

## Chłodziarki farmaceutyczne DIN 58345

Pharmacy Refrigerator DIN 58345



MPRA 66 G



MPRA 66 S



MPRA 150 G



MPRA 150 S

## Model

## PARAMETRY TECHNICZNE OPERATION

| Zakres temperatury Temperature (°C)   | od +2° do +8° | od +2° do +8° | od +2° do +8° | od +2° do +8° |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Poziom szumu Noise Level (dB)         | < 45          | < 45          | < 45          | < 45          |
| Zużycie energii Consumption (kWh/rok) | 785           | 775           | 767           | 660           |
| Moc Power (W)                         | 85            | 85            | 130           | 120           |
| Częstotliwość Frequency (Hz)          | 50            | 50            | 50            | 50            |
| Napięcie Tension (V)                  | 230           | 230           | 230           | 230           |

## BUDOWA CONSTRUCTION

| Wymiary zew. Outer Dim. (WxDxH)             | 450x470(+50)x740 | 450x470(+50)x740 | 600x600(+50)x835 | 600x600(+50)x835 |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wymiary wew. Inner Dim. (WxDxH)             | 331x257x590      | 331x257x590      | 480x410x690      | 480x410x690      |
| Wym. opakowania Package Dim. (WxDxH)        | 462x517x770      | 462x517x770      | 612x632x870      | 612x632x870      |
| Załadunek TIR   20"   40" Load Cap. (szt.)  | 336   144   300  | 336   144   300  | 168   72   152   | 168   72   152   |
| Pojemność całkowita Internal Volume (litry) | 52               | 52               | 122              | 122              |
| Waga netto/brutto Weight Net/Gross (Kg)     | 35               | 34               | 54               | 51               |

## Materiał obudowy Outer Material

Stal w kolorze białym White Plastic Coated Steel

| Materiał wnętrza Inner Material | Tworzywo sztuczne w kolorze białym White HIPS | Stal w kolorze białym White Plastic Coated Steel |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Izolacja Insulation (mm)        | 50                                            | 50                                               |
| Gaz chłodniczy Refrigerant Gas  | R600a                                         | R600a                                            |

## STEROWNIK CONTROLLER

## Odszranianie Defrost

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                                        | 3 | 3                              | 3     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---|--------------------------------|-------|
| Max. Obciążenie półki Max. Weight/Shelf (kg)     | 7                                        | 7 | 18.3                           | 18.3  |
| Materiał półek Shelf Material                    | Stal plastyfikowana Plastic Coated Steel |   |                                |       |
| Ilość szuflad Drawer N.º (Standard/Max.)         | -                                        | - | -   3                          | -   3 |
| Max. obciążenie szuflady Max. Weight/Drawer (kg) | -                                        | - | 18.3                           | 18.3  |
| Materiał szuflad Drawers Material                | -                                        | - | Białe aluminium White Aluminum |       |



MPRA 350 G



MPRA 350 S



MPRA 450 G



MPRA 450 S

## Model

### PARAMETRY TECHNICZNE OPERATION

|                                              |               |               |               |               |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Zakres temperatury <i>Temperature (°C)</i>   | od +2° do +8° | od +2° do +8° | od +2° do +8° | od +2° do +8° |
| Poziom szumu <i>Noise Level (dB)</i>         | < 50          | < 50          | < 50          | < 50          |
| Zużycie energii <i>Consumption (kWh/rok)</i> | 985           | 885           | 965           | 877           |
| Moc <i>Power (W)</i>                         | 200           | 190           | 220           | 210           |
| 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>             | 600x700(+50)x1510 | 600x700(+50)x1510 | 600x700(+50)x1875 | 600x700(+50)x1875 |
| Wymiary wew. <i>Inner Dim. (WxDxH)</i>             | 480x500x1358      | 480x500x1358      | 480x500x1724      | 480x500x1724      |
| Wym. opakowania <i>Package Dim. (WxDxH)</i>        | 620x730x1660      | 620x730x1660      | 620x730x2025      | 620x730x2025      |
| Załadunek TIR   20"   40" <i>Load Cap. (szt.)</i>  | 63   27   57      | 63   27   57      | 63   27   57      | 63   27   57      |
| Pojemność całkowita <i>Internal Volume (litry)</i> | 324               | 324               | 416               | 416               |
| Waga netto/brutto <i>Weight Net/Gross (Kg)</i>     | 91                | 79                | 105               | 93                |

Materiał obudowy *Outer Material*

Stal w kolorze białym *White Plastic Coated Steel*

Materiał wnętrza *Inner Material*

Stal w kolorze białym *White Plastic Coated Steel*

Izolacja *Insulation (mm)*

50

50

50

50

Gaz chłodniczy *Refrigerant Gas*

R600a

R600a

R600a

R600a

### STEROWNIK CONTROLLER

Odszranianie *Defrost*

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)*

5

5

5

5

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

22.3

22.3

22.3

22.3

Materiał półek *Shelf Material*

Stal plastyfikowana *Plastic Coated Steel*

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

- | 10

- | 10

- | 14

- | 14

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

22.3

22.3

22.3

22.3

Materiał szuflad *Drawers Material*

Białe aluminium *White Aluminum*