

PRODUKTBLAD

PtAero Rostfri C4



www.ptsystem.se

info@pelltec.se | 0372-22540

PtAero Rostfri C4

Vattenvärmebläkt med hölje i rostfritt stål för krävande miljöer i korrosivitetsklass C4.



Vattenvärmebläkt med hölje i rostfritt stål för krävande miljöer i korrosivitetsklass C4. Ett utförande med 16,9 kW värmeeffekt.

PtAero Rostfri C4 är konstruerad för drift i lokaler med särskilt höga krav – förhöjd fukt, salt- eller kemikaliehaltig atmosfär och hög dammbelastning. Det rostfria höljet ger lång livslängd utan korrosion, även i kemiskt belastade miljöer i korrosivitetsklass C4 (ISO 12944).

Enheten arbetar med ett axiellt fläktsystem som driver luften genom en koppar-aluminium-värmeväxlare. Den uppvärmda luften fördelas jämnt i lokalen via individuellt justerbara styrlameller med aerodynamisk profil.

Värmeväxlaren är utrustad med kopparanslutningsrör med gängförband (utvändig gänga 1/2") och klarar en värmetransportortemperatur upp till 110 °C vid ett systemtryck upp till 1,6 MPa. Fläktmotorn är IP44-klassad (EN 60529) och styrs med varvtalsregulator för optimal komfort och energieffektivitet.

Egenskaper

1 Rostfritt hölje

rostfritt stål för maximalt korrosionsskydd i korrosivitetsklass C4

3 Koppar-aluminium-värmeväxlare

effektiv värmeöverföring och lång livslängd

5 Varvtalsreglering

optimal komfort och energianpassning via hastighetsregulator

7 Max 110 °C / 1,6 MPa

kompatibel med slutna högtrycksvärmesystem

2 Värmeeffekt 16,9 kW

ett utförande dimensionerat för medelstora industrilokaler

4 IP44 motorskydd

skyddat mot damm och vattenstänk

6 Justerbara styrlameller

aerodynamisk profil för riktad luftspridning upp till 6 m

8 Vägg- eller takmontering

flexibla monteringsalternativ, monteringshöjd 3–6 m

Användningsområden

- Industrilokaler med hög damm- och partikelhalt
- Kemiskt och korrosivt belastade miljöer (livsmedel, processindustri, måleri)
- Lager och logistikhubbar
- Verkstäder och mekaniska processutrymmen
- Offentliga lokaler med höga krav på luftkvalitet och hållbarhet



Rosendalsvägen 3, 341 55 Vittaryd
Tel: 0372-22540
info@pelltec.se
www.ptsystem.se