

K(R)NA - 9.5 à 52 kW - Refroidisseurs d'eau

*Écologique
et
performant*



DESCRIPTION

Le refroidisseur d'eau KR(N)A, conforme aux normes CE en vigueur, trouve son application dans le refroidissement de process et de machines. Les connexions hydrauliques et électriques ainsi que la maintenance ont été simplifiées au maximum afin de faciliter la mise en place et l'entretien. Ce groupe froid dispose en standard d'un bac tampon isolé avec couvercle et d'une pompe de circulation.

De nombreuses variantes et options sont disponibles afin de s'adapter au besoin de l'utilisateur. Leur plage de température d'application s'étend de +10°C à +25°C en standard.

EQUIPEMENT STANDARD

- Compresseur frigorifique hermétique
- Régulation par thermostat électronique
- Condenseur à air
- Réfrigérant R407C
- Evaporateur à plaques protégé par un contrôleur de débit
- Pompe de circulation centrifuge
- Cuve inox isolée
- Vanne de vidange
- Voyant de niveau d'eau
- Manomètre de pression d'eau
- Peinture RAL 7035 texturée
- Carrosserie tôle électrozinguée

OPTIONS ET VARIANTES

Tous ces appareils sont déclinés selon 3 versions:

KRNA version de base

Avec cuve et pompe

KRA...D

Echange direct avec échangeur à plaques brasées (sans cuve et sans pompe)

KRA...DP

Echange direct avec échangeur à plaques brasées et pompe incorporée (sans cuve)

Liste des options disponibles (liste non exhaustive)

- Pompe haute pression
- Contrôleur de débit

KR(N)A 90-300

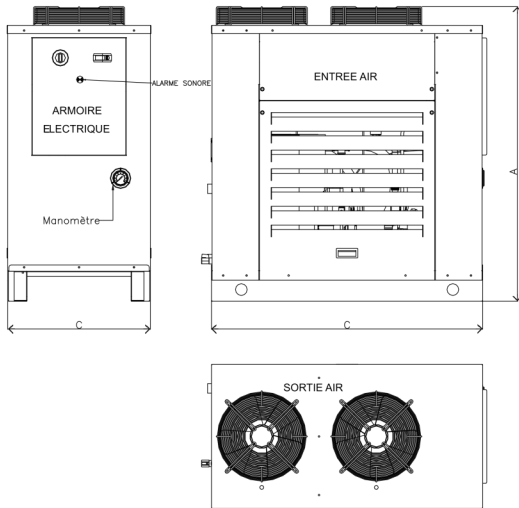


KRNA 500

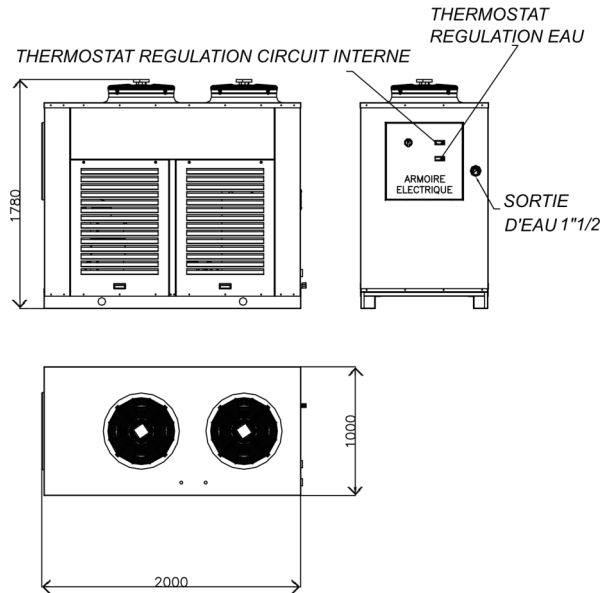


DIMENSIONS

KR(N)A 90-300



KRNA 500



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DETAILLEES

		KRA 90	KRNA120	KRNA150	KRNA180	KRNA200	KRNA300	KRNA500
Alimentation électrique	V-Hz	400-3-50						
Puissance frigorifique*	kW	9.5	13.4	15.2	19.3	23.2	34.5	52.0
	kcal/h	8170	11520	13160	16600	19850	29740	44720
Puissance absorbée*	kW	3.8	8.6	8.7	10.7	11.5	17.6	27.0
Intensité nominale	A	10.66	14.70	15.30	17.90	18.50	17.6	47.0
Intensité de démarrage	A	41.3	77.7	74.8	120.8	125.0	159.0	230.0
Débit d'eau disponible	l/min	30-80	30-80	30-80	60-160	60-160	60-160	60-250
Pression disponible	bar	2-2.8	2-2.8	2-2.8	1.7-2.8	1.7-2.8	1.7-2.8	2.8-3.8
Volume du réservoir	l	60	60	60	100	100	100	240
Débit d'air	m ³ /h	6300	6300	6300	10800	10800	14000	14000
Niveau sonore**	dB(A)	69	69	69	69	69	72	72
Poids à vide	kg	215	225	235	250	260	325	690
Dimensions	A mm	1265	1265	1265	1265	1265	1535	1000
	B mm	615	615	615	715	715	815	1780
	C mm	1160	1160	1160	1360	1360	1560	2000

* Données pour 10°C de sortie d'eau, à 32°C d'ambiance

** Mesure effectuée à 1m de distance, 1,6m du sol en espace libre
Valeurs non contractuelles