

# PTC Värmeelement B34-96-3



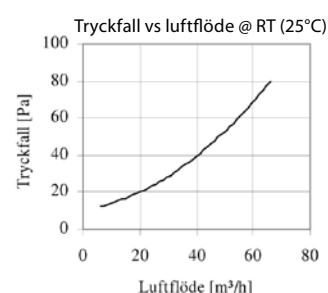
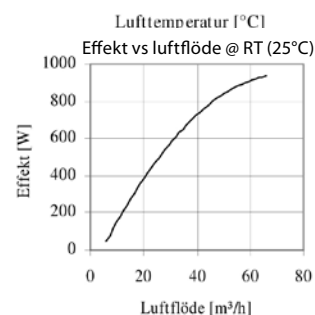
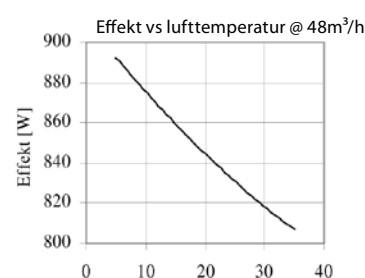
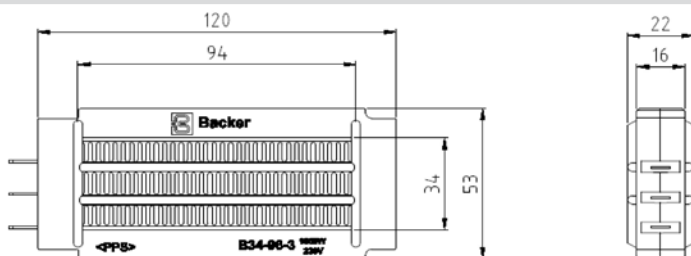
## >> Egenskaper

Denna keramiska PTC-värmare är konstruerad för uppvärmning vid forcerad luftström och kan byggas in i ett flertal värmeapparater och -system.

PTC-teknologin erbjuder många fördelar jämfört med konventionella motståndsvärme element. T.ex. ger den självreglerande, automatiska temperaturkontrollen en ökad säkerhet och eliminerar behovet av ytterligare överhettningsskydd.

## >> Teknisk Specifikation

Artikelnummer	3050230901	
Material	Keramik:	BaTiO <sub>3</sub>
	Kylfläns:	Aluminium
	Lim, beläggning:	Silikon
	Ram:	PPS R7
Märkspänning	230Vac ± 15%	
Märkeffekt	820W ± 10% @ 48m <sup>3</sup> /h, 25°C	
I <sub>topp</sub>	< 16 A	
T <sub>curie</sub>	220 ± 7°C	
Spänningshållfasthet	360 Vac/1 min	
R25	50-250 Ω @ 25°C	



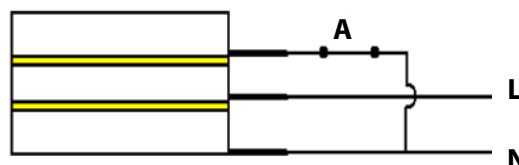
## >> Fördelar

- Snabb uppvärmning
- Värmeeffekten kontrolleras av luftflödet
- Kompakt konstruktion
- Stor värmeöverförande yta
- Jämn uppvärmning utan effektvariation
- Ekonomisk: mindre ledningsdragning
- Lång livslängd

## >> Ex. applikationer

- Värmesystem för fordon
- Värmefläktar
- Torktumlare
- Avfuktare
- Apparatskåpsvärmare
- Varmluftsriddå
- Handtorkar

Elektrisk anslutning:



Alternativa effektuttag hos elementet:

- A sluten            1/1 effekt
- A öppen            ~1/2 effekt