# PROZESSOPTIMIERUNG MIT HEISSER LUFT



## **SCHALTELEMENTE**



#### Luft erzeugen

Leistungsfähige und erprobte Gebläse erzeugen den Luftstrom, der für die Anwendung benötigt wird.



#### **Luft leiten**

Luftleitsysteme aus wärmebeständigen Luftschläuchen führen den Luftstrom vom Gebläse aus zum Einsatzpunkt.



#### Luft erhitzen

Elektrisch betriebene Lufterhitzer bringen das Medium Luft auf die notwendige Temperatur.



#### Temperatur regeln

Mikroprozessorgesteuerte Regler sorgen für präzise eingehaltene Temperaturwerte im Einsatz von heißer Luft.



#### Heissluft einsetzen

Am Einsatzpunkt wird die heiße Luft durch spezielle Düsen gelenkt und in der jeweiligen Anwendung eingesetzt.



# **SCHALTELEMENTE**





Solid-State-Relais Zweiphasig, komplett mit Kühlkörper

Art.-Nr: 400100192



#### **Druckwellenschalter**

für Überdruck oder Unterdruck von 0,2 bis 0,5 mbar Ansprechempfindlichkeit, wahlweise mit 5 m Luftschlauch und Einsteckhülse **Art.-Nr: 40010045** oder 10 m Luftschlauch und 2 Einsteckhülsen

Art.-Nr: 40010046



### **HAPRO Industriegeräte GmbH**

Schorberger Str. 40 42699 Solingen Fon: 0212 - 31 73 74 Fax: 0212 - 31 73 15 Mail: info@hapro.de

www.hapro.de