

Informations liées à l'alimentation électrique de votre AIRVO™ 2 avec un onduleur.

En service, l'AIRVO 2 nécessite une alimentation électrique répondant aux caractéristiques suivantes :

Fréquence d'alimentation	50-60 Hz	
Tension et courant d'alimentation	100-115 V 2,2 A (2,4 A max.)	
	220-240 V 1,8 A (2,0 A max.)	
Puissance absorbée moyenne (paramètres de fonctionnement)	165 W (37 °C et 60 L/min) 110 W (34 °C et 30 L/min)	Remarque : La puissance absorbée est plus élevée pendant la phase de montée en température et dépend de la température ambiante, de l'altitude ainsi que de la résistance au débit (car la résistance au débit varie selon la sélection d'interface).
Capacité de transfert direct de l'alimentation secteur	Certains onduleurs ne permettent pas le transfert direct de l'alimentation secteur vers l'AIRVO 2 pendant qu'ils se rechargent. Si un onduleur n'offre pas cette capacité, l'utilisateur devra brancher l'onduleur et l'AIRVO 2 à l'alimentation secteur entre les périodes d'utilisation mobile afin de charger à la fois l'onduleur et d'alimenter l'AIRVO 2 pour l'utiliser sur un patient.	
Points supplémentaires à prendre en compte	S'assurer que les caractéristiques techniques de l'onduleur tiennent compte des risques liés à la sécurité du patient lors de l'administration mobile du traitement et du transport du patient.	
	Veiller à respecter à tout moment les instructions du fabricant de l'alimentation électrique.	
	S'assurer que les onduleurs sont convenablement chargés avant leur utilisation mobile avec un AIRVO 2.	
	S'assurer de tenir compte de la composition chimique de la batterie lors de la sélection d'un onduleur pour cette application, car elle peut avoir une incidence sur les caractéristiques de charge et de décharge. Par exemple, les onduleurs utilisant une batterie Lithium-Ion peuvent être mieux adaptés à ce type d'application que les onduleurs à batterie Plomb-Acide.	

Au moment de la publication du présent document, nous avons connaissance des produits suivants répondant aux caractéristiques recommandées susmentionnées (sur la base d'essais internes chez Fisher & Paykel Healthcare) ;

Tripp Lite SmartPro 700 VA 450 W Lithium (modèles 120 V ou 230 V disponibles).
Contacter Tripp Lite à l'adresse www.tripplite.com afin de déterminer si la batterie SmartPro Lithium est adaptée à vos besoins. Fisher & Paykel Healthcare n'effectue pas la commercialisation, la promotion ou la vente des onduleurs de Tripp Lite ou de tout autre fabricant. Contacter Tripp Lite pour tout service après-vente. Ce produit peut ou peut ne pas être commercialisé dans votre pays.



Tripp Lite SmartPro

Fisher & Paykel Healthcare commercialise un kit de montage de certains onduleurs sur la potence mobile de l'AIRVO 2.

Référence produit	900PT411	Kit de montage d'onduleur
--------------------------	----------	---------------------------

Merci de contacter le représentant local du fabricant d'onduleurs pour de plus amples informations sur ses produits.
Pour de plus amples informations à propos de l'AIRVO 2, notamment au sujet des avertissements et des précautions, lire les instructions d'utilisation.
F&P et AIRVO sont des marques commerciales de Fisher & Paykel Healthcare Ltd.