

**CLASSIFICAZIONE**

Dispositivo medico attivo, di tipo invasivo ad uso temporaneo, destinato alla somministrazione, sotto forma aerosolica, di medicinali in forma non potenzialmente pericolosa:

**Classe IIa (93/42/CEE).**

**DATI TECNICI**

- tipo di protezione contro i pericoli elettrici: **classe I**;
- grado di protezione contro i contatti diretti e indiretti: **tipo B**;
- grado di protezione contro la penetrazione di acqua: **apparecchio comune (IP 20)**;
- grado di sicurezza in presenza di miscele anestetiche: **apparecchio non protetto**;
- Alimentazione elettrica: 230V~ ± 10% 50 Hz;
- Assorbimento nominale: 240 VA;
- Protezione elettrica: due fusibili Ø 5x20, T 2 A;
- Motore monofase ad induzione con protezione termica;
- Pompa a pistone esente da lubrificazione;
- Riscaldatore elettrico termostato;
- Portata 11 l/min ± 10%;
- Pressione residua sul nebulizzatore 80 kPa ± 20%;
- Nebulizzazione medicamento: 2 ÷ 3 ml. in 10 min;
- Diametro particelle 2 ÷ 5 µm;
- Filtro aria sterile: capacità filtrante > 99,999% per particelle di dimensioni ≥ 0,10 µm;
- Durata filtro: max 72 ore di funzionamento continuo;
- Manometro di controllo (grado di precisione 5%);
- Livello acustico: < 60 dB(A);
- Ingombro: L 28 x P 18 x H 22 cm;
- Peso 4,5 kg;
- Modalità d'impiego: **apparecchio per funzionamento intermittente.**
  - tempo massimo di funzionamento continuo 30 min;
  - tempo minimo di pausa 30 min;
- Condizioni ambientali di funzionamento: temperatura da + 10 a + 40 °C, umidità 60% ± 15;
- Dispositivo conforme alla direttiva 93/42/CEE;
- Dispositivo conforme alle norme di sicurezza EN 60601-1;
- L'apparecchio imballato per il trasporto o l'immagazzinamento può essere esposto per un periodo non superiore a 15 settimane a condizioni ambientali comprese nella seguente gamma: temperatura ambiente da -20 a +60 °C, umidità relativa dal 10% al 95%;
- Vita tecnica prevista del dispositivo: 10 anni.