

Refrigeração por absorção Eco ice Kälte GmbH

Especificações

Produto:
Eco ice

Tipo:
AKM 25 kW

Refrigerante:
Amônia NH₃ / Água

Aparência:



Diretor:
Dr. Günter Bellmann

Telefone: +49 3433 74667-0
Email: dr.bellmann@eco-ice.net

Engenheiro de Projetos:
Dipl.-Ing. Silvio Knorr

Telefone: +49 3433 74667-13
Email: knorr@eco-ice.net

Am Heiligen Holz 10, 04552 Borna
Tel: +49 3433 74667-0, www.eco-ice.net
info@eco-ice.net

Desempenho de refrigeração¹	kW	25
Coeficiente de calor (COP)¹		≥ 0,38
Circuito de água fria		
Temperatura de entrada	°C	-3
Temperatura de saída	°C	-6
Taxa de fluxo (água/glicol)	m ³ /h	7,9
Conexão	DN	50
Circuito de água de calefação		
Rend. Água de calefação	kW	56
Temperatura de entrada	°C	90 ... 95
Temperatura de saída	°C	80 ... 85
Taxa de fluxo	m ³ /h	5,9
Conexão	DN	50
Circuito de água de refrigeração		
Rend. Resfriamento de retorno	kW	91
Temperatura de entrada	°C	25
Temperatura de saída	°C	30
Taxa de fluxo	m ³ /h	15,7
Conexão	DN	65
Dados elétricos		
Tensão / Frequência	V / Hz	400 / 50
Entrada	kW _{el}	1,6
Medidas		
Comprimento/ Largura/ Altura	mm	800 / 1200 / 2000
Peso operacional	kg	550



Representação AKM ligado ao equipamento periférico disponível

¹ depende da temperatura da água de calefação e da temperatura de arrefecimento de retorno
Estado: 09/2015