

Zamrażarki laboratoryjne -25°C

Laboratory Freezer - 25°C



Model

MLF 150 S

MLF 450 S

MLF 700 S

MLF 1400 S

PARAMETRY TECHNICZNE OPERATION

Zakres temperatury <i>Temperature (°C)</i>	od -10° do -25°	od -10° do -25°	od -10° do -25°	od -10° do -25°
Poziom szumu <i>Noise Level (dB)</i>	< 45	< 50	< 50	< 50
Zużycie energii <i>Consumption (kWh/rok)</i>	569	1300	1930	3120
Moc <i>Power (W)</i>	78	320	500	680
Częstotliwość <i>Frequency (Hz)</i>	50	50	50	50
Napięcie <i>Tension (V)</i>	230	230	230	230

BUDOWA CONSTRUCTION

Wymiary zew. <i>Outer Dim. (WxDxH)</i>	600x600(+50)x835	600x700(+50)x1875	720x840x2020	1440x840x2020
Wymiary wew. <i>Inner Dim. (WxDxH)</i>	460x410x680	440x500x1690	560x665x1440	1280x665x1440
Wym. opakowania <i>Package Dim. (WxDxH)</i>	612x632x870	620x730x2025	750x870x2060	1500x870x2060
Załadunek TIR 20" 40" <i>Load Cap. (szt.)</i>	168 72 152	63 27 57	45 18 39	23 7 15
Pojemność całkowita <i>Internal Volume (litry)</i>	115	355	535	1225
Waga netto/brutto <i>Weight Net/Gross (Kg)</i>	45 51	97 108	140 150	220 235

Materiał obudowy *Outer Material*

Stal specjalna w kolorze białym *Special White Plastic Coated Steel*

Materiał wnętrza *Inner Material*

Białe aluminium *White Aluminum*Stal nierdzewna AISI 304 *Stainless Steel AISI 304*

Izolacja <i>Insulation (mm)</i>	60	80	80	80
Gaz chłodniczy <i>Refrigerant Gas</i>	R600a	R290	R290	R290

STEROWNIK CONTROLLER

Odszranianie <i>Defrost</i>	Manualne <i>Manual</i>		Automatyczne <i>Automatic</i>	
Alarmy wysokiej / niskiej temperatury <i>High/Low Temperature Alarm</i>	✓	✓	✓	✓
Alarm otwartych drzwi <i>Open Door Alarm</i>	✓	✓	✓	✓
Alarm awarii sondy <i>Probe Failure Alarm</i>	✓	✓	✓	✓
Alarm braku zasilania <i>Power Failure Alarm</i>	-	-	✓	✓
Dodatkowe przyłącza <i>Connections</i>	-	-	USB RS 485	

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA FEATURES

Zamek <i>Lock</i>	✓	✓	✓	✓
Termostat bezpieczeństwa <i>Safety Thermostat</i>	-	-	-	-
Bateria sterownika (do 12h. od alarmu braku zasilania) <i>Battery Back Up</i>	-	-	✓	✓
Otwór Walidacyjny <i>Port Hole</i>	-	-	✓	✓
Styk bezpotencjałowy <i>Remoto Dry Contact</i>	-	-	✓	✓
Rejestrator danych	-	-	✓	✓
Oświetlenie Led <i>Led Light</i>	-	-	-	-
Drzwi prawe przestawne <i>Reversible Door</i>	✓	-	✓	-

WNĘTRZE STORAGE

Ilość półek <i>Shelves N.º (standard)</i>	3	5	4	8
Max. Obciążenie półki <i>Max. Weight/Shelf (kg)</i>	18.3	22.3	34.5	34.5
Materiał półek <i>Shelf Material</i>	Stal plastyfikowana <i>Plastic Coated Steel</i>			
Ilość szuflad <i>Drawer N.º (Standard/Max.)</i>	-	-	-	-
Max. obciążenie szuflady <i>Max. Weight/Drawer (kg)</i>	-	-	-	-
Materiał szuflad <i>Drawers Material</i>	-	-	-	-