

SÉRIE COMMERCIAL LÉGER - 1 TO 1



Console réversible



Unité gainable



Cassette



Unité extérieure



UNITÉ EXTÉRIURE

MODÈLE			LCO18KCH16S	LCO24KCH16S	LCO30KCH16S	LCO36KCH16S	LCO42KCH16S	LCO48KCH16S
Tension		V	230/208	230/208	230/208	230/208	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	5012 (17100)	6975 (23800)	8265 (28200)	9964 (34000)	11576 (39500)	14067 (48000)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	1583 - 5803 (5400 - 19800)	2403 - 8147 (8200 - 27800)	2579 - 9202 (8800 - 31400)	3165 - 11430 (10800 - 39000)	3517 - 12456 (12000 - 42500)	5979 - 14800 (20400 - 50500)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	5598 (19100)	7972 (27200)	9144 (31200)	12016 (41000)	12895 (44000)	15972 (54500)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	1377 - 6799 (4700 - 23200)	2403 - 8968 (8200 - 30600)	2403 - 9847 (8200 - 33600)	2872 - 14507 (9800 - 49500)	3810 - 15386 (13000 - 52500)	5129 - 18024 (17500 - 61500)
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	25	40	40	45	50	70
Dimension	L x H x P	po (mm)	37 5/8 x 27 5/8 x 15 5/8 (955 x 701 x 396)	38 5/8 x 31 1/8 x 16 13/16 (980 x 790 x 427)	38 5/8 x 31 1/8 x 16 13/16 (980 x 790 x 427)	43 5/8 x 43 5/16 x 17 5/16 (1107 x 1100 x 439)	37 11/16 x 53 1/8 x 16 3/16 (958 x 1349 x 411)	37 11/16 x 53 1/8 x 16 3/16 (958 x 1349 x 411)
			Niveau sonore	dB (A)	56	57	58	63
Volume de réfrigérant (R410A)		oz (g)	49.4 (1400)	77.6 (2200)	84.7 (2401)	123.4 (3498)	130.5 (3700)	141.1 (4000)
Poids net		lb (kg)	106 (48)	152 (69)	159 (72)	205 (93)	210 (95)	232 (105)
Dimension des lignes - Liquide		po	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Dimension des lignes - Gaz		po	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale		pi (m)	49.2 (15)	49.2 (15)	49.2 (15)	49.2 (15)	98.4 (30)	98.4 (30)
Longueur totale maximale		pi (m)	65.6 (20)	98.4 (30)	98.4 (30)	98.4 (30)	164 (50)	164 (50)

Commercial Léger

LES UNITÉS INTÉRIEURES

CONSOLE RÉVERSIBLE

MODÈLE		LCF18KCH16S	LCF24KCH16S	LCF30KCH16S	LCF36KCH16S	LCF42KCH16S	FLC48KCH16S	
Performance technique								
TRÉS (SEER)	-	17	16	17	16	16	16	
CPSC (HSPF)	-	9.5	9	9	9	9	9	
COP	W/W	3.61	3.39	3.54	3.20	3.21	3.48	
Courant nominal	Climatisation	A	12.79	19.44	19.95	23.79	24.55	34.27
	Chauffage	A	12.28	20.46	20.97	24.30	24.81	34.27
Déshumidification	Pt/hr (l/hr)	1.6 (0.76)	2.1 (0.99)	2.6 (1.23)	3.2 (1.51)	3.4 (1.61)	4.2 (1.99)	
Unité intérieure								
Débit d'Air	PCM	585	705	880	1115	1115	1350	
Niveau sonore	Min. - max. dB (A)	32 / 44	40 / 49	38 / 49	46 / 54	47 / 55	46 / 56	
Dimension	L x H x P Po (mm)	48 x 27 5/8 x 8 7/8 (1219 x 701 x 226)	48 x 27 5/8 x 8 7/8 (1219 x 701 x 226)	55 7/8 x 27 5/8 x 9 5/8 (1420 x 701 x 244)	55 7/8 x 27 5/8 x 9 5/8 (1420 x 701 x 244)	55 7/8 x 27 5/8 x 9 5/8 (1420 x 701 x 244)	66 7/8 x 27 5/8 x 9 5/8 (1699 x 701 x 244)	
Poids net	Lb (kg)	86 (39)	88 (40)	106 (48)	106 (48)	110 (50)	130 (59)	

UNITÉ GAINABLE

MODÈLE		LCD18KCH16S	LCD24KCH16S	LCD30KCH16S	LCD36KCH16S	LCD42KCH16S	LCD48KCH16S	
Performance technique								
TRÉS (SEER)	-	16	16	16	16	16	16	
CPSC (HSPF)	-	9.5	9	9	9	9	9	
COP	W/W	3.33	3.39	2.97	3.20	3.33	3.11	
Courant nominal	Climatisation	A	12.79	19.44	19.95	23.79	24.55	34.27
	Chauffage	A	12.28	20.46	20.97	24.30	24.81	34.27
Déshumidification	Pt/hr (l/hr)	1.4 (0.66)	1.9 (0.90)	2.2 (1.04)	2.7 (1.28)	3.0 (1.42)	3.8 (1.80)	
Unité intérieure								
Débit d'Air	PCM	585	820	820	1175	1175	1470	
ESP	InWg	0.12	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	
Niveau sonore	Min. - max. dB (A)	28 / 40	40 / 47	40 / 47	44 / 53	44 / 53	45 / 55	
Dimension	L x H x P Po (mm)	40 13/16 x 10 1/2 x 28 3/8 (1036 x 267 x 721)	50 3/8 x 10 5/8 x 22 (1280 x 269 x 559)	50 3/8 x 10 5/8 x 22 (1280 x 269 x 559)	48 5/16 x 11 3/8 x 30 1/2 (1227 x 290 x 775)	48 5/16 x 11 3/8 x 30 1/2 (1227 x 290 x 775)	52 13/16 x 13 13/16 x 29 1/2 (1341 x 351 x 749)	
Poids net	Lb (kg)	73 (33)	75 (34)	77 (35)	101 (46)	101 (46)	124 (56)	

CASSETTE

MODÈLE		LCC18KCH16S	LCC24KCH16S	LCC30KCH16S	LCC36KCH16S	LCC42KCH16S	LCC48KCH16S	
Performance technique								
TRÉS (SEER)	-	16	16	17	16	16	16	
CPSC (HSPF)	-	9.5	9	9	9	9	9	
COP	W/W	3.00	3.39	3.68	3.20	2.92	3.30	
Courant nominal	Climatisation	A	12.79	19.44	19.95	23.79	24.30	34.27
	Chauffage	A	12.28	20.46	20.97	24.30	25.06	33.25
Déshumidification	Pt/hr (l/hr)	1.8 (0.85)	2.4 (1.14)	3.0 (1.42)	3.4 (1.61)	3.7 (1.75)	4.5 (2.13)	
Unité intérieure								
Débit d'Air	PCM	445	765	880	1095	1095	1350	
Niveau sonore	Min. - max. dB (A)	37 / 47	38 / 47	40 / 49	43 / 51	43 / 51	41 / 53	
Dimension de l'unité	L x H x P Po (mm)	26 3/16 x 9 3/8 x 23 1/2 (665 x 239 x 597)	36 1/8 x 9 3/8 x 33 1/8 (917 x 239 x 841)	36 1/8 x 12 5/8 x 33 1/8 (917 x 320 x 841)	36 1/8 x 12 5/8 x 33 1/8 (917 x 320 x 841)	36 1/8 x 12 5/8 x 33 1/8 (917 x 320 x 841)	35 13/16 x 11 3/8 x 35 13/16 (909 x 290 x 909)	
Poids net	Lb (kg)	44 (20)	60 (27)	71 (32)	71 (32)	71 (32)	95 (43)	
Dimension de la grille	L x H x P Po (mm)	26 3/8 x 2 x 26 3/8 (671 x 51 x 671)	37 1/2 x 2 3/8 x 37 1/2 (953 x 61 x 953)	37 1/2 x 2 3/8 x 37 1/2 (953 x 61 x 953)	37 1/2 x 2 3/8 x 37 1/2 (953 x 61 x 953)	37 1/2 x 2 3/8 x 37 1/2 (953 x 61 x 953)	40 7/8 x 2 5/8 x 40 7/8 (1039 x 66 x 1039)	
Poids net	Lb (kg)	8 (4)	15 (7)	15 (7)	15 (7)	15 (7)	18 (8)	



5965 Chemin de la Côte de Liesse
Ville Saint-Laurent, H4T 1C3
Québec, Canada

+1 (438) 792-1956
info@willisac.com
www.willisac.com