



DESCRIPTION

Les refroidisseurs RFC – RFI INOX, conformes aux normes CE en vigueur, trouvent leur application dans l'alimentaire, les cosmétiques... 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. Leurs carrosseries INOX 316L leur donnent une résistance particulière aux projections d'eau. Ces appareils disposent en standard de bac tampon isolé avec couvercle (nettoyage facile) et d'une pompe de circulation. De nombreuses variantes sont disponibles afin de s'adapter aux besoins de l'utilisateur. Leur plage de température d'application va de +5°C à +20°C avec une possibilité de l'étendre de -30°C à +40°C suivant la demande. Les conditions d'ambiance sont comprises entre +10°C et +40°C ou pour des applications spécifiques, les limites peuvent être étendues (ex : de -20°C à +55°C).

- Machines à souder les emballages
- Remplisseurs
- Cosmétiques



RFC



RFI

EQUIPEMENT STANDARD

Compresseur frigorifique rotatif (RFC) ou hermétique (RFI).
Régulation par thermostat électronique à affichage digital.
Condensation à air
Détendeur capillaire (RFC), automatique (RFI).
Cuve polyéthylène

Réfrigérant R134a (RFC) et R407c (RFI)
Evaporateur immergé (RFC)
Evaporateur à plaques spiralées tout inox résistant à la prise en glace (RFI)
Pompe de circulation incorporée
Interrupteur général (RFC) ou sectionneur général (RFI) en façade
Voyant de niveau d'eau (RFI)

Carrosserie INOX 316L
Capotage polyester armé (RFI 30-45)
Vanne de vidange
Matériel paramétré et testé en usine prêt à l'emploi

OPTIONS ET VARIANTES

Tous ces appareils sont déclinés selon trois versions :

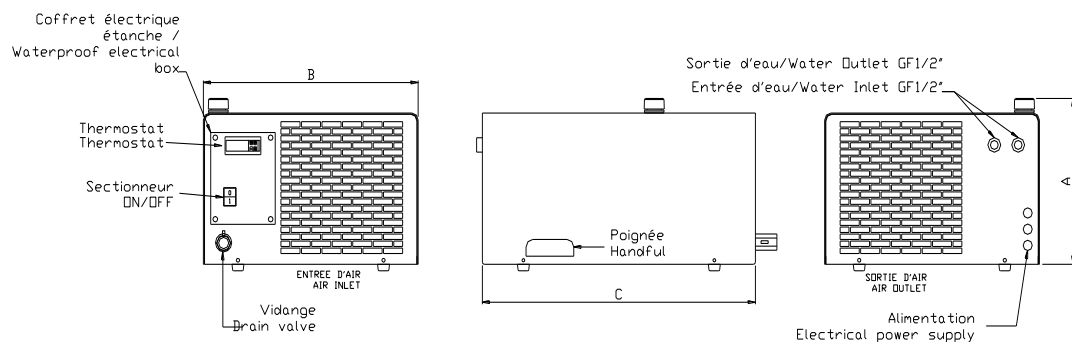
- Standard : avec cuve, avec pompe
- DP : sans cuve, avec pompe
- D : sans cuve, sans pompe

Liste des options disponibles (liste non exhaustive) :

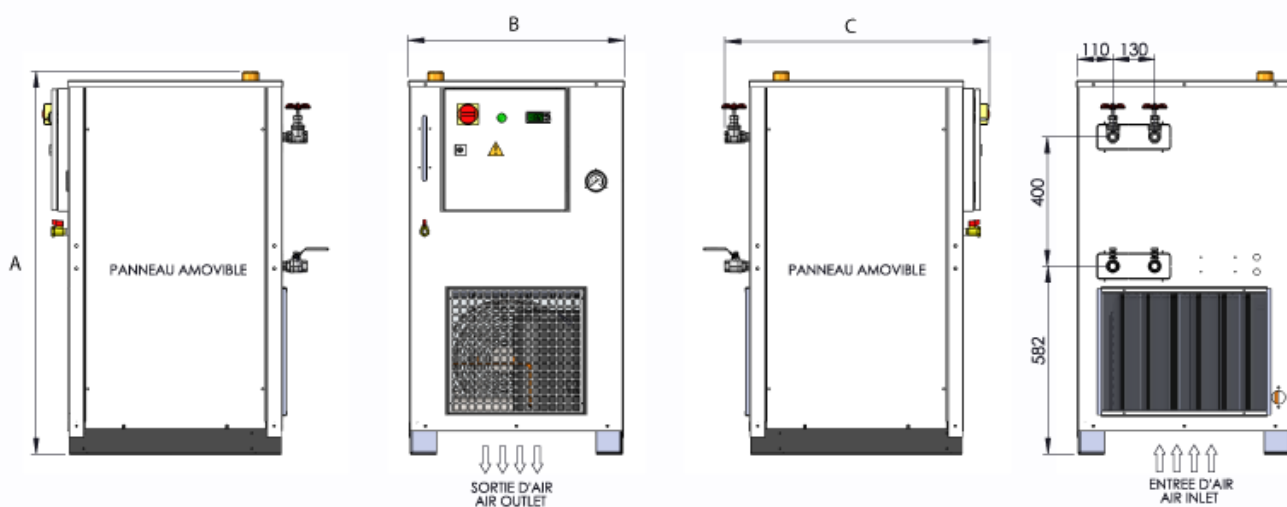
- Contrôleur de débit
- Niveau d'eau électrique
- Pompe spéciale
- Régulation PID
- Filtres à eau
- Condensation à eau
- Version "outdoor"

DIMENSIONS

RFC 07-12-20



RFI 30-45



CARACTERISTIQUES

		RFC07	RFC12	RFC20	RFI30	RFI30T	RFI45	RFI45T
Alimentation électrique	V-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50
Puissance frigorifique*	kW	0,7	1,2	2,2	3,2	3,2	5	5
	kcal/h	600	1030	1900	2750	2750	4300	4300
Puissance électrique absorbée	kW	0,56	1,15	1,6	2	2,25	2,5	2,65
Intensité nominale	A	3,7	7,3	7,4	10	5	12,5	6
Intensité de démarrage	A	15	26	31	55	30	76	42
Débit disponible	l/min	1-9	3-41	3-41	3-41	3-41	3-41	3-41
Pression disponible	bars	3,5-0,5	2,6-1,0	2,6-1,0	2,6-1,0	2,6-1,0	2,6-1,0	2,6-1,0
Volume réservoir	l	8	8	30	30	30	30	30
Débit d'air	m3/h	390	900	1100	2000	2000	2000	2000
Niveau sonore	dB(A)	69	69	69	69	69	69	69
Température ambiante	°C	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40
Poids à vide	kg	36	48	48	135	135	145	145
Dimensions	A mm	310	360	450	1192	1192	1192	1192
	B mm	460	550	660	690	671	671	671
	C mm	620	660	760	705	759	759	759

* : Pour 10°C de sortie d'eau, 32°C d'ambiance

** : 840 mm avec armoire