

## 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

Ventilatorart	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"> <li>• 5-45°C</li> <li>• relative Feuchtigkeit max. 80%</li> </ul>
------------------	--

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

Thermisches Relais (NTR) für FAN-28:

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

##### ■ Lieferumfang

Absaugventilator - Befestigungsmaterial

##### ■ Bestellinformation

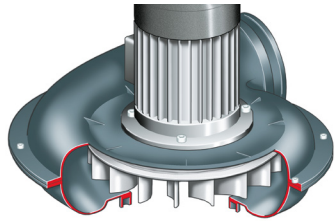
FAN-28:	Artikelnummer:
• 115V/1~/50Hz (115)	• 7905220020
• 230V/1~/50Hz (215)	• 7905220010
• 230V/3~/50Hz (235)	• 7905220050
• 400V/3~/50Hz (435)	• 7905220040

• 120V/1~/60Hz (116)	• 0000102540
• 230V/1~/60Hz (216)	• 7905222030
• 230V/3~/60Hz (236)	• 7905222020
• 400V/3~/60Hz (436)	• 7905222040
Anzahl/Verpackung	1
<b>■ Versandinformationen</b>	
Bruttogewicht	18 kg
Verpackungsabmessungen	550 x 550 x 400 mm
Max. Anzahl/Palette	10
USt-ID	8414.5940.90
Ursprungsland	die Niederlande

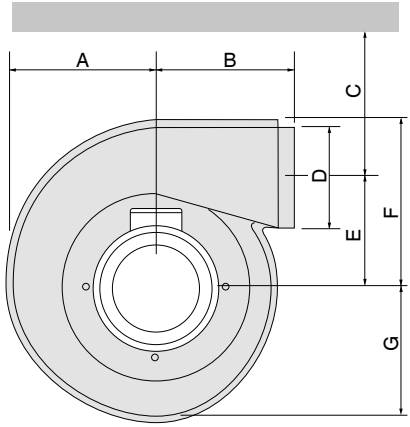
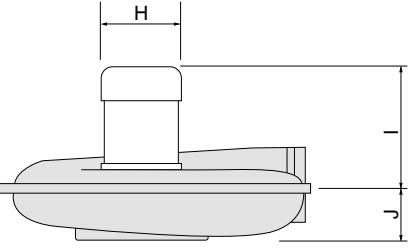
#### GENEHMIGUNGEN/ZERTIFIKATE

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

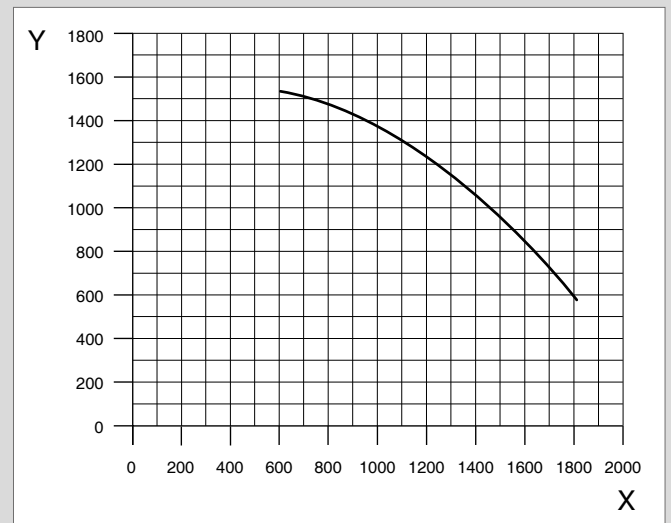
#### EIGENSCHAFTEN

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

#### ABMESSUNGEN

																																		
																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>250</td> <td>9.84</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>230</td> <td>9.06</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>130</td> <td>5.12</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>160</td> <td>6.30</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>167</td> <td>6.57</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>275</td> <td>10.83</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>225</td> <td>8.86</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>Ø 160</td> <td>Ø 6.30</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>300</td> <td>11.81</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>70</td> <td>2.75</td> </tr> </tbody> </table>		mm	inch	A	250	9.84	B	230	9.06	C	130	5.12	D	160	6.30	E	167	6.57	F	275	10.83	G	225	8.86	H	Ø 160	Ø 6.30	I	300	11.81	J	70	2.75
	mm	inch																																
A	250	9.84																																
B	230	9.06																																
C	130	5.12																																
D	160	6.30																																
E	167	6.57																																
F	275	10.83																																
G	225	8.86																																
H	Ø 160	Ø 6.30																																
I	300	11.81																																
J	70	2.75																																

#### VENTILATORKENNLINIE



X = Luftstrom (m<sup>3</sup>/h)  
Y = Statischer Druck (Pa)

#### Anwendungseinschränkungen

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	<b>FAN-28</b>
Artikelnummer	siehe Bestellinformation
Produktgruppe	Ventilatoren
Version	120421/I

Die neueste Version finden Sie immer auf [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)