

# SUFsg 7001

Congelatore da laboratorio a  
bassa temperatura  
MediLine



|                                                    |                                                                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Volume lordo/utile                                 | 728/700 l                                                                      |
| Dimensioni esterne in mm (L/P/A)                   | 1204/1082/1966                                                                 |
| Dimensioni interne in mm (L/P/A)                   | 890/605/1300                                                                   |
| Consumo energetico in 365 giorni                   | 2957 kWh <sup>1</sup>                                                          |
| Temperatura ambiente                               | +16 °C a +32 °C                                                                |
| Dissipazione di calore                             | 1224 kJ/h                                                                      |
| Sistema di emissione termica                       | Raffreddamento ad aria                                                         |
| Tecnologia di refrigerazione                       | a cascata                                                                      |
| Gas refrigerante                                   | R 290 / R 170                                                                  |
| Rumorosità (potenza sonora)                        | 47 dB(A) <sup>2</sup>                                                          |
| Frequenza / tensione                               | 50 Hz / 230 V~                                                                 |
| Intervallo di temperatura                          | -40 °C a -86 °C                                                                |
| Materiale del corpo esterno/colore                 | acciaio / bianco                                                               |
| Materiale porta / colore                           | acciaio / bianco                                                               |
| Materiale contenitore interno                      | acciaio inox                                                                   |
| Tipo di comando                                    | display a LED a 7 segmenti con tasti                                           |
| Allarme in caso di innalzamento della temperatura  | ottico ed acustico                                                             |
| Allarme mancata alimentazione                      | subito in caso di interruzione di alimentazione per 72 h                       |
| Contatto a potenziale zero                         | si                                                                             |
| Tipo di rete                                       | registratori di dati esterni                                                   |
| Soluzione di rete                                  | integrabile                                                                    |
| Interfaccia                                        | LAN (Ethernet)                                                                 |
| Registratore di dati                               | integrato, interfaccia USB                                                     |
| Sistema di raffreddamento                          | statico                                                                        |
| Raffreddamento +22 °C a -80 °C                     | 450 min                                                                        |
| Riscaldamento da -80 °C a -60 °C / a 0 °C          | 250 min / 2220 min                                                             |
| Numero / numero max di mensole                     | 4 / 11                                                                         |
| Materiale griglie di appoggio                      | acciaio inox                                                                   |
| Carico massimo griglie di appoggio                 | 50 kg                                                                          |
| Carico massimo complessivo                         | 200 kg                                                                         |
| Numero di rack per ogni scaffale                   | 6                                                                              |
| Numero max di contenitori criogenici 50 mm / 75 mm | 528 / 336                                                                      |
| Ruote                                              | ruote anteriori orientabili con freno di stazionamento, ruote posteriori fisse |
| Passante per sensore                               | 3 x Ø 28 mm                                                                    |
| Chiusura                                           | azionamento meccanico                                                          |
| Battuta della porta                                | destra fisso                                                                   |
| Peso lordo/netto                                   | 361/313 kg                                                                     |
| EAN-Nr.                                            | 9005382236772                                                                  |

<sup>1</sup> misurata a +25° C. temperatura ambiente e temperatura regolata di -80° C.  
<sup>2</sup> Livello medio di pressione sonora a 1 m di distanza.