



CASSETTE INVERTER



18000 BTU/H 24000 BTU/H 36000 BTU/H
48000 BTU/H 60000 BTU/H



Model	ML-CAI-H18/4DRIHBA	ML-CAI-H24/4DRIHAA	ML-CAI-H36/4DRIHA	ML-CAI-H48/5DRIHA	ML-CAI-H60/5DRIHA
Performance	18000BTU/Hr	24000BTU/Hr	36000BTU/Hr	48000BTU/Hr	60000BTU/Hr
Classe énergétique Froid / Chaud	A++	A++	A++	A++	A++
Alimentation électrique (V/Ph/Hz)	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	380 - 415V-3-50Hz	380 - 415V-3-50Hz
Puissance frigorifique (Btu/h)	18000 (5220-19100)	24000 (7400-28000)	36000 (9900~41000)	48000 (14000-54600)	55000 (16400-59000)
Puissance frigorifique (kW)	5.00 (1.53-5.60)	7.00 (2.16-8.20)	10.5 (2.9~12.0)	14.00 (4.10-16.00)	16.00(4.80-17.30)
Puissance calorifique (Btu/h)	19100 (4800-21200)	27300 (6800-31800)	42650 (8900~41000)	55000 (15700-59700)	60000 (16700-63100)
Puissance calorifique (kW)	5.60 (1.40-6.20)	8.00 (1.98-9.30)	12.5 (2.6~13.2)	16.00 (4.60-17.50)	17.00 (4.90-18.50)
Puissance absorbée (kW)	1.62 (0.47-2.30)	2.18 (0.67-3.56)	3.28 (0.71~4.71)	4.95 (1.21-6.48)	5.71 (1.38-6.85)
Puissance calorifique nominale (kW)	1.47 (0.46-2.25)	1.91 (0.65-3.62)	3.64 (0.47~4.13)	4.57 (0.92-5.66)	4.96 (0.98-6.00)
Courant de refroidissement nominal (A)	7.11 (2.25-10.10)	9.57 (3.21-15.63)	14.56 (3.84~20.67)	7.76 (2.50-10.39)	8.97 (2.85-10.99)
Courant de chauffage nominal (A)	6.46 (2.20-9.88)	8.38 (3.11-15.90)	16.17 (2.57-18.3)	7.17 (1.90-9.08)	7.78 (2.02-9.62)
EER W/W	3,09	3.21	3.2	2.83	2.8
COP W/W	3.81	4.19	3.43	3.50	3.43
Débit d'air intérieur (Hi / Mi / Lo) m3/h	45/44/36	47/43/38	51/48/45	53/48/42	53/48/42
Niveau de bruit (Hi / Mi / Lo) dB(A)	56	57	62	63	63
Dimension(Wx DxH) net - Unite Interieur	570x570x260	835x835x250	835x835x290	835x835x290	835x835x290
Dimension (Wx DxH) d'emballage - Unite Interieur	650x650x290	910x910x310	910x910x350	910x910x350	910x910x350
Dimension (Wx DxH) net (Panel)	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimension (Wx DxH) d'emballage Panel	710x710x80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Poids net (Kg)	17	24	26.5	26.5	26.5
Poids brut (Kg)	20	21	30.5	30.5	30.5
Poids net (Panel) (Kg)	3	5	5	5	5
Poids brut (Panel) (Kg)	5	7	7	7	7
Tuyau réfrigérant, côté liquide (mm)	6.35 (1/4")	9.52 (3.8")	9.52 (3.8")	9.52 (3.8")	9.52 (3.8")
Tuyau réfrigérant, côté Gaz (mm)	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")	15.9 (5/8")	19 (3/4")	19 (3/4")
Longueur du tuyau maximum (m)	30	50	65	65	65
Denivele maximum (m)	20	25	30	30	30
Température de fonctionnement °C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32
Température ambiante Range (refroidissement / chauffage) °C	-10~52/-15~24	-10~52/-15~24	-10~52/-15~24	-10~52/-15~24	-10~52/-15~24
Dimension(WxDxH) net, EX (mm)	800x286x530	890x320x670	940x368x1366	940x368x1366	940x368x1366
Dimension(WxDxH) d'emballage, EX (mm)	920x400x620	1020x430x760	1080x460x1500	1080x460x1500	1080x460x1500
Poids net (Kg)	40	53	93	108	108
Poids brut (Kg)	44	58	103	116	116
Type de réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Quantité (g)	1.28	1.90	2.85	3.70	3.70
Golden Fin	✓	✓	✓	✓	✓
Ventilateur Turbo	✓	✓	✓	✓	✓
Afficheur LCD	✓	✓	✓	✓	✓
Low Voltage	✓	✓	✓	✓	✓
Fresh Air	✓	✓	✓	✓	✓
Option Wifi	✓	✓	✓	✓	✓