

**n. 1 CONGELATORE per PATOLOGIA CLINICA P.O. DI CRISTINA**

| ELEMENTO TECNICO RICHIESTO   | CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE IL TIPO DI DOCUMENTO, LA PAGINA E IL RIGO DA CUI POSSA EVINCERSI LA CORRISPONDENZA CON LA CARATTERISTICA RISCHIESTA | EVENTUALI NOTE |
|--|---|----------------|
| Ultra congelatore Verticale Ultra Slim (Upright), a basso consumo energetico   |   |                |
| Volume : da almeno 300 fino a un massimo di 360 litri  |   |                |
| Range temperatura da - 50/-86 °C   |   |                |
| Utilizzo della tecnologia Vacuum Insulations Panels per ottimale isolamento (80 mm di spessore);   |   |                |
| Pareti in acciaio rivestito resistente ai graffi e alla ruggine  |   |                |
| Interno in acciaio inossidabile lucidato 304L, con angoli posteriori arrotondati   |   |                |
| Sfiato d'aria riscaldata con pistone a molla per eliminare il ghiaccio accumulato e per prevenire la formazione del vuoto                |   |                |
| Filtro aria: montato frontalmente per un facile accesso  |   |                |
| Accessi: due fori passacavo, 20 mm di diametro   |   |                |
| Sistema per il controllo della temperatura: programmabile fino a -86 C con incrementi di 1 C (range -50 C/-86 C)                         |   |                |
| Display : ampio e retroilluminato LCD display minimo 12x6,5 cm   |   |                |
| Predisposizione per allarme in remoto  |   |                |
| Batteria tampone   |   |                |
| Sistema di refrigerazione a cascata: a doppio stadio con compressori low noise sigillati ermeticamente. Gas impiegato: No CFCs/ No HCFCs |   |                |
| Refrigerante basso stadio : R404A  |   |                |
| Refrigerante alto stadio : R508B   |   |                |
| Raffreddamento condensatore con ventilatore a basso rumore con ridotto consumo di energia  |   |                |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Lubrificanti del compressore: biodegradabili e ad alte prestazioni  |  |  |
| Password: per setpoint di temperatura ed allarmi, previene manipolazioni non autorizzate dei dati inseriti  |  |  |
| Chiusura con chiave;  |  |  |
| Piastra di sicurezza chiudibile: a protezione dell'interruttore e degli allarmi   |  |  |
| Monitoraggio allarmi programmabili  |  |  |
| Sistema di sensori multipli con registrazione di tutti gli eventi con segnalazione anche acustica per:<br>minima e massima temperatura, porta aperta, problemi sui sensori per la camera interna e la temperatura ambiente, monitoraggio condensatore |  |  |
| Monitoraggio di tutti gli eventi in continuo, con autodiagnosi, con memorizzazione almeno degli ultimi 30 giorni  |  |  |
| Porta esterna con guarnizioni di alta qualità e con chiusura a cam  |  |  |
| Tre porte interne (per i tre scomparti) in alluminio verniciato (isolate e sigillate con guarnizioni di alta qualità), disegnate per prevenire la formazione di ghiaccio e ottimizzare l'uniformità di temperatura                                    |  |  |
| Ripiano in acciaio inossidabile per ogni scomparto regolabile e facilmente estraibile   |  |  |
| Tre vani interni  |  |  |
| Il congelatore deve essere fornito di ruote pivottanti di cui due con piedini regolabili  |  |  |
| Certificazione CE   |  |  |
| Dimensioni esterne (AxLxP) cm 195,0x60x86,7;<br>Dimensioni interne (AxLxP) cm 136,5x44x61,5   |  |  |
| Rumore: almeno non superiore a 54 dB ad una distanza di 1 metro frontale dalla sorgente.  |  |  |
| N° Tre Rack cassetto per  |  |  |

