

## VENTILATION SIMPLIFIED™



FACILE À UTILISER



PORTATIF



RÉSISTANT



## Z VENT – VENTILATION SIMPLIFIED™

### ADAPTÉ À VOTRE BUDGET

Économique, le Z Vent peut réduire vos coûts d'utilisation d'ensembles PPC jetables, même si vous ne fournissez ce type de traitement que quelques fois par semaine. Le ventilateur Z Vent est une solution utile qui peut faire passer votre assistance respiratoire en mode BL pour améliorer le confort du patient.

### ZOLL MEDICAL CORPORATION

Une entreprise du groupe Asahi Kasei | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | [www.zoll.com](http://www.zoll.com)

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. Smart Help, Ventilation Simplified, Z Vent et ZOLL sont des marques de commerce ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Imprimé aux États-Unis.  
MCN CRP 1810 0066-26

Pour obtenir les adresses et les numéros de fax des filiales, ainsi que ceux d'autres sites dans le monde, veuillez vous rendre sur [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

# ZOLL®

# Z Vent™

# ZOLL®

## VENTILATION SIMPLIFIED™

# UN VENTILATEUR PORTATIF POUR LES SMU ET LES HÔPITAUX

Z Vent est un ventilateur idéal pour le transport, conçu pour une utilisation en milieu hospitalier et préhospitalier. Doté d'une résistance et d'une portabilité inégalées, Z Vent rassemble une gamme complète d'options de ventilation dans un appareil simple d'utilisation.

## FACILE À UTILISER – PRÊT EN MÊME TEMPS QUE VOUS

Z Vent s'affranchit de la complexité de nombreux ventilateurs portatifs. Notre technologie Smart Help™, disponible uniquement sur les ventilateurs ZOLL, permet aux utilisateurs de réagir à une alarme à l'aide de simples messages à l'écran. De plus, l'interface « Toucher, tourner et confirmer » permet de modifier les réglages de manière facile et rapide.

En modes de ventilation non invasifs, la fonction de secours en cas d'apnée du Z Vent ventile automatiquement les patients en cas d'arrêt spontané de la respiration, tandis que la compensation automatique des fuites règle le débit d'oxygène quand un masque est mal ajusté.

## PORTATIF – VOUS SUIT PARTOUT

Avec un poids d'à peine 4,4 kg (9,7 lb), le Z Vent est léger et facile à transporter. Son compresseur interne consomme moins de la moitié de l'oxygène consommé par de nombreux ventilateurs de transport.<sup>1</sup> Grâce à sa batterie d'une autonomie de 10 heures, le Z Vent assure des soins continus, même pendant les longs trajets.

## ROBUSTE – SURPASSE LES NORMES MILITAIRES

Conçu pour surpasser les normes militaires élevées, le Z Vent résiste à la poussière, à la saleté, aux projections d'eau et aux conditions météorologiques difficiles. Sa plage de température est comprise entre -25° C (-13 °F) et 49° C (120 °F), et il a été conçu pour résister aux chutes de plus d'un mètre, ce qui lui permet de fonctionner dans des conditions que la plupart des ventilateurs d'hôpital ou à domicile ne sont pas conçus pour subir.

## VENTILATION DE QUALITÉ SUPÉRIEURE DANS LA SALLE D'IRM

De nombreux ventilateurs de transport ne sont pas conçus pour une utilisation en salle d'IRM. Avec Z Vent, vous pouvez continuer à fournir une ventilation de qualité supérieure, de l'unité de soins intensifs jusqu'à la salle d'IRM, sans réduire la qualité des soins du patient.

<sup>1</sup> [www.ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/cc4410](http://www.ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/cc4410).  
Le 7 déc. 2017.



## UNE NORME POUR LES SMU

Comme tout l'équipement des intervenants d'urgence, les ventilateurs doivent résister aux rudes exigences physiques de l'environnement des SMU. Avec une résistance améliorée, le Z Vent établit la norme en matière de robustesse.

Paramètre	Indices du Z Vent
Plage de température de fonctionnement	-25° à 49° Celsius (-13° à 120° Fahrenheit)
Protection contre la pénétration– Poussière extrême	Supérieur à la norme Mil 810F (Méthode de test 510.4, Procédure 1)
Protection contre la pénétration– Pluie extrême	Supérieur à la norme Mil 810F (Méthode de test 506.4, Procédure 1)
Essais de choc	20 g
Essais de chute (avec mallette de transport)	26 chutes de 120 cm (48 pouces) sur toutes les surfaces.