

Groupe d'eau glacée



Puissance de 8kW à 145kW

Carrosserie INOX

Refroidissement Grand Espace

Compresseur SCROLL

ICEBERG

Commercial

Tertiaire

Industriel



Sortie d'eau
jusqu'à -5°C



Réfrigérant
R410a



EER
> 3



Faible Niveau
Sonore

8kW

10kW

12kW

15kW

20kW

29kW

33kW

42kW

56kW

72kW

100kW

125kW

145kW

Carrosserie INOX

Régulation CAREL ou électronique

Démarrateur progressif

Ventilateur grand diamètre

Evaporateur Coaxial / Plaques (selon modèle)

Echangeur Hydrophile

Détendeur électronique / mécanique (selon modèle)

Destiné aux refroidissement des bureaux et locaux commerciaux ou tout simplement à la production d'eau froide, le groupe d'eau glacée ICEBERG peut fonctionner jusqu'à des températures extérieures de +43°C.

Il assure grâce à un échangeur hydrophile, un échange thermique optimal. afin de maximiser les performances de la machine.

Particulièrement adapté pour le refroidissement de gros volume, il convient aussi parfaitement pour les chambres froides commerciales ou industrielles.

Nos groupes d'eau glacée sont également disponibles avec un mode réversible en option. Ils peuvent ainsi, en plus du refroidissement, être utilisés pour le chauffage des bureaux ou locaux commerciaux.

Options sur demande :



Réversible
Chaud
Froid



Caractéristiques techniques

ICEBERG		8M	10M	12M	15M	12T	15T	20T	29T	33T	42T	56T	72T	100T	125T	145T	
Puissance frigorifique	kW	7,5	9,6	12	14,5	12	14,5	19	29	33	42	56	72	98	125	144	
Puissance frigorifères		6453	8260	10330	12480	10330	12480	16350	24950	28390	36140	48180	61950	84320	107600	123900	
Puissance absorbée	kW	2,46	2,8	3,6	4,75	3,6	4,75	6,23	9,1	11	14	18,8	24	34	40	48	
EER		3,05	2,9	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3	3	3	3	3	3	3	
Puissance Chaud (option)	kW	10	12,4	15,6	19,3	15,6	19,3	25,2	38,1	44	56	74,8	96	132	165	192	
COP		4,1	4,4	4,3	4,1	4,3	4,1	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	4,1	4,0	
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz					400v3ph+N/50Hz										
Intensité Max	A	17	25	30	11,6	30	11,6	21	27	29	35	43	53	65	85	106	
Nombre compresseur	Qté	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	
Fluide		R410a															
Débit d'eau	m3/h	1,2	2	2,5	3	2,5	3	3,7	5,5	5,7	7,2	9,6	12	17	21,5	24	
Largeur	mm	715	715	715	715	715	715	715	1405	1405	1520	2000	2000	2000	2000	2000	
Profondeur	mm	715	715	715	715	715	715	715	800	800	800	1050	1050	2000	2000	2000	
Hauteur	mm	830	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1400	1975	1975	1975	1975	1975	
Poids	kg	100	115	120	125	120	125	135	270	310	390	500	560	850	1000	1200	
Niveau sonore	dB(A)	54	55	55	55	55	55	56	58	65	65	65	70	75	80	86	

Conditions nominales froid : Air extérieur 35°C - T° Sortie eau +7°C
Données établies selon les normes EN14511 et EN14825 - Autres puissances sur demande

