## Caractéristiques techniques modèle HOTTEE

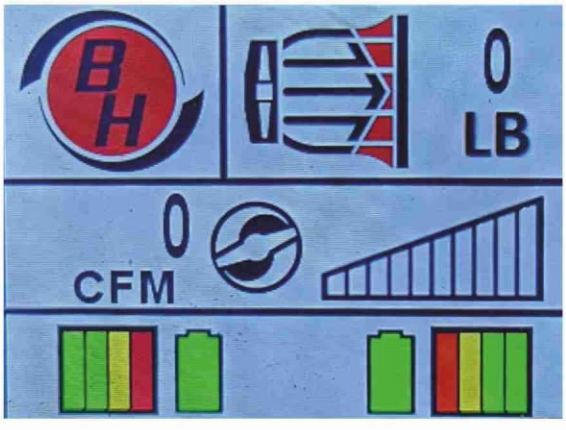
| | |
|---|---|
| SMART-TEC | Système dynamique de contrôle et de rétroaction, système de gestion de batterie, commutation automatique de l'alimentation, diagnostic |
| DÉBIT D'AIR MAX. ~ POUSSÉE | 12 700 équivalent AMCA (21 577 m³/h) |
| AUTONOMIE | Puissance MAX : 33 min à 12 700 CFM (21 577 m³/h) |
| DÉBIT D'AIR OUVERT | 28 400 CFM (48 252 m³/h) |
| TYPE DE FLUX D'AIR | Buse d'expansion haute performance |
| INDICE DE PROTECTION | IP-67 |
| NIVEAU SONORE À PUISSANCE MAX. | 86 dB à 1 m de distance |
| INCLINAISON | Pliable de manière ergonomique de 0 à 180 degrés |
| ROULETTES | OUI |
| ÉCLAIRAGE | Éclairage LED à diffusion horizontale (~2000 lumens) |
| FORMAT HELICE | 20,1 pouces (536 mm) |
| DIMENSIONS | 536 mm × 533 mm × 328 mm |
| POIDS | 22,2 kg avec les batteries |
| TEMPS DE CHARGE (0 à 90 %)<br>TEMPS DE CHARGE COMPLET<br>AUTONOMIE DE LA BATTERIE | Conformément aux spécifications Milwaukee ou Dewalt |
| DOUBLE ALIMENTATION | Fonctionnement sur batterie ou sur secteur, commutation automatique |
| INTERFACE UTILISATEUR | Écran LCD haute visibilité avec retour d'information dynamique SmartTec (Poussée, CFM, niveau de batterie) |
| GARANTIE | 2 ans de garantie complète + 3 à 5 ans d'extension de garantie en option |

### SYSTÈME SMART-TEC

Équipé du système de gestion électronique des batteries Smart-Tec, d'une interface de commande dynamique et d'un écran de diagnostic, le Hottee a été conçu pour simplifier son utilisation et limiter les opérations de maintenance.
Lors du réglage de la puissance à l'aide du sélecteur rotatif, l'écran LCD rétroéclairé affiche instantanément les principales données de fonctionnement :

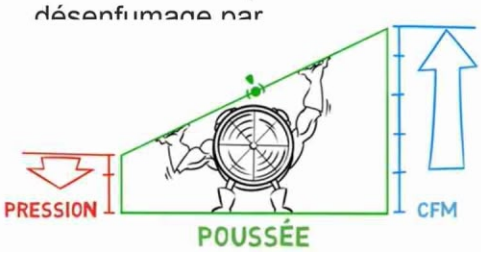
- Niveau de puissance sélectionné.
- Débit d'air (CFM).
- Force de poussée (Thrust).
- Niveau de charge de chaque batterie.

Ces informations permettent aux sapeurs-pompiers de disposer d'un contrôle précis du ventilateur et d'adapter ses performances aux conditions opérationnelles, souvent imprévisibles et évolutives.




### TECHNOLOGIE HIGH-FLOW JET

Développée spécifiquement par BlowHard, cette technologie repose sur une buse d'expansion qui permet d'optimiser la diffusion du flux d'air.
À la sortie du ventilateur, le flux d'air s'élargit au-delà du diamètre de la structure de protection (carénage). Cette expansion favorise l'entraînement d'air ambiant et permet de mieux couvrir l'ouverture de la porte, tout en maintenant une pression suffisante dans le flux pour maximiser le débit d'air à travers le bâtiment.
Cette conception permet également d'atteindre les performances optimales du ventilateur avec une distance de recul plus réduite par rapport à l'entrée du bâtiment.
En accélérant les opérations de mise en surpression et de ventilation, la technologie High-Flow Jet améliore sensiblement l'efficacité et les performances du désenfumage par




### TECHNOLOGIE OPTI-MAX

Exclusive à BlowHard, la technologie Opti-Max repose sur une conception optimisée du carénage et de l'hélice, dont les dimensions exploitent la quasi-totalité de l'encombrement du ventilateur.
Chaque centimètre disponible est ainsi mis à profit pour maximiser la section de passage de l'air.
Cette conception permet à BlowHard de proposer des ventilateurs particulièrement compacts, tout en revendiquant des performances supérieures à celles des autres marques de ventilateurs à batteries du marché.

