

## PTC - PUHALLINLÄMMITTIMET

### PTC Fan Heaters



Cirrus 80/1  
PTC FAN HEATER 300/600W



- Itsesäätävä PTC-teknologia
- Kompakti ja joustava asennus
- Kaksitoiminen käyttö – lämmitys ja kiertoilma
- Laaja käyttöjännite
- Sertifioitu ja maailmanlaajuisesti hyväksytty

### TUOTEKUVAUS

DBK:n PTC-puhallinlämmittimet tarjoavat tehokkaan ratkaisun lämpötilanhallintaan ohjauskaapeissa ja sähköisissä koteloinneissa, joissa tarvitaan aktiivista ilmavirtaa. Ne hyödyntävät PTC-teknologiaa, joka estää ylikuumenemisen ja mahdollistaa automaattisen lämpötilansäädön ilman erillisiä ohjauskomponentteja. Tehoalue kattaa 5–800 W mallista riippuen.

Kompaktin rakenteensa ansiosta lämmittimet voidaan integroida lähes minkä tahansa kokosiin kotelointeihin. Useimmissa malleissa puhallin ja lämmityselementti voidaan ohjata erikseen, jolloin laite soveltuu myös pelkkään ilman kierrätykseen ja jäähdytykseen.

Monijänniteominaisuus (110–240V AC/DC) mahdollistaa globaalin käytön lähes samalla teholla. Suunnittelu täyttää korkeat turvallisuusvaatimukset, ja laitteet soveltuvat monipuolisiin teollisiin käyttökohteisiin.

#### Tyypillisiä käyttökohteita:

- Ohjauskaapit
- Pankkiautomaatit
- Web-kamerat
- Tuulivoimalat
- Elektronisten komponenttien suojaus kosteudelta ja lämpötilavaihteluilta

## TEKNISET TIEDOT

### HYVÄKSYNNÄT

Hyväksynnät	CE, VDE, UL
Max. teho	600 W
Muuta	Käyttölämpötila: -40°C / +60°C
Käyttöjännite	115V / 230V (AC)

## Technical data

Cirrus 80	300/600	450/800
Nominal Power at 10°C, 115V   230V (W)	300 / 600	450 / 800
Max. Inrush Current   RMS at 230V AC (A)	10	11
Max. Inrush Current   RMS at 115V AC (A)	15	14
Max. Body Temperature (°C)	-55	80
Protection Class	I	
Ingress Protection	IP20	
Operating Temperature Range (°C)	-40 to +60	
Fan Volumetric Flow (m³/h)	45 - 54	
Fan Life Time   - L10 at 40°C (hrs)	43,500	
Nominal Input Voltage   Depending on Variant (V)	115/230 AC	
Dimensions cross section (mm)	82 x 110	
Length (mm)	150	
Weight (g)	785	
Finger Guards at Inlet and Outlet	Yes	

