

## COMETEO lamellás (tányéros) árnyékoló

Termékkód: F8200



Új fejlesztésű lamellás (tányéros) árnyékoló hőmérséklet és páratartalom érzékelőkhöz. Napsugárzás és időjárási behatások ellen védi a meteorológiai érzékelőket.

### Legjobb hatást nyújtó egyedi optimalizált kialakítás:

- ez érzékelő teljesen védett a pajzson belül,
- megelőzés a kondenzációt az érzékelő lefelé tájolásával,
- hatásos időjárás elleni védelem a felső fedél alatt is,
- passzív szellőzést biztosít, nem igényel villamos táplálást.

A többtárcsás napsugárzás elleni árnyékolókat a levegő hőmérséklet és páratartalom érzékelők védelmére használják.

Az optimalizált kialakítás minimalizálja az érzékelőket érő sugárzást, minimálisra csökkenti a árnyékolás által elnyel sugárzást, és maximalizálja a környezeti levegő áramlását az érzékelő körül.

A megnövelt méretű, 210 mm átmérőjű felső tányér nagy beesési szögben érkező napsugarak ellen leárnyékolja az alatta lévő lamellákat.

Az optimális kialakítás egy funkciója klímparamétereket mérő érzékelők árnyékolón belüli elhelyezésének. A klímajellemzők közé tartozik a Nap legnagyobb beesési szöge, a földi visszaverődés és magas sugárzással nagy valószínűséggel együttjáró alacsony szélesebesség.

### Műszaki adatok

GENERAL TECHNICAL DATA	
Supply voltage	12 Vdc
Power consumption of fan	0.6 W
Pulse output	2 pulse / rev. (max. current of output is < 5 mA, the pulse output is not protected against short circuits)
Temperature operating range	-30 to +80 °C
Relative humidity operating range	0 to 100 %RH
Storage temperature range	-30 to +80 °C
Storage relative humidity range	0 to 100 %RH (no condensation)
Dimension	220 mm (diameter), 250 mm (height)
Weight	approx. 900 g
Material	ASA - UV stabilized, antistatic
Warranty	3 years