

Eurodifroid : concepteur, assembleur et distributeur de solutions de refroidissements industriels.

Climatiseurs, refroidisseurs, échangeurs... depuis plus de 30 ans EURODIFROID développe et produit des solutions de refroidissement industriel dans des secteurs d'activités de plus en plus variés.

Notre large gamme de produits témoigne de nos expériences multiples au service d'industries et de marchés tels que la mécanique, l'aéronautique, l'énergie, le contrôle, la recherche et le laboratoire, l'analyse, l'environnement...

FICHE TECHNIQUE

Refroidisseur d'eau

RFC 0,9 à 2,2kW

Contact commercial :

02 41 76 28 40 - ccial@eurodifroid.fr

www.eurodifroid.fr

RFC 08 à 19 – Refroidisseurs d'eau industriels ULTRA COMPACT



DESCRIPTION

Les refroidisseurs RFC, conformes aux normes CE en vigueur, trouvent leur application dans le refroidissement de process et de machines. Leur faible encombrement leur permet de se loger dans un espace réduit. Les connexions hydrauliques et électriques, ainsi que la maintenance ont été simplifiées au maximum afin de faciliter la mise en place et l'entretien.

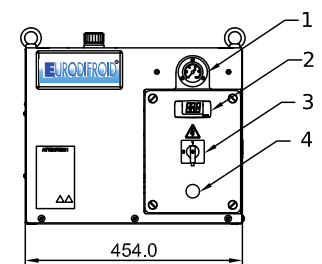
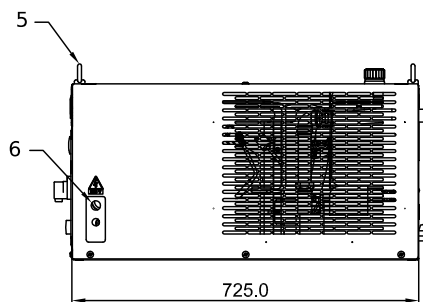
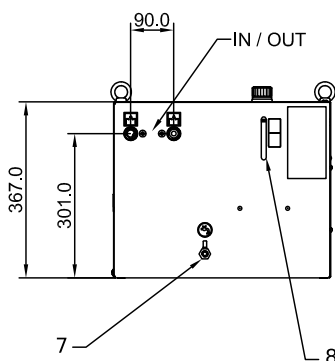


EQUIPEMENTS STANDARD

- Compresseur hermétique à piston
- Évaporateur à plaques brasées protégé par un contrôleur de débit
- Condenseur à air
- Pressostat haute et basse pression
- Pompe de circulation périphérique corps laiton
- Cuve polyéthylène
- Bypass automatique en protection de pompe
- Voyant de niveau d'eau
- Vanne de vidange
- Manomètre
- Alarme haute/basse température
- Alarme défaut général sur contact sec
- Carrosserie peinte RAL7035 texturé
- Anneaux de levage

DIMENSIONS

RFC 08 – RFC 14 – RFC 19



- 1 Manomètre
- 2 Thermostat de régulation
- 3 Sectionneur général
- 4 Voyant sous tension
- 5 Anneaux de levage
- 6 Passage câble d'alimentation
- 7 Vanne de vidange
- 8 Niveau d'eau

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DETAILLEES

		RFC 08 AHI	RFC 14 AHI	RFC 19 AHI
Alimentation électrique	V-Hz	230-1-50/60		
Puissance frigorifique*	W	900/1100	1600/1900	2200/2550
Puissance absorbée maxi	W	1400/1600	1600/2050	1900/2100
Intensité absorbée maxi	A	6.3/7.7	7.6/8.9	7.8/11.1
Débit d'air condenseur	m ³ /h	1000		
Débit mini-maxi	l/min	3-18	5-18	6.5-18
Pression mini-maxi	bar	1-7.6	1-6.6	1-6
Raccordement eau à refroidir	mm	F 1/2"		
Capacité de la cuve	l	10		
Niveau sonore à 1 m	dB(A)	56		
T° ambiante mini-maxi	°C	15-45		
Plage de régulation	°C	8-25		
Protection IP		44		
Réfrigérant		R134a		
Poids à vide	kg	52	54	55
Dimensions	H	mm	367	
	L	mm	725	
	P	mm	454	

(*) Données à 15°C de sortie d'eau, 32°C ambiant