

MNF

Le MNF est un ventilateur portable qui fournit de l'aspiration dans des espaces confinés et d'autres zones difficiles d'accès.
 À cet effet, il doit être connecté à un flexible d'aspiration.
 Le(s) flexible(s) de refoulement/rallonge est (sont) en option.

Le MNF est monté sur un cadre pour qu'il soit facile à retirer.
 Un interrupteur de sécurité du moteur évite la surchauffe du moteur.
 Le MNF ne fournit pas de filtration.

APPLICATIONS

Le MNF a été conçu pour les applications suivantes : - soudage MIG-MAG/GMAW - soudage TIG - soudage FCAW - soudage au bâton/MMAW	
Veuillez ne pas utiliser le MNF 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 :	- boîtier - cadre
	- polypropylène - acier avec revêtement en poudre
Couleur :	
- boîtier - moteur - cadre	- gris RAL 7024 - noir RAL 9005 - noir RAL 9005
Diamètre d'entrée	Ø 160 mm (Ø 6.30 in.)
Diamètre d'évacuation	Ø 160 mm (Ø 6.30 in.)
Poids (net)	17 kg (37.5 lbs)
Câble d'alimentation	6 m (19.7 ft) sans prise
■ Performance	
Type de ventilateur	radial
Débit d'air ouïe bée	2400 m³/h (1413 CFM)

Capacité nette d'extraction :	
- MNF + SUS-5/160 - MNF + SUS-5/160 + EXS-5/160	1300 m³/h (765 CFM) 1150 m³/h (677 CFM)
Vitesse	2800 rpm
Niveau sonore (SUS-5/160 incl.)	69 dB(A) selon ISO 3746
■ Données électriques	
Puissance adsorbée	0,75 kW (1 HP)
Tensions de connexion disponibles	115V/1~/50Hz; 230V/1~/50Hz; 230V/3~/50Hz; 400V/3~/50Hz; 400V/3~/60Hz
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP 55
■ Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement :	
- min. - nom. - max.	5°C (41°F) 20°C (68°F) 45°C (113°F)
Humidité relative max.	80%
Apte à l'usage extérieure	non
Conditions de stockage	5-45°C (41-113°F) - humidité relative max 80%
■ Combinaison de produits	
SUS-5/160 (obligatoire)	flexible d'aspiration 5 m/16.5 ft
■ Options disponibles	
EXS-5/160	tuyau de refoulement/rallonge 5 m/16.5 ft (longueur maxi de tuyau : total 20 m/66 ft)
■ Volume de livraison	
Ventilateur portable - Quincaillerie	
■ Informations de commande	
Référence :	
7130800000 7130200000 7130300000 7130500000 7130520000	- MNF 115V/1~/50Hz - MNF 230V/1~/50Hz - MNF 230V/3~/50Hz - MNF 400V/3~/50Hz - MNF 400V/3~/60Hz

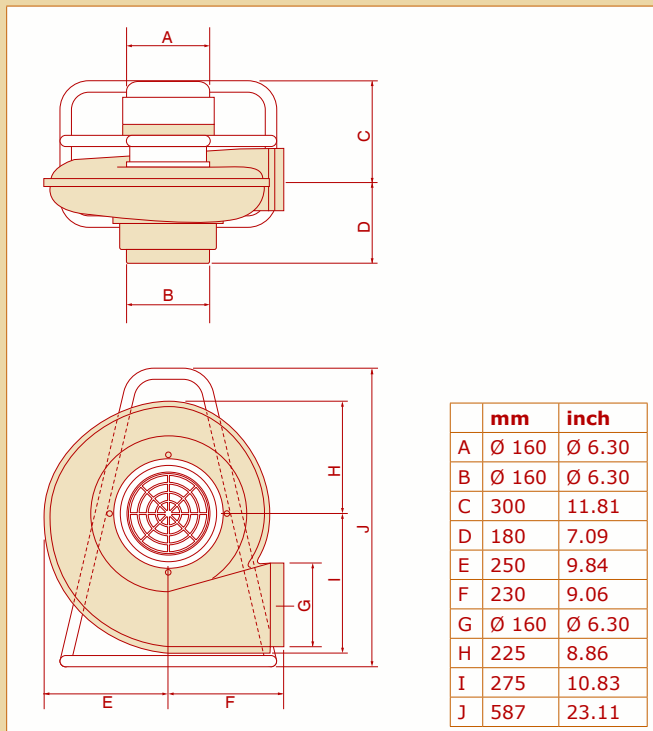
Nombre/emballage	1
■ Données de transport	
Poids brut	20 kg (44 lbs)
Dimensions de l'emballage	50 x 60 x 50 cm (19.7 x 23.6 x 19.7 in.)
Nombre max./palette	
Code tarifaire douane	8414.5940.90
Pays d'origine	Pays-Bas

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

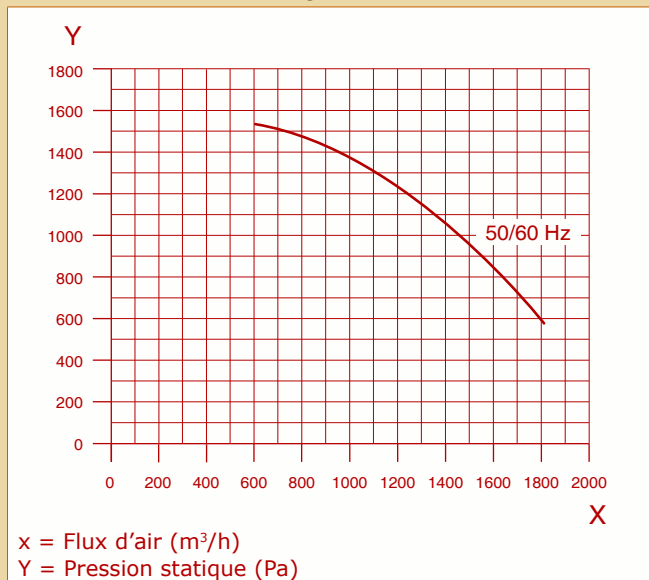
CARACTÉRISTIQUES

Roue du ventilateur radiale	
Interrupteur de sécurité du moteur	

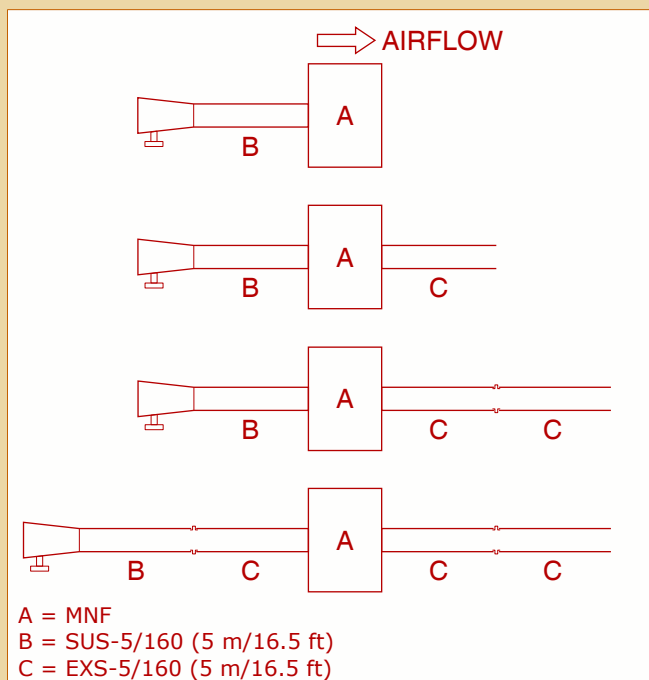
DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE



CONFIGURATIONS POSSIBLES



Type	MNF
Référence	voir informations de commande
Catégorie	Épurateur mobile des fumées de soudure
Versión	011214/B

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