Apollo Orbis lämpöilmaisimet

Tuote	
Tuotekoodi:	ORB-HT-110XX-APO
Valmistaja:	Apollo

Tekniset tiedot	
Tuoteryhmä:	Apollo Orbis
Valmistaja:	Apollo

Apollo konventionaalinen lämpöilmaisin vilkkuvalla LED-valolla

Apollo Orbis -lämpöilmaisimien kotelo on avoin, mikä mahdollistaa ilman vapaan kierron, ja ne mittaavat lämpötilaa kahden sekunnin välein. Näin ne reagoivat nopeasti lämpötilan muutokseen.

Lämpöilmaisinsarja koostuu staattisista ilmaisimista (S-mallit) ja lämpötilan nousuun reagoivista ilmaisimista (R-mallit).

Staattiset ilmaisimet reagoivat vain, kun tietty esiasetettu vastelämpötila on saavutettu, kun taas lämmönnousuilmaisimet reagoivat tämän lisäksi myös nopeaan lämpötilan nousuun.

Lämmönnousuilmaisin voi tunnistaa tulipalon aikaisemmin kuin staattinen ilmaisin, joten se on suositeltavampi, mikäli käyttöympäristön normaaleihin olosuhteisiin ei liity voimakkaat lämpötilan muutokset.

Heat Detector Response Modes

Class (EN54–5:2001)	Application Temperature		Static Response Temperature °C		
	Typical	Max	Min	Typ	Max
A1R	25	50	54	57	65
A1S	25	50	54	57	65
A2S	25	50	54	61	70
BR	40	65	69	73	85
BS	40	65	69	73	85
CR	55	80	84	90	100
CS	55	80	84	90	100