



## Spécifications techniques du G54 de chez INFILTEC



## Modèle 1. G54-25cv 85 000 m3/h

<b>Débit Maximum Calibré</b>	102 000 m3/h ou 28.3 m3/s
<b>Débit Calibré @ 75 Pa:</b>	85 000 m3/h ou 24 m3/s
<b>Débit Minimum Calibré</b>	25 500 m3/h ou 7.1 m3/s
<b>Précision de la mesure de débit</b>	±6 %
<b>Moteur</b>	Essence sans Plomb (25 cv, démarreur électrique)
<b>Puissance Electrique:</b>	Batterie 12v (non fournie)
<b>Poids du colis :</b>	570 kg
<b>Pales ventilateur:</b>	1.375 m de diamètre
<b>Dimensions du système:</b>	173x173x168 cm
<b>Tuyau flexible:</b>	1.5 m de diamètre par 6.1 m de long en 3 parties
<b>Connexion au bâtiment:</b>	Panneau de 1.5 m de côté qui s'adapte au tuyau flexible
<b>Panneau de contrôle:</b>	Sortie des pressions ventilateur, contrôle de vitesse moteur, chronomètre durée de fonctionnement, interrupteur ON/OFF
<b>Capteur de débit:</b>	Type différentiel de pression situé dans le ventilateur
<b>Manomètre différentiel:</b>	Infiltec DM4 micro-manomètre double entrée calibré pour le G54.
<b>Afficheur DM4 débit</b>	Débit (m3/s) ou de Surface Equivalente de fuite (cm <sup>2</sup> )
<b>Afficheur DM4 pression</b>	Pression différentielle bâtiment (résolution de 0.1 Pa)
<b>Signal de sortie DM4</b>	RS232
<b>Réservoir d'essence</b>	Bidon détachable (non fourni)
<b>Accessoires:</b>	Malette de transport, tuyaux, certificat de calibration, manuel utilisateur.
<b>Garantie:</b>	2 ans pièces et main d'œuvre

### Options

- Jauges analogiques de débit et de pression sur le panneau de contrôle
- Contrôle de vitesse électronique du moteur avec affichage sur le panneau de contrôle
- Contrôle à distance de la vitesse du moteur (sans fil), nécessite l'option b.
- Protection intempéries
- Intégration sur remorque

## Modèle 2. G54-38cv 110 000 m3/h

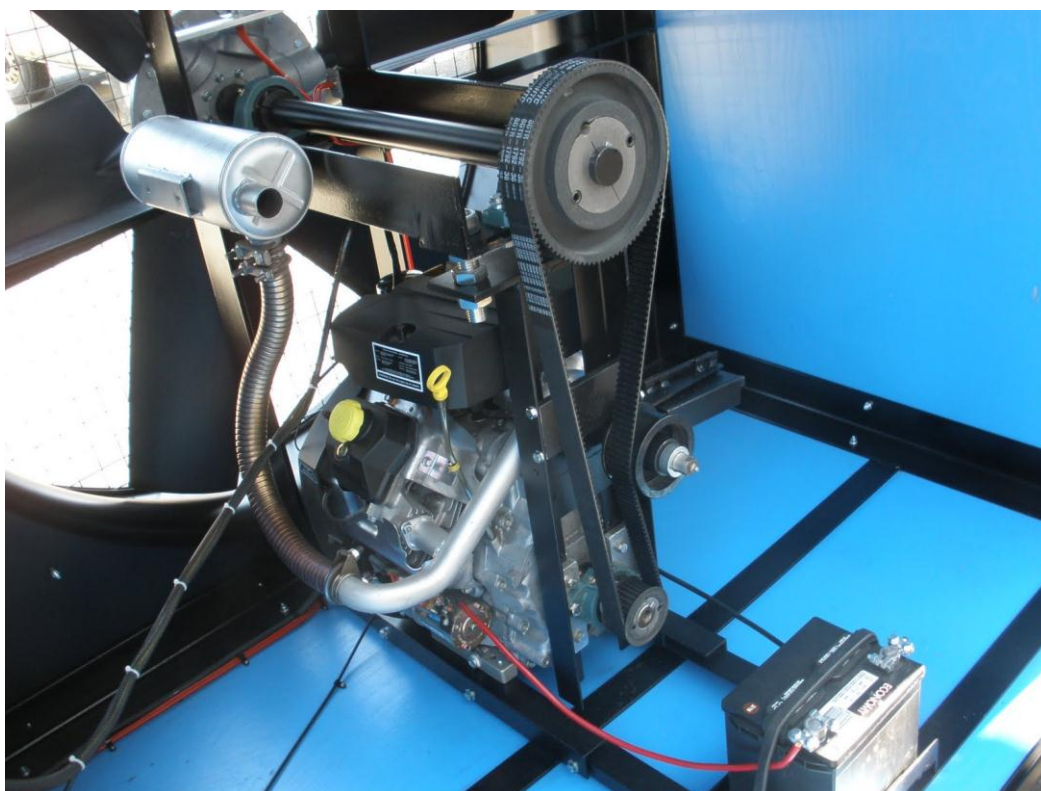
<b>Débit Maximum Calibré</b>	127 000 m3/h ou 35.4 m3/s
<b>Débit Calibré @ 75 Pa:</b>	110 000 m3/h ou 30.7 m3/s
<b>Débit Minimum Calibré</b>	34 000 m3/h ou 9.4 m3/s
<b>Précision de la mesure de débit</b>	±6 %
<b>Moteur</b>	Essence sans Plomb (38 cv, démarreur électrique)
<b>Puissance Electrique:</b>	Batterie 12v (non fournie)
<b>Poids du colis :</b>	612 kg
<b>Pales ventilateur:</b>	1.375 m de diamètre
<b>Dimensions du système:</b>	173x173x168 cm
<b>Tuyau flexible:</b>	1.5 m de diamètre par 6.1 m de long en 3 parties
<b>Connexion au bâtiment:</b>	Panneau de 1.5 m de côté qui s'adapte au tuyau flexible
<b>Panneau de contrôle:</b>	Sortie des pressions ventilateur, contrôle de vitesse moteur, chronomètre durée de fonctionnement, interrupteur ON/OFF
<b>Capteur de débit:</b>	Type différentiel de pression situé dans le ventilateur
<b>Manomètre différentiel:</b>	Infiltec DM4 micro-manomètre double entrée calibré pour le G54.
<b>Afficheur DM4 débit</b>	Débit (m3/s) ou de Surface Equivalente de fuite (cm <sup>2</sup> )
<b>Afficheur DM4 pression</b>	Pression différentielle bâtiment (résolution de 0.1 Pa)
<b>Signal de sortie DM4</b>	RS232
<b>Réservoir d'essence</b>	Bidon détachable (non fourni)
<b>Accessoires:</b>	Malette de transport, tuyaux, certificat de calibration, manuel utilisateur.
<b>Garantie:</b>	2 ans pièces et main d'œuvre

### Options

- Jauges analogiques de débit et de pression sur le panneau de contrôle
- Contrôle de vitesse électronique du moteur sur le panneau de contrôle
- Contrôle à distance de la vitesse du moteur (sans fil), nécessite l'option b.
- Protection intempéries
- Intégration sur remorque



En situation



Moteur



Sortie du ventilateur



Vers le DM4

Vers le PC



Panneau de contrôle standard avec DM4



Panneau de contrôle avec l'option jauges analogiques