



BA **Industrial air duct heaters**
Batteries industrielles pour chauffage d'air

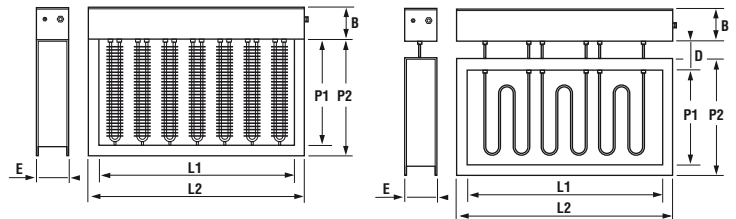


- For usual industrial air heating up to 200°C (for oven loops, drying, dehydration, cooking, etc...) without pressure on flow.
- Robust casing made of mild steel protected by high temperature paint.
- AISI 321 sheathed elements bent to and equipped with rectangular AISI 304 dissipation fins (Ts max 100°C)
- OR**
- AISI 321 sheathed elements bended to sheet (Ts max 200°C)
- IP42 joined connection box (Ts max 100°C) or stood off connection box (100°C < Ts < 200°C)
- Built in pocket for optional safety temperature device
- Standard duct sizes from 150 x 200mm to 2000 x 2000mm according to the output
- Voltage 400V / 3ph

- Pour chauffages usuels d'air jusqu'à 200°C sur bouclage d'étuves, séchage, déshydratation, cuisson, etc... sans pression interne
- Robuste caisson en acier protégé par peinture haute température
- Éléments chauffants blindés AISI 321 formés en épingle et pourvus ou non d'ailettes de dissipation rectangulaires AISI 304 (Ts max 100°C)
- OU**
- Éléments chauffants blindés AISI 321 formés en nappes (Ts max 200°C)
- Boîtier de raccordement IP42 non décalé (Ts max 100°C) ou décalé (100°C < Ts < 200°C)
- Doigt de gant intégré pour sécurité température en option
- Sections standardisées de 150 x 200mm à 2000 x 2000mm suivant puissances
- Alimentation 400V tri

- On request:**
- Stainless steel casing
 - Special voltages
 - Drilling of the flanges
 - Higher temperature than 200°C

- Sur demande:**
- Version tout inox
 - Tensions spéciales
 - Perçage des brides de raccordement
 - Température supérieures à 200°C



Recomanded control / Régulations à associer

ref : **SPT400L26D**
Pt100 sensor / Sonde Pt100



ref : **1515-610002**
PID controller / Régulateur PID



ref : **CSWLS ...**
Thyristor relay / Contacteur statique



Air Duct Heaters for Hazardous Areas / Batteries pour ambiances explosibles



See our chapter "Process" / Voir chapitre "Process"