

Groupe d'Eau Glacée



Puissance de 8kW à 145kW

Carrosserie INOX

Refroidissement gros volume

ARTIC



8kW

15kW

20kW

29kW

33kW

56kW

72kW

100kW

125kW

145kW



Compresseur Scroll



Echangeur Hydrophile



Ventilateur à vitesse variable



INOX Carrosserie INOX



Régulation simplifiée



Démarrage Progressif



Détendeur électronique



Evaporateur à Plaques

Destiné à produire de l'eau glacée pour le rafraîchissement de gros volumes, le groupe d'eau glacée peut fonctionner jusqu'à des températures extérieures de 43°C.

Un groupe d'eau glacée assure, grâce à un échangeur à plaques, un échange thermique optimal. Son ventilateur à vitesse variable permet d'ajuster le débit d'air aux conditions climatiques et ainsi maximiser les performances de la machine.

Particulièrement adapté aux différentes étapes de la vinification, le groupe d'eau glacée assure un contrôle de la température dans les cuves pendant les phases de fermentation alcoolique ou de réduction biologique des acides. L'eau glacée envoyée à l'intérieur d'un échangeur permet ainsi de dissiper la chaleur dégagée lors de ces processus.

Groupe d'Eau Glacée



Modèle		ARTIC-8M	ARTIC-15T	ARTIC-20 T	ARTIC-29T	ARTIC-33T	ARTIC-56T	ARTIC-72T	ARTIC-100T	ARTIC-125T	ARTIC-145T
Puissance frigorifique	kW	7,5	14,5	19	29	33	56	72	98	125	144
Puissance absorbée	kW	2,46	4,75	6,23	4,55x2	5,5x2	9,4x2	12x2	8,5x4	10x4	12x4
EER		3,05	3,05	3,05	3,05	3	3	3	3	3	3
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz
Intensité Max	A	17	11,6	21	27	29	43	53	65	85	106
Nombre compresseur		1	1	1	2	2	2	2	4	4	4
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Débit d'eau	m3/h	1,2	2,2	3,7	5,5	5,7	9,6	12	17	21,5	24
Hauteur	mm	795	1050	1050	1050	1050	1020	1050	1975	1975	1975
Largeur	mm	865	715	715	1405	1405	1410	2000	2000	2000	2000
Profondeur	mm	465	715	715	800	800	1410	1975	2000	2000	2000
Poids	kg	100	125	135	270	310	500	560	850	1000	1200
Niveau sonore	dB(A)	54	55	56	58	65	65	70	75	80	86

Conditions nominales froid : Air extérieur 35°C - T° Sortie eau +7°C
Autres puissances sur demande

