

Réfrigérateur à absorption d'Eco ice Kälte GmbH

Fiche technique

Fabricant:
Eco ice

Type:
AKM 25 kW

Réfrigérant:
Ammoniac / Eau

Vue sur le produit:



Chef de projet, Directeur général:
Dr. Günter Bellmann

Téléphone: +49 3433 74667-0
e-Mail: dr.bellmann@eco-ice.net

Ingénieur de projet:
Dipl.-Ing. Silvio Knorr

Téléphone: +49 3433 74667-13
e-Mail: knorr@eco-ice.net

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

Puissance frigorifique¹	kW	25
Coefficient de performance (COP)¹		≥ 0,38
Circuit de liquide de refroidissement		
La température d'entrée	°C	-3
La température de sortie	°C	-6
Le débit volumétrique (Eau / glycol)	m³/h	7,9
Raccordement	DN	50
Circuit d'eau de chauffage		
La puissance nominale	kW	56
La température d'entrée	°C	90 ... 95
La température de sortie	°C	80 ... 85
Le débit volumétrique	m³/h	5,9
Raccordement	DN	50
Le circuit d'eau de refroidissement		
La puissance de refroidissement	kW	91
La température d'entrée	°C	25
La température de sortie	°C	30
Le débit volumétrique	m³/h	15,7
Raccordement	DN	65
Données électriques		
Tension / Fréquence	V / Hz	400 / 50
La puissance absorbée	kW _{el}	1,6
Dimensions		
Longueur / Largeur / Hauteur	mm	800 / 1200 / 2000
Poids opérationnel	kg	550



Représentation de l'AKM en conjonction avec les équipements périphériques possibles

¹cela dépend de l'eau de chauffage et la capacité du refroidisseur adiabatique
Situation 09/2015