

## PTC - ILMANLÄMMITTIMET

### PTC Air Heaters



HRKK05-12/24  
PTC AIR HEATER V-FIN 0,9kW



- PTC-teknologia
- Teho jopa 3 kW asti
- Tasainen lämmönjakautuminen
- Kestävä ratkaisu tärinää, kosteutta ja likaa vastaan
- Modulaarinen rakenne ja lisävarusteet

### TUOTEKUVAUS

DBK:n PTC-ilmanlämmittimet ovat suuripintaisia vastuslämmittimiä, jotka on suunniteltu homogeeniseen ilmavirran lämmitykseen. Ne saavuttavat jopa 3 kW:n tehon mallista riippuen, eivätkä voi ylikuumentua PTC-teknologian ansiosta. V- tai Delta-muotoiset lämmitysriivat takaavat tasaisen lämmönjakautumisen ja alhaisen painehäviön.

Modulaarisen rakenteensa ansiosta lämmittimiä voidaan räätälöidä eri poikkileikkauksilla ja tehoversioilla asiakastarpeen mukaan. Yhteensopivat lisävarusteet, kuten kiinnityskehukset ja lämpötilarajoittimet, mahdollistavat joustavan integroinnin eri sovelluksiin.

HRP-eristetty versio tarjoaa lisäsuojaa tärinää, likaa ja kosteutta vastaan, ja soveltuu vaativiin ympäristöolosuhteisiin.

#### Tyypillisiä käyttökohteita:

- Ilmastointi- ja ilmanvaihtojärjestelmät (esilämmitys / jälkilämmitys)
- Erikoisajoneuvojen ohjaamot
- Sähkökaappien lämpötilanhallinta

## TEKNISET TIEDOT

### HYVÄKSYNNÄT

Hyväksynnät	CE, VDE, UL
Max. teho	900 W
Muuta	Saatavilla asennuskehys, lämpötilanrajoitin
Käyttöjännite	230 V

#### Technical data

PTC Air Heater HRKK V	HRKK01 18/24	HRKK04 35/24	HRKK05 12/24	HRKK06 18/24	HRKK04 30/23
Fin shape	V				
Rated voltage (V)	230				
Power output at 20°C, 0m/s (W)	1800	3000	900	1500	230 / 200
Air flow at 0m/s (m³/h)	120	230	85	130	200
Inrush current (A)	65	25	14	15	20 / 35
Dimensions LxW (mm)	120,5 x 114,4	174,5 x 114,5	120,5 x 70,5	174,5 x 70,5	174,5 x 96,4
Heating circuits (PCS)	4	6	3	3	5



