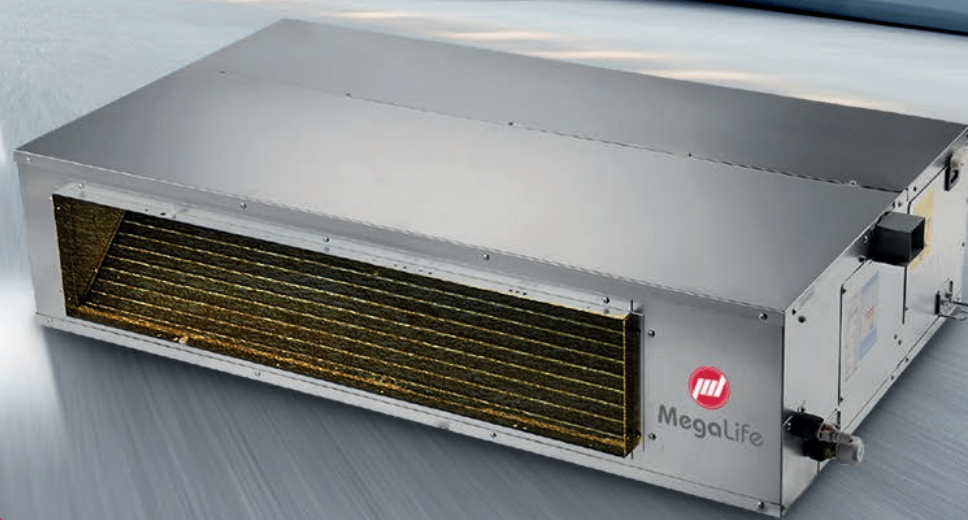




GAINABLE INVERTER 220V

12000 BTU/H 18000 BTU/H 24000 BTU/H
36000 BTU/H 48000 BTU/H 60000 BTU/H



Model	ML-MD-H12A4/R1N	ML-MD-H18A4/R1N	ML-MD-H24A4/R1N	ML-MD-H36A4/R1N	ML-RVMD-H48/4R1A	ML-RVMD-H60/4R1A
Performance	12000BTU/Hr	18000BTU/Hr	24000BTU/Hr	36000BTU/Hr	48000BTU/Hr	60000BTU/Hr
Classe énergétique Froid / Chaud	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Alimentation électrique (V/Ph/Hz)	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Puissance frigorifique (Btu/h)	12000 (4600-15000)	18000 (5220-19100)	24000 (7400-28000)	36000 (9900~40900)	48000 (14000-54600)	55000 (16400-59000)
Puissance frigorifique (kW)	3.60 (1.35-4.40)	5.25 (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)	14300 (4200-18100)	19100 (4800-21200)	27300 (6800-31800)	42650 (8900~45000)	55000 (15700-59700)	60000 (16700-63100)
Puissance calorifique (kW)	4.20 (1.24-5.30)	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)	1.08 (0.26-1.60)	1.62 (0.47-2.30)	2.25 (0.67-3.56)	3.23 (0.71~4.71)	4.67 (1.21-6.48)	5.61 (1.38-6.85)
Puissance calorifique nominale (kW)	1.23 (0.19-1.51)	1.47 (0.46-2.25)	1.91 (0.65-3.62)	3.50 (0.47~4.13)	4.57 (0.92-5.66)	4.96 (0.98-6.00)
Courant de refroidissement nominal (A)	4.74 (1.1-5.76)	7.17 (2.25-10.10)	9.55 (3.21-15.63)	13,74 (3.84~13.67)	17.30 (2.50-17.30)	21.10 (2.85-21.10)
Courant de chauffage nominal (A)	5.40 (0.78-6.6)	7,11 (2.20-9.88)	10,24 (3.11-15.90)	12,17 (2.57-13.30)	17.80 (1.90-17.80)	21.10 (2.02-21.10)
EER W/W	3,33	3.20	3.20	3.34	3.54	3.33
COP W/W	3.41	3.42	3.36	4.29	3.95	3.75
Débit d'air intérieur (Hi / Mi / Lo) m3/h	860/700/600	1000/800/680	1300/1090/880	1850/1600/1380	2200/1850/1550	2020/1850/1550
Niveau de bruit (Hi / Mi / Lo) dB(A)	39/36/34	42/40/37	46/42/38	51/48/45	47/43/41	47/43/41
Pression statique	0-25	0-25	0-80	0-80	80(50)	80(50)
Dimension (Wx DxH) net UI	890x785x290	1000X700X245	1000X700X245	1400X700X245	1250×735×290	1250×735×290
Dimension (Wx DxH) d'emballage UI	1100x870x360	1230X830X300	1230X830X300	1630X830X300	1430×800×360	1430×800×360
Poids net (Kg)	29	31	32	41	42	42
Poids brut (Kg)	36	37	38	47	47	47
Tuyau réfrigérant, côté liquide (mm)	6.35 (1/4")	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")	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")	15.9 (5/8")	15 (3/4")	19 (3/4")
Longueur du tuyau maximum (m)	20	30	30	30	65	65
Denivele maximum (m)	15	20	20	20	30	30
Température de fonctionnement °C	16-32	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	-10~52 / -15~24
Dimension(WxDxH) net, EX (mm)	800x286x530	800x315x545	900×350×700	900×350×700	940×340×1320	940×340×1320
Dimension(WxDxH) d'emballage, EX (mm)	920x400x620	920x400x620	1020×430×770	1020×430×770	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460
Poids net (Kg)	36	55	58	52	86	93
Poids brut (Kg)	40	64	66	56	91	98
Type de réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Quantité	1.28	1.28	1.9	2.85	4	4
Golden Fin	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ventilateur Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Afficheur LCD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Low Voltage	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fresh Air	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option Wifi	✓	✓	✓	✓	✓	✓