

FICHE TECHNIQUE

Refroidisseur d'eau
à condensation par air
Modèle sigma 13-Spécial

1. DONNEES GENERALES

Fluide frigorigène:		R410A	
<u>conditions de fonctionnement:</u>			
Température ambiante:	°C	32	
Température liquide:	°C	10	15 20
Puissance Froid	W	9700	11500 12600
Temp Ambiante Min:	°C	10	
Temp Ambiante Max:	°C	42	
Température liquide min:	°C	10	
Température liquide max:	°C	40	
Type Evaporateur:		acier inoxydable 1.4301	
Control de température:		électronique, température absolue	
Afficheur température:		numérique	
Tension de commande:		24V DC	
Alimentation générale:		3/PE/60Hz 440-480V +6-10%	
Puissance absorbée:	kW		max: 7
Intensité totale:	A		max: 12.3
Calibrage protection:	A	20.00	
Niveau de pression Sonore 1m Distance:	dB(A)	71.00	
Chassis refroidisseur:		Edelstahl, unlackiert	
Peinture buse:			

2. CONDENSEUR A AIR:

refroidi à l'air, axialement

Débit d'air nominal:	m ³ /h	5500.00
Nombre de ventilateur:	Pièce(s)	1
Puissance absorbée:	kW	0.98
Intensité totale:	A	1.60

3. Agitateur:

Quantité:	Pièce(s)	1
Puissance Abs par agitateur:	kW	0.04
Intensité MAX par agitateur:	A	0.17

4. COMPRESSEUR:

compresseur hémetic scroll

Quantité:	Pièce(s)	1
-----------	----------	---

FICHE TECHNIQUE

Technologie:		direct	
Puissance absorbée:	kW		max: 5.00
Intensité total:	A		max: 8.40

5. POMPE:

Premier POMPE:			pompe rotative horizontal
Type:			CMI3-4
Quantité:	Pièce(s)	1	
Puissance absorbée:	kW	0.74	
Intensité totale:	A	1.80	
Débit d'eau:	m ³ /h	1.80	
Pression d'eau:	bar	4.50	

6. RESERVOIR DE LIQUIDE:

			plastique
Quantité:	l	120.00	
Matière:	Pouce	IG 3/4	
Volume:	Pouce	IG 3/4	

7. DIMENSIONS ET POIDS:

Longueur:	mm	715	
Largeur:	mm	715	
Hauteur:	mm	1545	
Poids :	kg	190	

8. Les changements techniques

Le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de ses machines.