

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

Wymiaryzew. <i>Outer Dim. (WxDxH)</i>	600x600(+50)x835	600x700(+50)x1875	720x840x2020	1440x840x2020
Wymiarywew. <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 *Insulation (mm)*

60

80

80

80

Gaz chłodniczy *Refrigerant Gas*

R600a

R290

R290

R290

STEROWNIK CONTROLLER

Odszranianie *Defrost*

Manualne *Manual*Automatyczne *Automatic*

Alarmy wysokiej / niskiej temperatury

High/Low Temperature Alarm

✓

✓

✓

✓

Alarm otwartych drzwi *Open Door Alarm*

✓

✓

✓

✓

Alarm awarii sondy *Probe Failure Alarm*

✓

✓

✓

✓

Alarm braku zasilania *Power Failure Alarm*

-

-

✓

✓

Dodatkowe przyłącza *Connections*

-

-

USB | RS 485

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA FEATURES

Zamek *Lock*

✓

✓

✓

✓

Termostat bezpieczeństwa *Safety Thermostat*

-

-

-

-

Bateria sterownika (do 12h. od alarmu braku zasilania)

Battery Back Up

-

-

✓

✓

Otwór Walidacyjny *Port Hole*

-

-

✓

✓

Styk bezpotencjałowy *Remoto Dry Contact*

-

-

✓

✓

Rejestrator danych

-

-

✓

✓

Oświetlenie Led *Led Light*

-

-

-

-

Drzwi prawe przestawne *Reversible Door*

✓

-

✓

-

WNĘTRZE STORAGE

Ilość półek *Shelves N.º (standard)*

3

5

4

8

Max. Obciążenie półki *Max. Weight/Shelf (kg)*

18.3

22.3

34.5

34.5

Materiał półek *Shelf Material*

Stal plastyfikowana *Plastic Coated Steel*

Ilość szuflad *Drawer N.º (Standard/Max.)*

-

-

-

-

Max. obciążenie szuflady *Max. Weight/Drawer (kg)*

-

-

-

-

Materiał szuflad *Drawers Material*

-

-

-

-