

# Ventilateurs sur batterie



## Toujours plus compacts, plus légers et plus puissants !

Lorsque des performances de ventilation maximales sont requises et qu'une utilisation flexible et polyvalente avec un poids minimal est décisive pour le succès de l'intervention, les ventilateurs BLOWHARD offrent des performances exceptionnelles tout en occupant un espace minimal.

Tous les essais comparatifs menés par différents SDIS ont confirmé la supériorité des performances des modèles BLOWHARD



Basés sur la technologie éprouvée de la série BH, leader sur ce marché depuis plus de 15 ans, le **COMMANDO** et récemment le **SQUIRT** -qui remplace le **QUICKEE**- ont été conçus pour des scénarios d'intervention où des dimensions compactes, un fonctionnement silencieux et une mise en service rapide sont indispensables. Ils permettent un contrôle précis du flux d'air dans les espaces restreints – cages d'escalier, petits appartements, sous-sols ou véhicules – où des ventilateurs plus grands ou thermiques ne peuvent pas être utilisés efficacement.



Faites vous même le test comparatif et nous vous offrons l'anémomètre !



Les ventilateurs BLOWHARD sont des accessoires des robots JCM sélectionnés par



### Batteries amovibles pour ventilateurs ? À ÉVITER !

- 1- Parce que l'étanchéité est un critère essentiel pour un matériel qui ne subit pas que de la pluie !
- 2- Parce que les connecteurs des batteries amovibles ne supportent pas longtemps les puissances requises.
- 3- Parce que le contrôle thermique d'une batterie amovible n'est pas possible...
- 4- Parce que la gestion de ces batteries avec leurs chargeurs encombrants impose une logistique trop souvent aléatoire !



**BLOWHARD** a optimisé la combinaison du Haut Débit à la Haute Pression avec un effet d'entraînement d'air maximal. C'est cette combinaison qui permet une exceptionnelle efficacité à puissance égale.

Traditionnellement le CFM (M3/H) est la mesure utilisée pour déterminer l'efficacité d'un ventilateur et les valeurs communiquées sont établies à une pression zéro (AMCA). Si cette mesure CFM est importante, c'est la pression développée dans la structure à ventiler qui participe essentiellement au déplacement de l'air et à l'évacuation des fumées.



Le modèle Commando (27 K) rivalise en puissance avec les modèles thermiques beaucoup plus contraignants : les deux unités positionnées sur notre robot ROVER ci-contre ventilent en toute sécurité plus de 55 000 M3/h (AMCA) ou 115 000 M3/h, débit air libre. !



Avec leur chargeur intégré le SQUIRT et le COMMANDO peuvent être laissés en charge permanente sur les véhicules équipés de prises 220V.



**BLOWHARD** propose des accessoires pour l'émission de brouillard et des gaines pour le transfert de la pression ou de l'aspiration.



ASPIRATION

Plusieurs gaines de 20 m peuvent être connectées



PRESSION

Votre gaine PVC sur mesure



Jusqu'à 25 m de portée.

**Projecteurs led :**  
d'une consommation négligeable, ils s'allument en même temps que le ventilateur.

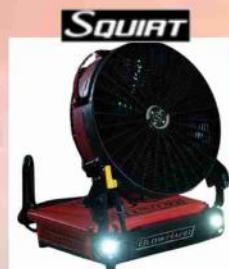


**Panneau de contrôle :**  
affichage permanent du niveau de batterie.  
Passage automatique de l'alimentation batterie/secteur.



**Réglage de l'inclinaison multi-angles par un système simple et robuste.**

## FICHE TECHNIQUE



	<b>SQUIRT</b>	<b>COMMANDO</b>
<b>Volume d'air selon AMCA</b>	19 028 M3/H	27 694 M3/H
<b>Débit à l'air libre</b>	40 000 M3/H	57 600 M3/H
<b>Poids avec batterie et chargeur intégrés</b>	<b>17 K</b>	<b>&lt;29 K</b>
<b>Dimensions (Largeur Hauteur Profondeur)</b>	L45 H46 P27 ( 56 dm3)	L65 H65 P27 (108 dm3)
<b>Autonomie (pleine puissance)</b>	<b>55 minutes</b>	<b>45 minutes</b>
<b>Autonomie (basse puissance)</b>	<b>6 H</b> (pour 12 000 M3/H AMCA)	<b>230 min.</b> (pour 17 450 M3/H AMCA)
<b>Temps de charge</b>	120 min. à 90% et 180 min. à 100%	120 min. à 90% et 180 min. à 100%
<b>Cycles de charge/décharge</b>	<b>1000</b>	<b>500</b>
<b>Etanchéité</b>	<b>IP67</b>	<b>IP67</b>
<b>Bruit à 3m de distance et 1 m du sol</b>	82 db(A)	93 db (A)
<b>Diamètre Hélice</b>	43 cm	61 cm
<b>Température opérationnelle</b>	-25 à 50°C	-25 à 50°C

Les ventilateurs BLOWHARD sont des accessoires des robots JCM sélectionnés par

**resah**

