

GROUPE À EAU GLACÉE

HL I-10 /20/30/40/50/55

Les groupes à eau glacée de la gamme HLI sont compacts, disposent d'un ballon immergé avec kit Hydraulique (pompes 3 Bars + vase d'expansion ouvert). Equipé d'un régulateur Carel pour la programmation. Les raccords hydrauliques A/R sont normalisés en Camlock DN 40. Les groupes sont sur pieds et manipulable au transpalette ou au chariot élévateur. Régime de fonctionnement : Température d'eau -5* °C à 35 °C et Température d'air : -10 °C à 43 °C . *Si glycolé



Groupe à eau glacée HL (vu de face)



Groupe à eau glacée HL (vu de dos)

	HL i-10	HL i-20	HL i-30	HL i-40	HL i-50	HL i-55
Capacité de refroidissement à 15°C ⁽¹⁾	9.7 kW	20 kW	28.8 kW	38 kW	46 kW	53 kW
Capacité de refroidissement à 7°C ⁽²⁾	6.8 kW	14.5 kW	20.5 kW	28 kW	33.5 kW	37.5 kW
Compresseur ⁽³⁾	2.1 kW	5.45 kW	7.3 kW	9.2 kW	12.3 kW	12.5 kW
Courant nominal ⁽¹⁾ /max	4.22 A / 5.7 A	10.4 A / 14.3 A	14.1 A / 20.8 A	17 A / 27.2 A	22 A / 33.4 A	23 A / 33.5 A
Débit d'air nominal ⁽¹⁾ (m³/h)	3800	6500	8600	13000	12400	17200
Puissance pompe	0.55 kW	0.55 kW	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Débit d'eau ⁽¹⁾ (m³/h)	1.1/5.1	2.5/8	3.7/12	4.9/12	6.0/12	6.9/12
Pression disponible ⁽¹⁾ (kPa)	505/115	300/75	345/185	320/185	310/185	290/185
Capacité réservoir (L)	60	110	175	250	250	300
Entrée / sortie (bsp) (inch) *	3/4"	1"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
Largeur (mm)	538	743	743	743	743	743
Profondeur (mm)	1096	1203	1766	1766	1766	1966
Hauteur (mm)	1219	1412	1415	1409	1409	1519
Poids net	205 kg	235 kg	340 kg	432 kg	435 kg	460 kg
Niveau sonore	52 dB(A) à 3m	55 dB(A) à 3m	56 dB(A) à 3m	56 dB(A) à 3m	56 dB(A) à 3m	57 dB(A) à 3m

* Toute la gamme location est équipée en camlock DN40.

(1) température de sortie d'eau = 15 °C ; eau DELTA T = 5 °C ; température ambiante = 25 °C.

(2) température de sortie d'eau = 7 °C ; eau DELTA T = 5 °C ; température ambiante = 32 °C.

(3) fait référence au compresseur, aux ventilateurs et à la puissance absorbée par la pompe.

Également 3 modèles MONO : HLI3 : 3 kW ; HLI5 : 4.5 kW et HLI8 : 7.2 kW-fiches sur demande.

Accessoires disponibles : Clarinettes, tuyaux, rallonges électriques, armoires