

Innovatief warmtepompproject: Galvacoat Steelcoat NV

Van Marcke, 20.10.2021

Projectdetails



Proceswarmte voor ontvettingsbad

- Vitocal 300-G Pro 302.B090
- Benodigd vermogen: min. 120kW
- Bron: omgevingswarmte productiehal (dry-cooler)
- Afgifte: 16m³ ontvettingsbad 24/24h @ 30°C (tussenwisselaar)
- 0-10V sturing procescontroller ontvettingsbad



Type BW 302.B090

Vermogensgegevens

Werkingspunt	W B	°C °C	°C				
			-5	0	35	10	15
Vermogen		kW	76,0	89,4	102,6	118,8	137,3
Koelvermogen		kW	58,8	72,0	85,0	100,8	118,8
Elektr. opgenomen vermogen		kW	18,14	18,31	18,52	18,90	19,47
Prestatiecoëfficiënt ε (COP)			4,19	4,88	5,54	6,28	7,05

