

| Caractéristiques techniques | VENTImotion | |
|--|--|---|
| Classe du produit conformément à la Directive 93/42/CEE | IIa | |
| Dimensions LxHxP en cm | 23 x 12,5 x 34 | |
| Poids | env. 4,5 kg | |
| Plage de température - Fonctionnement - Stockage | +5 °C à +35 °C -40 °C à +70 °C | |
| Plage de pression air | 600 – 1100 hPa | |
| Branchement électrique | 115 – 230 V AC, 50–60 Hz Tolérance -20 % +10 % | |
| Courant absorbé : - Fonctionnement - Veille (standby) | 230 V 115 V 0,2 A 0,4 A 0,043 A 0,068 A | |
| Classification conformément à EN 60601-1 - Protection contre choc élec. - Degré de protection contre choc élec. | Classe II Type B | |
| Compatibilité électromagnétique (CEM) suivant EN 60601-1-2 - Antiparasitage - Immunité aux parasites | EN 55011 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2 à 6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11 | |
| Niveau sonore moyen/Fonctionnement conformément à EN ISO 17510 à 1 m de distance de l'appareil dans la position du patient | env. 35 dB (A) pour 20-35 hPa env. 31 dB (A) pour 20 hPa env. 29 dB (A) pour 15 hPa env. 27 dB (A) pour 12 hPa env. 25 dB (A) pour 10 hPa env. 23 dB (A) pour 7 hPa | |
| Niveau sonore des alarmes | au moins 45dB (A) | |
| Plage de pression inspiratoire IPAP Plage de pression expiratoire EPAP Plage de pression positive CPAP Précision de la pression Incrément | 6 à 35 hPa 4 à 20 hPa 4 à 20 hPa ±0,6 hPa 0,2 hPa (1 hPa = 1 mbar ≈ 1 cm H2O) | |
| Pression limite stable minimale (PLSmin) (pression min. en cas de défaut) Pression limite stable maximale (PLSmax) (pression max. en cas de défaut) | ≥ 0 hPa ≤ 60 hPa | |
| Fréquence respiratoire Précision Incrément | 6 à 45 l/min ± 0,5 l/min 1 l/min | |
| I:E (Ti/T) : Temps inspiratoire Incrément Précision | 20 % à 67 % du cycle respiratoire 1 % ± 1 % | |
| Niveau de trigger | 6 niveaux de réglage, indépendants pour inspiration et expiration. Trigger pour expiration désactivable en mode ST | |
| Vitesse de montée en pression | réglable (6 niveaux) | |
| Vitesse de chute de pression | réglable (6 niveaux) | |
| Précision de mesure volumique | à 23 °C : ± 15 % | |
| Débit à régime maxi pour : 0 hPa Tolérance | 300 l/min ± 15 l/min | |
| Débit à régime maxi, avec filtre bactérien, pour : 0 hPa Tolérance | 270 l/min ± 15 l/min | |
| Réchauffement de l'air suivant HVM | 2,5 °C | |
| Constance de la pression mesurée conformément à DIN EN ISO 17510 en mode CPAP | pour 20 hPa : Δp ≤ 1 hPa pour 14 hPa : Δp ≤ 1 hPa pour 10 hPa : Δp ≤ 1 hPa pour 7 hPa : Δp ≤ 0,5 hPa | |
| Taux de séparation du filtre fin jusqu'à 2 μm | ≥ 99,7% | |
| Durée d'utilisation du filtre fin | 1 000 heures pour un air ambiant normal | |
| Humidité ambiante admissible (utilisation et stockage) | ≤ 95 % HR (pas de formation de rosée) | |
| Résistance du système pour un débit d'air de 60 l/min au niveau de l'orifice du raccord patient | VENTImotion avec circuit patient WM 24130 et Silentflow WM 23600 | VENTImotion avec circuit d'administration O ₂ WM 23737, VENTlick WM 24365 et filtre bactérien WM 24148 |
| | 0,19 $\frac{\text{kPa} \cdot \text{s}}{\text{l}}$ | 0,29 $\frac{\text{kPa} \cdot \text{s}}{\text{l}}$ |

