

FAN-28

VENTILATEUR D'ASPIRATION

Le modèle FAN-28 est un ventilateur d'extraction à montage mural adapté aux bras d'extraction T-Flex, T-Flex/CW, Flex et UltraFlex avec ou sans filtration. Il est à installer dans un support mural séparé.



APPLICATIONS

Le ventilateur FAN-28 a été conçu pour les applications suivantes :

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



SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques

Matériau	polypropylène
Couleur :	
• boîtier	• gris RAL 7024
• moteur	• noir RAL 9005
Diamètre d'entrée	Ø 200 mm (Ø 7 7/8 po.)
Diamètre d'évacuation	Ø 160 mm (Ø 6 1/4 po.)
Poids (net)	15 kg (33 livres)

■ Performance

Type de ventilateur	radial
Débit d'air ouïe bée	2400 m ³ /h (1413 CFM)
Vitesse :	
• 50Hz	• 2800 rpm
• 60Hz	• 3400 rpm
Niveau sonore	58 dB(A) selon ISO 3746

■ Données électriques

Puissance adsorbée	0,75 kW (1 HP)
Tensions d'alimentation disponibles	voir Informations de commande
Nombre maxi 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	• 5-45 °C (41-113°F) • humidité relative max. 80%

■ Combinaison de produits

T-Flex	bras d'aspiration télescopique
T-Flex/CW	bras d'aspiration télescopique
Flex-2/3/4	bras d'aspiration flexible
UltraFlex-3/4	bras d'extraction ultraflexible
TNB/NMB	console murale

■ Options disponibles

SAS-160	silencieux ; réduction de bruit 5 dB(A)
---------	---

Interrupteur de sécurité du moteur (MPS) pour FAN-28 :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 115V/1~/50Hz • 230V/1~/50Hz • 230V/3~/50Hz • 400V/3~/50Hz | <ul style="list-style-type: none"> • MPS-10-16A • MPS-4.0-6.3A • MPS-2.5-4.0A • MPS-1.6-2.5A |
| <ul style="list-style-type: none"> • 120V/1~/60Hz • 230V/1~/60Hz • 230V/3~/60Hz • 400V/3~/60Hz | <ul style="list-style-type: none"> • MPS-6.3-10A • MPS-4.0-6.3A • MPS-2.5-4.0A • MPS-1.6-2.5A |

Relais thermique (NTR) pour FAN-28 :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 115V/1~/50Hz • 230V/1~/50Hz • 230V/3~/50Hz • 400V/3~/50Hz | <ul style="list-style-type: none"> • NTR-10-13A • NTR-4.2-5.7A • NTR-2.3-3.1A • NTR-1.3-1.7A |
| <ul style="list-style-type: none"> • 120V/1~/60Hz • 230V/1~/60Hz • 230V/3~/60Hz • 400V/3~/60Hz | <ul style="list-style-type: none"> • NTR-7.6-10A • NTR-4.2-5.7A • NTR-3.1-4,2A • NTR-1.7-2.3A |

■ Volume de livraison

Ventilateur - Quincaillerie

■ Informations de commande

FAN-28 :	Référence :
• 115V/1~/50Hz (115)	• 7905220020
• 230V/1~/50Hz (215)	• 7905220010
• 230V/3~/50Hz (235)	• 7905220050
• 400V/3~/50Hz (435)	• 7905220040

• 120V/1~/60Hz (116)	• 0000111458
• 230V/1~/60Hz (216)	• 7905222030
• 230V/3~/60Hz (236)	• 7905222020
• 400V/3~/60Hz (436)	• 7905222040
Nombre/emballage	1
■ Données de transport	
Poids brut	18 kg (39¾ livres)
Dimensions de l'emballage	550 x 550 x 400 mm (21½ x 21½ x 15¾ po.)
Nombre max./palette	10
Code tarifaire douane	8414.5940.90
Pays d'origine	Pays-Bas

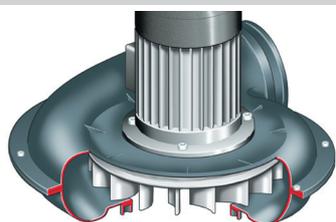
LABELS/CERTIFICATS



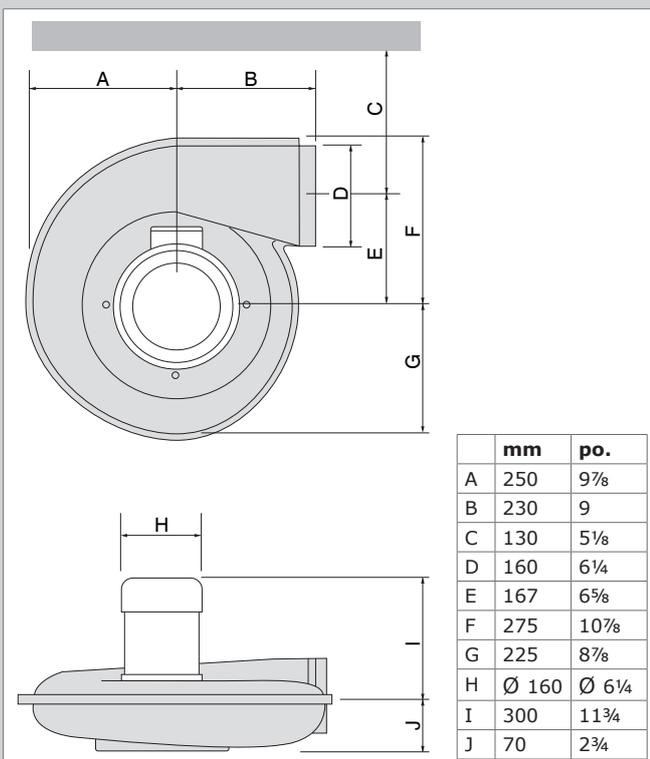
Directive 2011/65/EC (RoHS)
valable à partir du 8 juin 2011

CARACTÉRISTIQUES

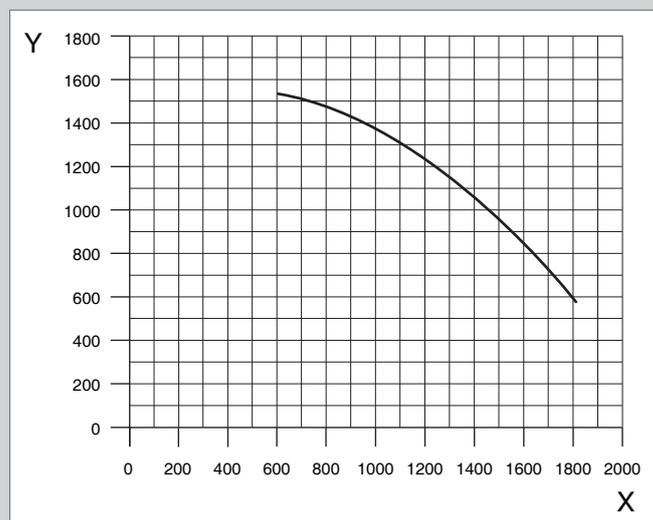
Roue de ventilateur radiale



DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE



X = Flux d'air (m³/h)

Y = Pression statique (Pa)

Restrictions d'application

En combinaison avec un filtre, n'utilisez **pas** le produit pour les applications ou dans les 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



Type	FAN-28
Référence	voir informations de commande
Catégorie	ventilateurs d'aspiration
Version	G

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