

FAN-28

ABSAUGVENTILATOR

Der FAN-28 ist ein wandmontierter Absaugventilator für T-Flex, T-Flex/CW, Flex und UltraFlex Absaugarme mit oder ohne Filtration. Der FAN-28 wird auf eine separate Wandkonsole montiert.



ANWENDUNGSBEREICH

Der FAN-28 ist nur für die folgenden Anwendungen geeignet:

- MIG-MAG/GMAW Schweißen
- WIG Schweißen
- FCAW Schweißen
- Elektroden-/MMAW-Schweißen



SPEZIFIKATIONEN

■ Abmessungen und physikalische Eigenschaften

Material Gehäuse	Polypropylen
Farbe:	
• Gehäuse	• grau RAL 7024
• Motor	• schwarz RAL 9005
Einlassdurchmesser	Ø 200 mm
Ausblasdurchmesser	Ø 160 mm
Gewicht (netto)	15 kg

■ Leistung

Ventilator typ	radial
Ungehinderter Luftdurchsatz	2400 m³/h
Geschwindigkeit:	
• 50Hz	• 2800 UpM
• 60Hz	• 3400 UpM
Schallpegel	69 dB(A) laut ISO 3746

■ Elektrische Daten

Motorleistung	0,75 kW
Verfügbare Anschlussspannungen	siehe Bestellinformation
Anzahl Start/Stopps pro Stunde	max. 30
Isolierungsklasse	F
Schutzklasse	IP 55

■ Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	
• min.	• 5 °C
• nom.	• 20 °C
• max.	• 45 °C
Max. relative Feuchtigkeit	80%
Ausseneinsatz zugelassen	nein

Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 80%
------------------	---

■ Produktkombinationen

T-Flex	teleskopischer Absaugarm
T-Flex/CW	teleskopischer Absaugarm
Flex-2/3/4	flexibler Absaugarm
UltraFlex-3/4	ultraflexibler Absaugarm
TNB/NMB	Wandkonsole

■ Erhältliche Optionen

SAS-160	Schalldämpfer; Schallpegelminderung 5 dB(A)
---------	---

Motorschutzschalter (MPS) für 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

Thermisches Relais (NTR) für FAN-28:

	CB / CB-MCC-05 +
<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

■ Lieferumfang

Absaugventilator - Befestigungsmaterial

■ Bestellinformation

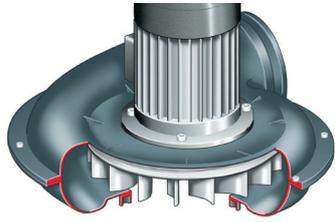
FAN-28:	Artikelnummer:
• 115V/1~/50Hz (115)	• 7905220020
• 230V/1~/50Hz (215)	• 7905220010
• 230V/3~/50Hz (235)	• 7905220050
• 400V/3~/50Hz (435)	• 7905220040

• 120V/1~/60Hz (116)	• 0000111458
• 230V/1~/60Hz (216)	• 7905222030
• 230V/3~/60Hz (236)	• 7905222020
• 400V/3~/60Hz (436)	• 7905222040
Anzahl/Verpackung	1
■ Versandinformationen	
Bruttogewicht	18 kg
Verpackungsabmessungen	550 x 550 x 400 mm
Max. Anzahl/Palette	10
USt-ID	8414.5940.90
Ursprungsland	die Niederlande

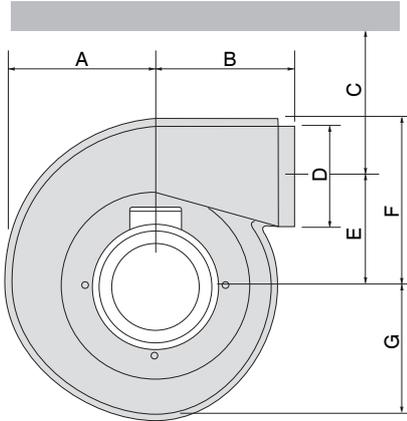
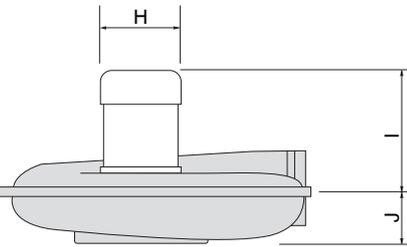
GENEHMIGUNGEN/ZERTIFIKATE

	
	Richtlinie 2011/65/EC (RoHS) gültig ab 8. Juni 2011

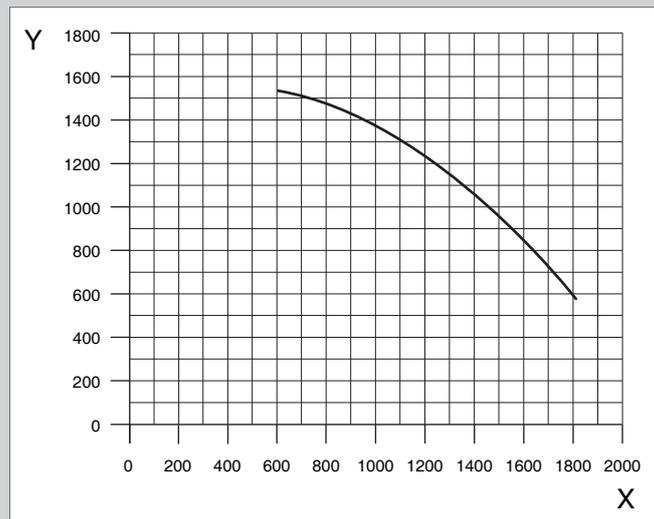
EIGENSCHAFTEN

Radialventilatorrad	
---------------------	---

ABMESSUNGEN

																							
																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>167</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>275</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>Ø 160</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>		mm	A	250	B	230	C	130	D	160	E	167	F	275	G	225	H	Ø 160	I	300	J	70
	mm																						
A	250																						
B	230																						
C	130																						
D	160																						
E	167																						
F	275																						
G	225																						
H	Ø 160																						
I	300																						
J	70																						

VENTILATORKENNLINIE



X = Luftstrom (m³/h)
Y = Statischer Druck (Pa)

Anwendungseinschränkungen

In Kombination mit einem Filter das Produkt **nicht** benutzen für die folgenden Anwendungen oder in den folgenden Umständen:
 Fugenhobeln | Aluminium-Laserschneiden | Absaugung aggressives Rauches und aggressiver Gase (wie von Säuren, alkalihaltigen Stoffen, lithiumhaltiger Lötpaste) | Absaugung heisser Gase (ständig über 45 °C) | Aluminium- und Magnesiumschleifstaub | Flammenspritzen | Absaugung von Zement, Säge- und Holzspänen usw. | Absaugung von Zigaretten, Zigarren, Öltüchern und anderen brennenden Partikeln, Objekten und Säuren | explosionsgefährlichen Umstände oder Substanzen/Gase



Produkttyp	FAN-28
Artikelnummer	siehe Bestellinformation
Produktgruppe	Ventilatoren
Version	J

Die neueste Version finden Sie immer auf www.plymovent.com