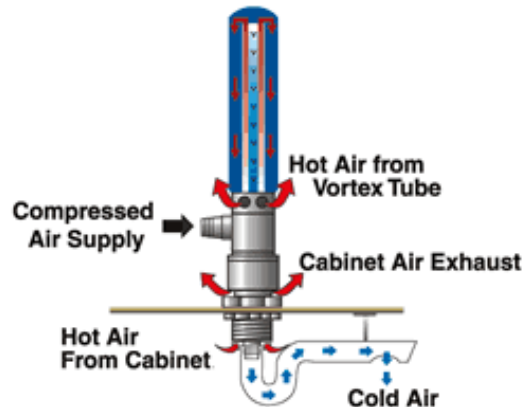


FIKTECH

Vortex Koelers tegen stof, vocht en hoge temperaturen



Schakelkastkoeling



Werkingsprincipe

Beschrijving en werkingsprincipe

Veel schakelkasten worden geplaatst in een "onvriendelijke" omgeving. Dit houdt in dat gevoelige elektrische en andere componenten bloot worden gesteld aan stof, vocht en overmatige hitte. De **FIKTECH** Vortex Koelers zijn voorzien van een RVS vortex buis waarin perslucht wordt omgezet in koellucht. Hiermee voert u - door de elektrische componenten afgegeven - warmte af naar de omgeving. Óók stof en vocht worden uit de behuizing geweerd! De perslucht verdeelt zich in twee stromen: koud en warm. De koude lucht spoelt de warme lucht onder een licht overdruk uit de schakelkast. De compacte Vortex Koelers monteert men in enkele minuten!

Kenmerken en voordelen Vortex Koeler

- Houdt stof en vocht buiten de schakelkast, voorkomt kortsluiting.
- Koelend vermogen 160 – 820 W, zonder gebruik van CFK's.
- IP 55 en IP 66 uitvoeringen, Aluminium en RVS 316.
- Eenvoudige montage, compacte bouw, géén bewegende delen.
- Laag geluidsniveau (<75 dB(A)), lage aanschafkosten.

Toepassingen

- Schakelkasten/ behuizingen algemeen.
- PLC's, Motor Control Centers, schakelpanelen, CNC besturingen.
- Computers, elektronische apparaten, CCTV camera's.
- Tot een omgevingstemperatuur van 93° C!



Industrieel Bedieningspaneel



Spuitwaterdicht

BEZOEK ONZE WEBSITE : WWW.FIKTECH.NL

Prijs- en modelwijzigingen evenals drukfouten voorbehouden.

Fiktech B.V. – Goudreinette 15 – 6922 AE Duiven