

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)	<b>230 V 115 V</b> 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 HMV	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 <sub>2</sub> WM 23737, VENTlick WM 24365 et filtre bactérien WM 24148
	0,19 $\frac{\text{kPa} \cdot \text{s}}{\text{l}}$	0,29 $\frac{\text{kPa} \cdot \text{s}}{\text{l}}$

