



BROCHURE
LOMO & EXTREME



GREE Canada a été fondée en 2011 dans un seul but : offrir aux Canadiens les meilleurs produits de confort résidentiel et commercial au monde. Le climat particulier du Canada fait en sorte qu'il est essentiel d'avoir des produits de confort durables et performants.

Avec **GREE**, c'est exactement ce que vous recevrez.

EXTREME 38 TRÉS



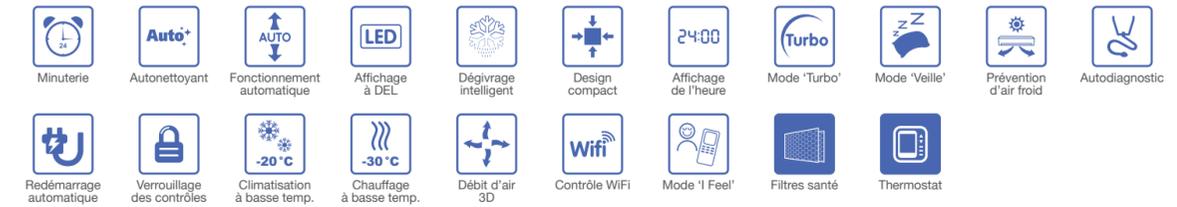
		EXTREME				
		CLIMATISATION / CHAUFFAGE				
		9000	12000	18000	24000	
Unité intérieure		GWH09AAD-D3DNA2A-I	GWH12AAD-D3DNA2A-I	GWH18AAE-D3DNA2A-I	GWH24AAE-D3DNA2A-I	
Unité extérieure		GWH09YD-D3DNA1A-O	GWH12YD-D3DNA1A-O	GWH18YE-D3DNA1A-O	GWH24YE-D3DNA1A-O	
PERFORMANCES / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Puissance	Calorique	BTU/h	9000 (1 535 – 12 966)	12000 (3 100 – 13 000)	18000 (7 165 – 20 001)	22000 (6 824 – 27 296)
	Frigorifique	BTU/h	9000 (2 388 – 13 648)	12200 (3 071 – 18 766)	19800 (7 336 – 23 498)	23000 (6 824 – 30 708)
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1			
Puissance d'entrée	Calorique	W	610	940	1500	2000
	Frigorifique	W	540	784	1330	1700
Courant nominal	Calorique	A	6,9	6,9	10,8	16,4
	Frigorifique	A	6,2	6,5	10,8	16,4
Ampacité minimale du circuit		A	9	9	22	22
Protection maximale surintensité		A	15	15	30	35
TRÉS (SEER)		BTU/W ^h	38	30,5	24,5	21,5
FRSC (HSPF)		BTU/W ^h	15,0	14,0	12,0	12,0
TRÉ (EER)		BTU/W ^h	16,67	15,3	13,54	13,0
Températures de fonctionnement	Calorique	°C (°F)	-30 – 24 (-22 – 75)			
	Frigorifique	°C (°F)	-18 – 54 (0 – 129)			
Capacité d'assèchement		L/h (pt/h)	0,80 (1,69)	1,40 (2,96)	1,80 (3,8)	2,00 (4,23)
Volume de débit d'air		m ³ /h (CFM)	720 / 650 / 600 / 550 / 500 / 450 / 350 (424 / 383 / 353 / 324 / 294 / 265 / 206)	850 / 800 / 750 / 600 / 550 / 450 / 400 (500 / 471 / 441 / 353 / 324 / 265 / 235)	1250 / 1150 / 1050 / 950 / 850 / 780 / 600 (736 / 677 / 618 / 559 / 500 / 459 / 353)	1400 / 1300 / 1200 / 1100 / 1000 / 850 / 650 (824 / 765 / 706 / 647 / 588 / 500 / 383)
Niveau sonore intérieur		dB(A)	45 / 40 / 38 / 36 / 33 / 31 / 19	49 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34 / 22	51 / 48 / 45 / 42 / 39 / 36 / 34	54 / 49 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34
Niveau sonore extérieur		dB(A)	53	53	59	59
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION						
Diamètre du tuyau à liquide		mm (po)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)
Diamètre du tuyau d'aspiration		mm (po)	φ12 (1/2)	φ12 (1/2)	φ16 (5/8)	φ16 (5/8)
Longueur maximale de tuyau		m (pi)	15 (50)	30 (100)	40 (132)	50 (164)
Élévation maximale de tuyau		m (pi)	10 (33)	15 (50)	20 (66)	30 (100)
SPÉCIFICATIONS DE L'UNITÉ INTÉRIEURE						
Dimensions	Largeur	mm (po)	996 (39 7/32)	996 (39 7/32)	1101 (43 11/32)	1080 (42 1/2)
	Hauteur	mm (po)	301 (11 27/32)	301 (11 27/32)	327 (12 7/8)	325 (12 13/16)
	Profondeur	mm (po)	225 (8 27/32)	225 (8 27/32)	249 (9 13/16)	245 (9 21/32)
Poids	Net	kg (lb)	13,5 (29,8)	13,5 (29,8)	16,5 (36,4)	16 (35,3)
	Brut	kg (lb)	16,5 (36,4)	16,5 (36,4)	20 (44,1)	19,5 (41,9)
SPÉCIFICATIONS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE						
Dimensions	Largeur	mm (po)	899 (35 13/25)	899 (35 13/25)	980 (38 9/16)	980 (38 9/16)
	Hauteur	mm (po)	596 (23 1/2)	596 (23 1/2)	790 (31 1/8)	790 (31 1/8)
	Profondeur	mm (po)	378 (14 7/8)	378 (14 7/8)	427 (16 13/16)	427 (16 13/16)
Poids	Net	kg (lb)	45 (99,2)	45 (99,2)	64 (141,1)	67 (147,7)
	Brut	kg (lb)	48 (105,8)	48 (105,8)	69 (152,1)	72 (158,8)



LA TOUT NOUVELLE EXTREME, SIMPLEMENT LA MEILLEURE

Doté des technologies d'onduleur bi-étagé et de chauffage *Ultra*, l'**Extreme** atteint des rendements phénoménaux allant jusqu'à 80 % de capacité de chauffage à des températures extérieures aussi basses que -30 °C, vous gardant au chaud tout l'hiver.

CARACTÉRISTIQUES



LA QUALITÉ, DE L'USINE À CHEZ VOUS

Le confort de votre maison est la mission de GREE : tous les produits sont confiés à un réseau d'entrepreneurs certifiés possédant les connaissances techniques nécessaires pour vous assister dans le processus d'achat et de l'installation en conformité avec les normes de l'industrie pour assurer une fiabilité et une performance optimales de vos équipements.

Un confort abordable en lequel vous pouvez avoir confiance grâce au plus grand fabricant de climatiseurs au monde.

Pour un confort assuré, visitez **GREE.CA**



Les produits **GREE** font l'objet d'améliorations continues. **GREE** se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications et les informations des produits sans préavis et sans obligation.

Distributeur autorisé

LOMO 16/18/23 TRÉS



LOMO, LA THERMOPOMPE IDÉALE POUR FAIRE FACE À NOTRE CLIMAT CANADIEN

Grâce à des technologies clés conçues pour le chauffage dans les zones climatiques froides, la série **Lomo** est le choix idéal pour vous offrir un confort fiable toute l'année. En témoignent ses valeurs FRSC exceptionnelles allant jusqu'à 11 et son chauffage efficace, même à des températures extérieures ambiantes de -20 °C.



SILENCIEUSE, EFFICACE ET SI SOPHISTIQUÉE

GREE conçoit des thermopompes adaptées aux conditions difficiles du climat canadien. Le modèle Lomo offre un confort douillet, surtout en période de froid extrême, à des températures aussi basses que -25 °C, sans compromettre les performances et, surtout, votre bien-être.

Les unités extérieures de la **Lomo** sont équipées d'une base chauffante qui empêche le condensat de geler, assurant ainsi une pleine efficacité du chauffage.



Base avec élément chauffant

			LOMO 16				LOMO 16				LOMO 18		LOMO 23				
			CLIMATISATION SEULEMENT				CLIMATISATION / CHAUFFAGE				CLIMATISATION / CHAUFFAGE		CLIMATISATION / CHAUFFAGE				
			9000	12000	18000	24000	9000	12000	18000	24000	30000	36000	9000	12000	15000	18000	24000
Unité intérieure			GWC09QB-D3DNA6E-I	GWC12QC-D3DNA6E-I	GWC18QD-D3DNA6E-I	GWC24QE-D3DNA6E-I	GWH09QB-D3DNA6E-I	GWH12QC-D3DNA6E-I	GWH18QD-D3DNA6E-I	GWH24QE-D3DNA6E-I	GWH30LB-D3DNA2G-I	GWH36LB-D3DNA2G-I	GWH09QC-D3DNA5D-I	GWH12QC-D3DNA5D-I	GWH15QD-D3DNA5G-I	GWH18QD-D3DNA5G-I	GWH24QE-D3DNA5D-I
Unité extérieure			GWC09QB-D3DNA6E-O	GWC12QC-D3DNA6E-O	GWC18QD-D3DNA6E-O	GWC24QE-D3DNA6E-O	GWH09QB-D3DNA6E-O	GWH12QC-D3DNA6E-O	GWH18QD-D3DNA6E-O	GWH24QE-D3DNA6E-O	GWH30LB-D3DNA3G-O	GWH36LB-D3DNA3G-O	GWH09QC-D3DNA1D-O	GWH12QC-D3DNA1D-O	GWH15QD-D3DNA5G-O	GWH18QD-D3DNA1G-O	GWH24QE-D3DNA1D-O
PERFORMANCES / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES																	
Puissance	Calorifique	BTU/h					9 500 (3 100 – 12 000)	13 000 (3 924 – 14 000)	19 000 (7 336 – 23 498)	23 000 (8 650 – 26 000)	28 400 (9 997 – 32 994)	34 600 (14 979 – 35 997)	11 000 (1 911 – 12 000)	13 000 (2 400 – 14 000)	16 000 (7 340 – 23 500)	19 800 (7 336 – 23 498)	23 000 (6 824 – 30 708)
	Frigorifique	BTU/h	9 000 (3 099 – 9 599)	12 000 (3 753 – 12 500)	18 000 (7 165 – 20 001)	22 000 (8 630 – 23 200)	9 000 (3 099 – 9 599)	12 000 (3 753 – 12 500)	18 000 (7 165 – 20 001)	22 000 (8 630 – 23 200)	28 000 (9 485 – 30 025)	33 600 (7 404 – 35 997)	9 000 (3 100 – 9 600)	12 000 (3 100 – 13 000)	15 000 (6 800 – 20 000)	18 000 (7 165 – 20 001)	22 000 (6 824 – 27 296)
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1				208-230 / 60 / 1				208-230 / 60 / 1		208-230 / 60 / 1				
Puissance d'entrée	Calorifique	W					800 (300 – 1 350)	1 250 (380 – 1 500)	2 000 (580 – 2 600)	2 300 (650 – 2 750)	2 800 (650 – 4 000)	3 800 (650 – 4 300)	1 020 (160 – 1 350)	1 100 (400 – 1 400)	1 382	1 730 (580 – 2 600)	2 000 (450 – 3 000)
	Frigorifique	W	900 (375 – 1 300)	1 300 (410 – 1 350)	1 800 (570 – 2 600)	2 260 (600 – 2 700)	900 (375 – 300)	1 300 (410 – 1 350)	1 920 (570 – 2 600)	2 260 (600 – 2 700)	2 700 (600 – 3 900)	4 100 (650 – 4 300)	630 (160 – 1 300)	960 (200 – 1 350)	1 189	1 435 (450 – 2 150)	1 760 (450 – 3 000)
Courant nominal	Calorifique	A					6	6,7	11,5	12,2	17,5	20	5,8	6,3	12,56	12,56	14,49
	Frigorifique	A	5,8	6	11,5	12	5,8	6	11,54	12	17	20	6,0	6,0	10,39	10,39	14,49
Ampacité minimale du circuit	A	9	9	15	15	9	9	16	16	20	24	9	9	16	16	20	
Protection maximale surintensité	A	15	15	25	25	15	15	25	25	30	40	15	15	25	25	30	
TRÉS (SEER)	BTU/W·h	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	23	23	20	20	20	
FRSC (HSPF)	BTU/W·h					9	9	9	9	9	9	10,5	10,1	11	10	10	
TRÉ (EER)	BTU/W·h	10,00	9,23	9,37	9,73	10,00	9,23	9,37	9,73	10,37	8,2	14,29	12,5	12,62	12,5	12,5	
Températures de fonctionnement	Calorifique	°C (°F)					-20 – 24 (-4 – 75)				-20 – 24 (-13 – 75)		-25 – 24 (-4 – 75)				
	Frigorifique	°C (°F)	-18 – 46 (0 – 115)				-18 – 46 (0 – 115)				-18 – 46 (0 – 115)		-18 – 46 (0 – 115)				
Capacité d'assèchement	L/h (pt/h)	0,80 (1,69)	1,40 (2,96)	1,80 (3,8)	2,50 (5,28)	0,80 (1,69)	1,40 (2,96)	1,80 (3,8)	2,50 (5,28)	2,99 (6,32)	2,99 (6,32)	0,8 (1,69)	1,4 (2,96)	1,8 (3,80)	1,8 (3,80)	2 (4,23)	
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	540 / 490 / 410 / 290 (317 / 288 / 241 / 170)	680 / 540 / 410 / 330 (400 / 317 / 253 / 194)	800 / 685 / 580 / 480 (471 / 403 / 341 / 282)	1 200 / 1 100 / 1 000 / 900 (706 / 647 / 588 / 529)	540 / 490 / 410 / 290 (317 / 288 / 241 / 170)	680 / 540 / 410 / 330 (400 / 317 / 253 / 194)	850 / 658 / 580 / 480 (471 / 403 / 341 / 282)	1 200 / 1 100 / 1 000 / 900 (706 / 647 / 588 / 529)	1 200 / 1 050 / 900 / 700 (706 / 618 / 530 / 412)	1 250 / 1 100 / 900 / 700 (736 / 647 / 530 / 412)	640 / 490 / 410 / 290 (377 / 288 / 241 / 171)	680 / 490 / 410 / 290 (400 / 288 / 241 / 171)	950 / 830 / 700 / 570 (559 / 488 / 412 / 335)	950 / 830 / 700 / 570 (559 / 488 / 412 / 335)	1 200 / 1 100 / 1 000 / 900 (706 / 647 / 588 / 530)	
Niveau sonore intérieur	dB(A)	43 / 38 / 34 / 28	45 / 39 / 35 / 29	46 / 42 / 39 / 35	48 / 44 / 40 / 36	43 / 38 / 34 / 28	45 / 39 / 35 / 29	46 / 42 / 39 / 35	48 / 44 / 40 / 36	52 / 48 / 43 / 35	54 / 49 / 44 / 37	43 / 39 / 35 / 29	45 / 39 / 35 / 29	49 / 44 / 41 / 36	47 / 43 / 40 / 39	48 / 44 / 40 / 36	
Niveau sonore extérieur	dB(A)	52	54	56	59	52	54	56	59	62	65	53	54	58	55	59	
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION																	
Diamètre du tuyau à liquide	mm (po)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	
Diamètre du tuyau d'aspiration	mm (po)	φ9 (3/8)	φ9 (3/8)	φ12 (1/2)	φ15 (5/8)	φ9 (3/8)	φ9 (3/8)	φ12 (1/2)	φ16 (5/8)	φ16 (5/8)	φ16 (5/8)	φ9 (3/8)	φ16 (5/8)	φ16 (5/8)	φ16 (5/8)	φ16 (5/8)	
Longueur maximale de tuyau	m (pi)	15 (50)	15 (50)	25 (82)	25 (82)	15 (50)	15 (50)	25 (82)	25 (82)	30 (100)	30 (100)	15 (50)	20 (66)	25 (82)	25 (82)	25 (82)	
Élévation maximale de tuyau	m (pi)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	
SPÉCIFICATIONS DE L'UNITÉ INTÉRIEURE																	
Dimensions	Largeur	mm (po)	790 (31)	845 (33 5/8)	970 (38 3/8)	1078 (42 1/2)	790 (31)	845 (33 5/8)	970 (38 3/8)	1078 (42 1/2)	1350 (53 3/16)	1350 (53 3/16)	845 (33 1/4)	845 (33 1/4)	970 (38 3/16)	970 (38 3/16)	1078 (42 7/16)
	Hauteur	mm (po)	275 (10 3/4)	289 (11 1/2)	300 (11 3/4)	325 (12 3/4)	275 (10 3/4)	289 (11 1/2)	300 (11 3/4)	325 (12 3/4)	326 (12 13/16)	326 (12 13/16)	289 (11 3/8)	289 (11 3/8)	300 (11 13/16)	300 (11 13/16)	325 (12 25/32)
	Profondeur	mm (po)	200 (8 1/2)	209 (8 1/2)	224 (8 3/4)	242 (9 5/8)	200 (8 1/2)	209 (8 1/2)	224 (8 3/4)	242 (9 5/8)	253 (10)	253 (10)	209 (8 7/32)	209 (8 7/32)	224 (8 13/16)	224 (8 13/16)	246 (9 11/16)
Poids	Net	kg (lb)	9 (19,8)	10,5 (23,2)	13,5 (29,6)	17 (37,5)	9 (19,8)	10,5 (23,2)	13,5 (29,6)	17 (37,5)	19 (41,9)	19 (41,9)	10 (22,1)	10 (22,1)	12,5 (27,6)	12,5 (27,6)	15,5 (34,2)
	Brut	kg (lb)	11 (24,3)	12,5 (28,7)	16,5 (36,2)	20,5 (45,2)	11 (24,3)	12,5 (28,7)	16,5 (36,2)	20,5 (45,2)	23,5 (51,8)	23,5 (51,8)	12 (26,5)	12 (26,5)	15,5 (34,2)	15,5 (34,2)	19 (41,9)
SPÉCIFICATIONS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE																	
Dimensions	Largeur	mm (po)	776 (30 5/8)	776 (30 5/8)	955 (37 5/8)	955 (37 5/8)	776 (30 5/8)	776 (30 5/8)	955 (37 5/8)	955 (37 5/8)	980 (38 19/32)	980 (38 19/32)	848 (33 3/8)	848 (33 3/8)	955 (37 19/32)	955 (37 19/32)	980 (38 19/32)
	Hauteur	mm (po)	540 (21 1/4)	540 (21 1/4)	700 (27 1/2)	700 (27 1/2)	540 (21 1/4)	540 (21 1/4)	700 (27 1/2)	700 (27 1/2)	790 (31 1/8)	790 (31 1/8)	540 (21 1/4)	540 (21 1/4)	700 (27 9/16)	700 (27 9/16)	790 (31 1/8)
	Profondeur	mm (po)	320 (12 5/8)	320 (12 5/8)	396 (15 5/8)	396 (15 5/8)	320 (12 5/8)	320 (12 5/8)	396 (15 5/8)	396 (15 5/8)	427 (16 13/16)	427 (16 13/16)	320 (12 19/32)	320 (12 19/32)	396 (15 19/32)	396 (15 19/32)	427 (16 13/16)
Poids	Net	kg (lb)	30 (66,1)	32 (70,5)	41 (90,4)	47 (103,6)	30 (66,1)	31,5 (68,3)	43,5 (95,9)	50 (110,2)	70 (154,4)	70 (154,4)	35,5 (78,2)	39 (85,9)	48 (105,8)	48 (105,8)	64,5 (142,2)
	Brut	kg (lb)	32,5 (71,7)	34,5 (75)	45,5 (100,3)	51,5 (113,5)	32,5 (70,5)	34 (75)	48 (105,8)	54,5 (120,1)	75 (165,4)	75 (165,4)	38 (83,7)	42 (92,6)	52,5 (115,8)	52,5 (115,8)	69,5 (153,2)

CARACTÉRISTIQUES

