

# Chłodziarki laboratoryjne beziskrowe

## Sparkfree Laboratory Refrigerator

### Charakterystyka techniczna

MLR 66 S ATEX | MLR 150 S ATEX | MLR 450 S ATEX

- Powierzchnia wnętrza z Białego Aluminium ułatwiająca czyszczenie
- Obudowa ze stali plastyfikowanej w kolorze białym, która gwarantuje brak korozji podczas użytkowania
- Przeznaczona do pracy w zakresie temperatury otoczenia 10°C do 30°C oraz wilgotności względnej do 55%
- Fabrycznie ustawiona temp. nominalna +4°C, może być łatwo regulowana w zakresie od +1°C do +10°C
- Izolacja o gr. 50mm z Poliuretanu na bazie wody, zapewnia większą stabilność temperatury
- Statyczny Układ Chłodzenia na ścianach, umożliwia zmianie wysokości półek.  
Model 450 ze względu na dużą pojemność wyposażony jest w wewnętrzny wentylator zapewniający szybką stabilizację temperatury po otwarciu drzwi
- Automatem rozmrażanie z tacą na skropliny wewnątrz urządzenia, aby uniknąć porażenia elektrycznego, które zagroziłoby integralności przechowywanych produktów
- Regulowane Półki pozwalają dostosować przestrzeń do różnych typów przechowywanych produktów, wyk. ze stali plastyfikowanej  
MLR 66 | 2 x (309 x 275mm) + 1 x (309 x 150mm)  
MLR 150 | 2 x (475 x 385mm) + 1 x (475 x 245mm)  
MLR 450 | 5 x (475 x 470mm)
- Drzwi Przystawne (60-150), samoczynnie zamykane z ergonomicznym uchwytem ułatwiającym czyszczenie
- Wspornik do montowania urządzenia na ścianie – MLR 66 S
- MLR 66- 150 | 4 Regulowane Nogi, umożliwiające łatwe poziomowanie sprzętu nawet na nierównych powierzchniach
- MLR 450 | 4 Koła + 2 Regulowane Nogi, umożliwiające łatwe przemieszczanie i poziomowanie sprzętu
- Zamek na klucz, zapobiegający nieautoryzowanemu dostępowi
- Sterownik typu Easy (patrz specyfikację szczegółową)
- Wyposażone w beziskrowe wnętrza, odpowiednie dla łatwopalnych produktów takich jak odczynniki
- Spełnia wymogi Normy ATEX 2014/34/EU

### Technical Features

MLR 66 S ATEX | MLR 150 S ATEX | MLR 450 S ATEX

- Inside Surface in White Aluminum for easy cleaning of surfaces
- Outside Surface in Special White Steel (Skinplate), which guarantees the absence of corrosion with use
- Designed to work with temperature between 10°C and 30°C degrees, and relative humidity up to 55%
- Factory setpoint set at +4°C, can be easily adjusted in the range from +1°C to +10°C
- Polyurethane Water Base Insulation 50mm, ensures greater temperature stability
- Cooling System with Static Cold on the Walls, allowing move the shelves in height.  
In the 450, due to the internal volume, exist an internal fan for fast temperature recovery in case of door opening
- Automatic defrost with condensate collection tray inside the equipment to avoid electrical systems that compromise the integrity of the products to be conserved
- Removable Shelves to adjust to the type of product to be conserved, in Plastified Steel, to avoid corrosion  
MLR 66 | 2 x (309 x 275mm) + 1 x (309 x 150mm)  
MLR 150 | 2 x (475 x 385mm) + 1 x (475 x 245mm)  
MLR 450 | 5 x (475 x 470mm)
- Reversible Door (66-150) with Self Closing to closed position, with ergonomic designed handle for easy cleaning
- Wall Mounted Support on Back - MLR 66 S
- MLR 66 - 150 | 4 Adjustable Feet, allowing to level the equipment even in uneven surfaces
- MLR 450 | 4 Rollers + 2 Levelers, allowing you to move and level the equipment easily
- Locker Included, to prevent unauthorized access
- Easy Controller (see specifications)
- Equipment with Sparkfree interior, which can be placed packed flammable products, such as reagents
- Compliant with ATEX Directive 2014/34/EU

### ➔ Akcesoria Accessories

MLR 66 S | Półka mała *Small Shelf*

Kod. 007124

MLR 66 S | Półka duża *Large Shelf*

Kod. 007124\_100

MLR 150 S | Półka mała *Small Shelf*

Kod. 007119

MLR 150 S | Półka duża *Large Shelf*

Kod. 007119\_001

MLR 450 S | Półka *Shelf*

Kod. 007122

Zaczep Półki

*Shelf Holder* Kod. 004042\_002

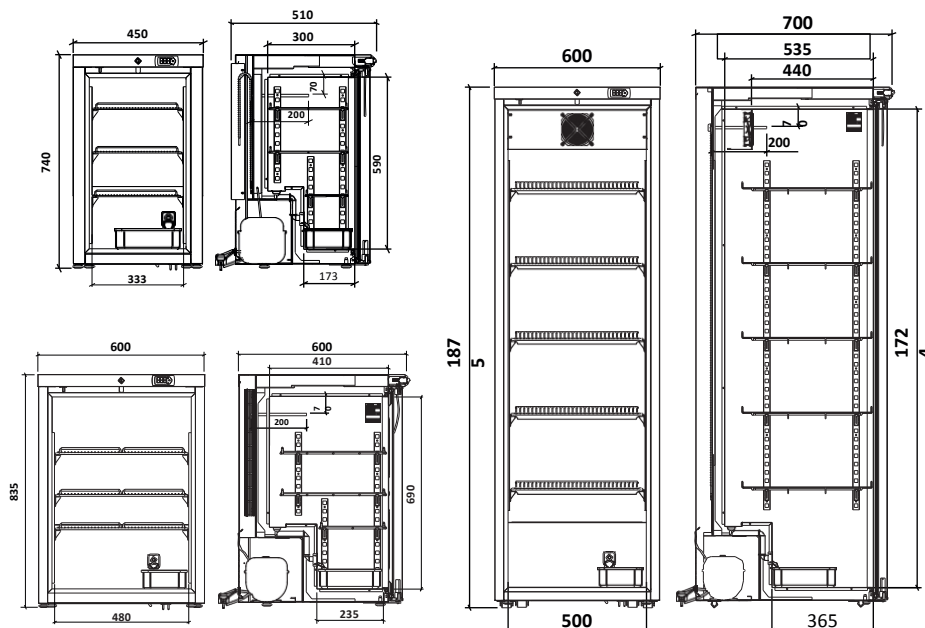
MLR 150 S | Listwy do łączenia w pion

*White Stacking Kit*

Kod. 129032\_100

Opakowanie drewniane

*Wood Package*



+1°C  
+10°C  
Zakres temperatur  
Temperature Settings



**MLR 66 S  
ATEX**

**MLR 150 S  
ATEX**

**MLR 450 S  
ATEX**

Kod Code	Model Model	Szer. Width	Gł. Depth	Wys. Height	Pojemność l. Volume	Waga Kg Weight	Moc Power	Napięcie Tension / Freq.	Zużycie Energii Consumption	Półki Shelves	Poziom szumu Noise Level	Gaz Gas
800901_1400	MLR 66 S ATEX	450mm	510(+50)mm	740mm	50	34	65W	230V - 50Hz	570 kwh/rok kwh/year	3	< 45 dB	R 600a
800824_1100	MLR 150 S ATEX	600mm	600(+50)mm	835mm	122	51	110W	230V - 50Hz	530 kwh/rok kwh/year	3	< 45 dB	R 600a
801026_400	MLR 450 S ATEX	600mm	700(+50)mm	1875mm	422	93	175W	230V - 50Hz	980 kwh/rok kwh/year	5	< 50 dB	R 600a