

FAN-42

VENTILATEUR D'ASPIRATION

Le modèle FAN-42 est un ventilateur d'extraction à montage mural adapté aux bras d'extraction T-Flex/CW, Flex et UltraFlex :

- faisant partie d'un système central de filtration ; ou
- raccordé à une potence d'extension de 2 ou 4 m (avec ou sans filtration).

Le ventilateur FAN-42 peut être monté directement au mur.



APPLICATIONS

Le FAN-42 a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage à l'électrode enrobé/MMAW



Veillez ne **pas** utiliser le FAN-42 dans les applications ou conditions suivantes :

- gouge à l'arc air
- découpe laser aluminium
- extraction de fumées ou de gaz agressifs (c'est à dire de fumées d'acides, d'alcalis, de pâtes à braser contenant du lithium)
- extraction de gaz très chauds (plus de 45°C/113°F en continu)
- meulage d'aluminium et de magnésium
- projection à la flamme
- extraction de ciment, de poussières de sciage, de poussières de bois, etc.
- cigarettes non éteintes, cigares, chiffons gras et autres particules, objets et acides inflammables
- environnements et substances/gaz explosifs



SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques	
Matériau	acier
Couleur :	<ul style="list-style-type: none"> • gris • noir
Diamètre d'entrée	Ø 200 mm (Ø 7.87 in.)
Diamètre d'évacuation	Ø 160 mm (Ø 6.30 in.)
Poids (net)	34 kg (75 lbs.)
■ Performance	
Type de ventilateur	radial
Débit d'air ouïe bée	3000 m ³ /h (1750 CFM)
Vitesse:	<ul style="list-style-type: none"> • 50Hz • 60Hz
	<ul style="list-style-type: none"> • 2800 rpm • 3400 rpm
Niveau sonore	72 dB(A) selon ISO 3746
■ Données électriques	
Puissance adsorbée	1,5 kW (2 HP)
Tensions d'alimentation disponibles	voir informations de commande

Nombre max. de démarrages/arrêts par heure	30
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP 55
■ Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement :	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• max.	• 45°C (113°F)
Humidité relative max	80%
Apte à l'usage extérieure	non
Conditions de stockage	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45°C (41-113°F) • humidité relative max. 80%
■ Combinaison de produits	
T-Flex/CW	bras d'aspiration télescopique
Flex-3/4 (+ NEC-2/4)	bras d'aspiration flexible (+ potence d'extension)
UltraFlex-3/4 (+ NEC-2/4)	bras d'aspiration ultraflexible (+ potence d'extension)
■ Options disponibles	
Interrupteur de sécurité du moteur :	FAN-42 :
• MPS 4.0-6.3 A	• 230V/3~/50Hz
• MPS 2.5-4.0 A	• 400V/3~/50Hz
Relais thermique :	FAN-42 :
• NTR 4.0-6.3 A	• 230V/3~/50Hz
• NTR 3.0-4.7 A	• 400V/3~/50Hz
■ Volume de livraison	
Ventilateur avec brides d'entrée et de sortie - Tuyau flexible 1,5 m Ø 200 mm - Bride de connexion Ø 160-200 mm - Manchon (2) - Collier de serrage (2) - Quincaillerie	
■ Informations de commande	
Référence :	
• 7906010050	• FAN-42/RD 230V/3ph/50Hz
• 7905220820	• FAN-42/RD 208-230/460V/3ph/60Hz (défaut : 460V)
• 7906010010	• FAN-42/RD 400V/3ph/50Hz
• 7906020050	• FAN-42/LG 230V/3ph/50Hz
• 7906020010	• FAN-42/LG 400V/3ph/50Hz

Nombre/emballage	1
■ Données de transport	
Poids brut	37 kg (82 lbs.)
Dimensions de l'emballage	800 x 1200 x 650 mm (31.5 x 47.2 x 25.6 in.)
Nombre max./palette	2
Code tarifaire douane	8414.5940.90
Pays d'origine	Pays-Bas

LABELS/CERTIFICATS



Directive 2011/65/EC (RoHS)
valable à partir du 8 juin 2011

SENS DE ROTATION

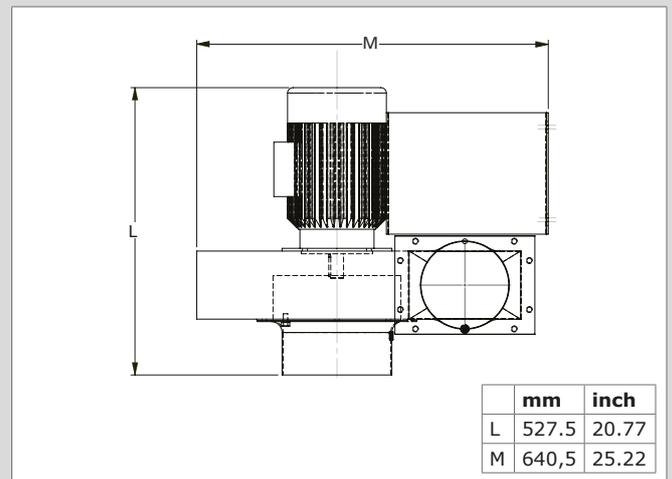
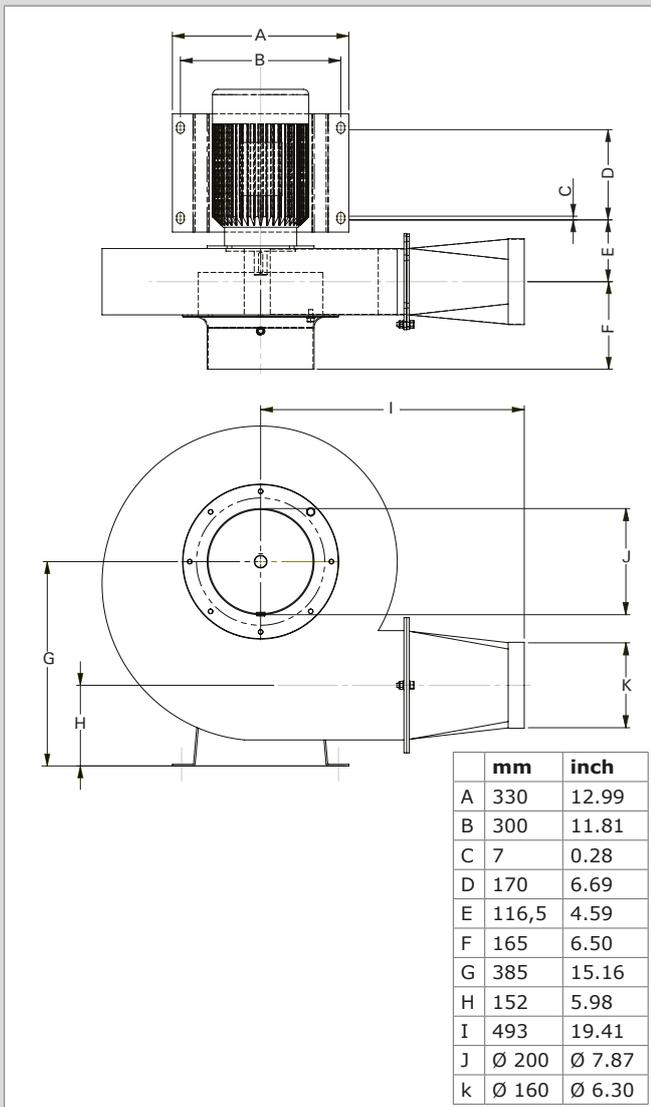


RD
en sens horaire; soufflage à droite

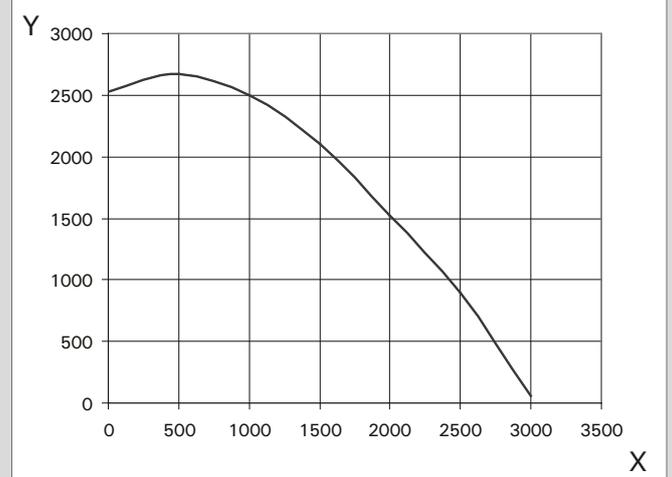


LG
en sens antihoraire; soufflage à gauche

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE



X = Flux d'air (m³/h)
Y = Pression statique (Pa)

Type **FAN-42**
Référence voir informations de commande
Catégorie ventilateurs d'extraction
Version 291013/C

Vérifiez toujours la dernière version sur le site www.plymovent.com.