ventilu	-	250 W max.
Typ a průřez kabelu	drát i lanko, 0,12-0,5 mm ²	drát i lanko, 0,75-1,5 mm ²
Způsob připojení pohonů ventilu	přes konektorové přípojky	přes zásuvné svorky
Rozměry (Š x V x H)	242 x 85 x 52 mm	242 x 85 x 52 mm
Hmotnost	440 g	566 g
Bezdrátový dosah	320 m	270 m
Pracovní frekvence	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Displej	✓ Podsvícený LCD displej	Ne
Možnost provozu v cloudu s Centrální jednotkou	✓	✓
Možnost lokálního provozu s jednotkou CCU3	✓	✓
Podpora autonomního provozu	✓ V kombinaci s nástěnným termostatem WTH-B (WTH-B bez funkce přepínání)	✓ V kombinaci s nástěnným termostatem WTH-B (WTH-B bez funkce přepínání)
Možnost ovládání na zařízení	✓ (pro účely instalace a testování)	✓ (pro účely instalace a testování)
Počet vytápěcích profilů	3	3
Podpora Amazon Alexa	✓	✓
Podpora Google Assistant	✓	✓

Pro připojení dvou topných okruhů k jedné topné zóně je každá druhá topná zóna vybavena dvojitými svorkami.