



FICHE TECHNIQUE REFROIDISSEURS D'EAU GAMME RFC 08-14-19 TECHNICAL SPECIFICATIONS WATER CHILLERS RFC 08-14-19

DESCRIPTION

Les refroidisseurs d'eau compacts RFC sont conformes aux normes CE. Ces appareils disposent en standard :

Circuit frigorifique :

- Compresseur hermétique
- Evaporateur à plaques brasées
- Condenseur à air
- Sécurité haute/basse pression

Hydraulique :

- Pompe de circulation périphérique
- Cuve polyéthylène
- Contrôleur de débit
- Bypass automatique en protection de pompe
- Voyant de niveau d'eau
- Vanne de vidange
- Manomètre

Electricité – Régulation :

- Interrupteur marche/arrêt
- Alarme haute/basse température
- Alarme défaut générale sur contact sec
- Connexion marche/arrêt à distance

Châssis – Carrosserie

- Base aluminium
- Carrosserie électrozinguée, peinte RAL 7035 texturé

Manutention et accessibilité

- Accès très facile à l'intérieur de l'appareil
- Anneaux de levage

DESCRIPTION

Compacts water chillers RFC are compliant with CE standards. Standard design is based on:

Refrigeration circuit :

- Hermetic compressor
- Plate heat exchanger
- Copper tube air condenser
- High and low pressure switches

Hydraulic :

- Peripheric pump
- Polyethylene tank
- Flow switch
- Automatic bypass on pump outlet
- Water level indicator
- Drain valve
- Pressure gauge

Electricity – Régulation :

- ON/OFF switch
- High and low temperature alarm
- General fault alarm on a free potential contact
- Remote ON/OFF connexion

Structure – Frame :

- Aluminium base
- Galvanized painted enclosure, RAL 7035 textured

Handling and accessibility

- Easy internal access
- Lifting rings

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATAS

Type	RFC		
Modele / Modele	08	14	19
Code EURODIFROID / EURODIFROID code	RFC 08 AHI	RFC 14 AHI	RFC 19 AHI
Tension d'alimentation / Power supply (V)	230V-1-50Hz		
Puissance frigorifique* / Frigorific power* (W)	900	1 600	2200
Puissance électrique absorbée / Power consumption (W)	1 400	1 600	1900
Intensité nominale / Running Current (A)	8.1	8.9	
Gaz réfrigérant / Refrigerant	R134a		
Débit mini-maxi / Mini-Maxi flow (L/min)	3.0 - 20	5.0 - 20	6.5 - 20
Pression nominale / Nominal pressure (Bar)	5.4	5.2	4.6
Débit d'air / Air flow (m3/h)	1000		
Raccordement eau à refroidir / Hydraulic water connections	F 1/2"		
Capacité de la cuve / Tank capacity (L)	10		
Pression sonore à 1 mètre / Sound pressure level measured at 1 meter dB(A)	56		
Température ambiante mini-maxi / Mini-Maxi ambient temperature (°C)	15-45		
Plage de régulation / Temperature control range (°C)	8-25		
Protection IP	44		
Poids à vide / Weight (kg)	52	54	55
Dimensions (mm)	725 x 454 x 367		

* : données à 15°C de sortie d'eau et 32°C de température ambiante / data given at 15°C water outlet and 32°C ambient temperature



ENCOMBREMENTS / DIMENSIONNAIL DRAWINGS

RFC 08 – RFC 14 – RFC 19

