COMETEO Meteokryt před vlivy počasí, aktivně ventilovaný zabudovaným ventilátorem



Kód: F8200

Aktivně ventilovaný meteokryt poskytuje lepší ochranu pro teploměr vlhkoměr barometr před vlivy počasí pro přesnější měření. Profesionální meteorologický kryt s ventilátorem se používá k ochraně snímačů teploty a vlhkosti před atmosférickými vlivy. Optimalizovaná konstrukce radiačního krytu minimalizuje záření dopadající na snímač, minimalizuje záření pohlcené krytem a maximalizuje proudění okolního vzduchu kolem čidel. Zvětšený horní kryt má průměr 210mm a je navržen tak, aby stínil dolní lamely při vysokých úhlech slunce a rovněž plně chránil měřicí přístroj uloženým pod ním.

Optimalizovaná konstrukce radiačního krytu kombinuje všechny vynikající vlastnosti pasivního krytu s aktivní ventilací pomocí zabudovaného ventilátoru napájeného z externího napětí 12Vss. Unikátní konstrukce umožňuje použití nízkoenergetického ventilátoru, který minimalizuje případný parazitní ohřev snímače z motoru ventilátoru.

Nejdůležitější výhodou nucené ventilace meteokrytu je snížení chyby slunečním zářením zejména ve dnech s nízkým prouděním vzduchu a za bezvětří.

„Nejen meteokryt, ale kompletní COMETEO systém s minimalizaci negativních dopadů.“

Lze použít s přístroji COMET - viz VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Technická data

HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Napájecí napětí	12 Vss
Příkon ventilátoru	0,6 W
Impulsní výstup	2 impulsy / otáčku (maximální proud výstupu je < 5 mA, výstup nemá ochranu proti zkratu)
Rozsah provozní teploty	-30 až +80 °C
Rozsah provozní vlhkosti	0 až 100 %RV
Skladovací teplota	-30 až +80 °C
Skladovací vlhkost	0 až 100 %RV bez kondenzace
Rozměry	220 mm (průměr), 250 mm (výška)
Hmotnost	cca 1000 g
Materiál meteokrytu	ASA, UV stabilizace, antistatický
Záruka	3 roky