

Refroidisseurs avec évaporateur à plaques, volume tampon et pompe

Gamme RIS-H 950 (de 6,1 à 53,8 kW)

Type	Volume cuve en litres	Masse à vide en kg	P. élec. maxi en kW	Racc. Hyd. Entrée / Sortie eau	Puissance frigorifique en kW ambiance +32°C					
					Glycol -10°C	Glycol -5°C	Glycol +1°C	Glycol +5°C	Eau +10°C	Eau +15°C
Capotage groupe en tôle – cuve en polyester – sortie d'air horizontale										
RIS H 950/64	800	360	8	26x34	6,1	7,5	10,1	11,7	14,4	16,3
RIS H 950/80	800	370	9,8	26x34	7,7	10,2	12,8	15,1	17,8	19,7
RIS H 950/100	800	420	10,8	26x34	9,6	12,4	15,8	18,8	22,6	25,1
RIS H 950/125	800	420	14,5	40x49	12,3	15,7	19,3	22,2	26,4	29,3
RIS H 950/160	800	470	17,9	40x49	16,2	20	24,4	28,6	33,9	36,5
Capotage groupe en tôle – cuve en polyester – sortie d'air verticale										
RIS H 950/184	800	520	19,5	40x49	15,8	20,5	26,2	32,2	39,4	44,1
RIS H 950/204	800	530	22	40x49	17,4	22,7	29,1	34,9	44	49,4
RIS H 950/244	800	540	26	40x49	21,5	27,2	33,6	39,3	48,4	53,8

Options

Plus-value gestion hors gel pour positionnement en extérieur (présence du NEUTRE obligatoire)

Plus-value coffret de commande à distance

(coffret polyester intégrant un afficheur de température, un voyant de défaut et un interrupteur marche-arrêt)

Nos caractéristiques techniques :



RIS H 950/64 à 160

- Cuve tampon en polyester isolée avec vanne de vidange, appoint d'eau automatique, retour boucle et trop plein
- Echangeur type à plaques inox brasées
- Compresseur frigorifique R404A avec condenseur à air, ventilateur hélicoïde
- Pompe de distribution d'eau glacée avec by-pass pressostatique de sécurité débit mini
- Débit pompe RIS H 950/64 à 100 de 2 m3/h sous 4,5 bars à 4,5 m3/h sous 2 bars
- Débit pompe RIS H 950/125 à 244 de 4 m3/h sous 3,2 bars à 10 m3/h sous 1,6 bars
- Contrôleur de débit à palette
- Sondes de niveau d'eau en sécurité
- Filtre à tamis en entrée de l'échangeur
- Thermostat limite basse en sortie de l'échangeur
- Armoire électrique de puissance et de gestion de fonctionnement
- Alimentation électrique : 400V-3ph-50Hz (+ Neutre)

Encombres (longueur x largeur x hauteur)	
RIS GSH 950/64 à 125	2200 x 1105 x 1800 mm
RIS GSH 950/160	2200 x 1305 x 2000 mm
RIS GSH 950/184 à 244	2200 x 1100 x 2300 mm



RIS H 950/184 à 244

Refroidisseurs avec évaporateur type serpentin inox, volume tampon et pompe

GAMME RIS-H (de 1,2 à 14,1 kW)

Type	Volume cuve en litres	Masse à vide en kg	P. élec. maxi en kW	Racc. Hyd. Entrée / Sortie eau	Puissance frigorifique en kW ambiance +32°C					
					Glycol -10°C	Glycol -5°C	Eau +1°C	Eau +5°C	Eau +10°C	Eau +15°C
Capotage en inox										
RIS H 040/10	40	115	2,2	20x27	1,2	1,5	1,9	2,2	2,4	2,7
RIS H 040/16	40	130	3,2	20x27	1,8	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9
Capotage et cuve en polyester										
RIS H 420/32	400	240	4,5	26x34	2,9	3,8	4,8	5,8	6,7	7,9
RIS H 420/50	400	270	6,1	26x34	4,8	6,1	7,7	9,4	10,8	12,9
RIS H 420/64	400	310	7,9	26x34	5,2	6,9	8,6	10,6	12,2	14,1

Options

Plus-value pour RIS H 420 : gestion hors gel pour positionnement en extérieur (présence du NEUTRE obligatoire)

Plus-value pour RIS H 420 : coffret de commande à distance

(coffret polyester intégrant un afficheur de température, un voyant de défaut et un interrupteur marche-arrêt)

Nos caractéristiques techniques :

- Cuve tampon en polyéthylène (RIS H 040) ou en polyester (RIS H 420) isolée avec vanne de vidange, appoint d'eau automatique, retour boucle et trop plein.
- Echangeur type serpentin inox 304L ou 316L.
- Compresseur frigorifique R404A avec condenseur à air, ventilateur hélicoïde.
- Pompe de distribution d'eau glacée avec by-pass de sécurité débit mini.
- Débit pompe de 1 m³/h sous 2,5 bars à 3 m³/h sous 1,3 bars.
- Agitateur.
- Armoire électrique de puissance et de gestion de fonctionnement.
- Alimentation électrique RIS H 040 : 230V-1ph-50Hz
- Alimentation électrique RIS H 420 : 400V-3ph-50Hz
- Carrosserie : inox (RIS H 040) ou polyester (RIS H 420)

NB : RIS H 040 équipé de roulettes et tube indicateur de niveau



RIS H 040



RIS H 420

Encombrements (longueur x largeur x hauteur)

RIS H 040	720 x 625 x 1235 mm
RIS H 420	1800 x 900 x 1450 mm