

## MNF

### PŘENOSNÝ ODSÁVACÍ VENTILÁTOR

MNF je přenosný ventilátor, který umožňuje odsávání v uzavřených prostorech a dalších těžko přístupných místech. K tomuto účelu musí být připojena odsávací hadice. Výfuková a/nebo prodlužovací hadice jsou zvláštním volitelným příslušenstvím. MNF je upevněn v rámu pro jeho snadné přemístění. Ochranný motorový spouštěč zabraňuje přehřátí motoru. Ventilátor MNF neposkytuje filtrace.



#### APLIKACE

Ventilátor MNF je určen pro následující aplikace:

- MIG-MAG/GMAW svařování
- TIG svařování
- FCAW svařování
- elektroodvé/MMAW svařování



Nepoužívejte ventilátor MNF pro následující aplikace nebo v následujících případech:

- obloukové drážkování
- laserové řezání hliníku
- odsávání agresivního kouře a plynů (např. od kyselin, zásad, pájecích past obsahujících lithium)
- odsávání horkých plynů (více než 45°C nepřetržitě)
- broušení hliníku a magnézia
- flame spraying
- odsávání cementu, pilin, dřevěného prachu atd.
- sání cigaret, doutníků, naolejovaných tkání a dalších hořících částic, objektů a kyselin
- prostředí s nebezpečím výbuchu látek/plynů



#### SPECIFIKACE

##### ■ Rozměry a vlastnosti

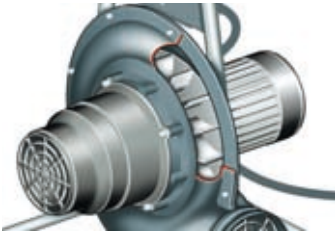

Materiál:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kryt</li> <li>• Rám</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• polypropylene</li> <li>• powder coated steel</li> </ul>
Barva:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kryt</li> <li>• Motor</li> <li>• Rám</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• šedá RAL 7024</li> <li>• černá RAL 9005</li> <li>• černá RAL 9005</li> </ul>
Vstupní průměr	Ø 160 mm (Ø 6.30 in.)	
Výstupní průměr	Ø 160 mm (Ø 6.30 in.)	
Hmotnost	17 kg (37.5 lbs)	
Napájecí kabel	6 m (19.7 ft)	
<b>■ Výkon</b>		
Typ ventilátoru	radiální	
Max. proudění vzduchu	2400 m <sup>3</sup> /h (1413 CFM)	
Kapacita odsávání:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MNF + SUS-5/160</li> <li>• MNF + SUS-5/160 + EXS-5/160</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.300 m<sup>3</sup>/h (765 CFM)</li> <li>• 1.150 m<sup>3</sup>/h (677 CFM)</li> </ul>	

Rychlost	2800 rpm
Hlučnost (vč. SUS-5/160)	69 dB(A) dle ISO 3746
<b>■ Elektrická data</b>	
Spotřeba energie	0,75 kW (1 HP)
Dostupná napětí	115V/1~/50Hz; 230V/1~/50Hz; 230V/3~/50Hz; 400V/3~/50Hz; 230V/3~/60Hz; 400V/3~/60Hz
Třída izolace	F
Ochranná třída	IP 55
<b>■ Okolní podmínky</b>	
Provozní teplota:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• nom.</li> <li>• max.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5°C (41°F)</li> <li>• 20°C (68°F)</li> <li>• 45°C (113°F)</li> </ul>
Max. relativní vlhkost	80%
Venkovní použití	ne
Skladovací podmínky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-45°C (41-113°F)</li> <li>• relativní vlhkost max. 80%</li> </ul>
<b>■ Kombinace produktů</b>	
SUS-5/160	flexibilní odsávací hadice 5 m/16.5 ft
<b>■ Volitelné příslušenství</b>	
EXS-5/160	výfuková/prodlužovací hadice 5 m/16.5 ft (celková max. délka: 20 m/66 ft)
<b>■ Obsah dodávky</b>	
Přenosný ventilátor - Hardware	
<b>■ Informace pro objednání</b>	
Čísla produktů:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MNF 115V/1~/50Hz</li> <li>• MNF 230V/1~/50Hz</li> <li>• MNF 230V/3~/50Hz</li> <li>• MNF 400V/3~/50Hz</li> <li>• MNF 230V/3~/60Hz</li> <li>• MNF 400V/3~/60Hz</li> </ul>
Počet/balení	1

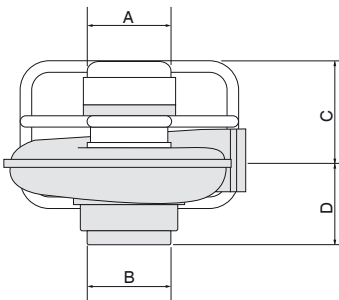
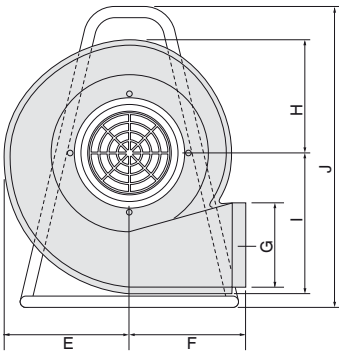
<b>■ Přepravní údaje</b>	
Hmotnost	20 kg (44 lbs)
Rozměry balení	50 x 60 x 50 cm (19.7 x 23.6 x 19.7 in.)
Max. počet/paleta	
Harmonizovaný celní kód	8414.5940.90
Země původu	Holandsko

<b>■ Certifikáty / osvědčení</b>	
	
	Nařízení EU 2002/95/EC (RoHS) (platné od 7/2006)

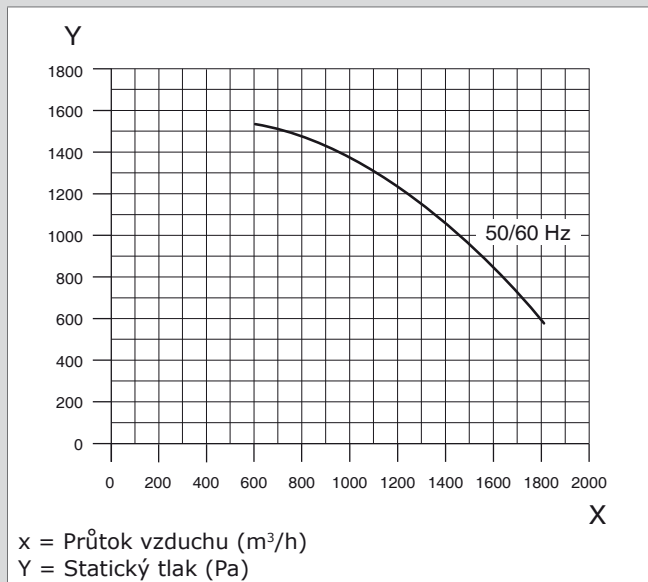
### VLASTNOSTI

Radiální kolo ventilátoru	
Ochranný spínač motoru	

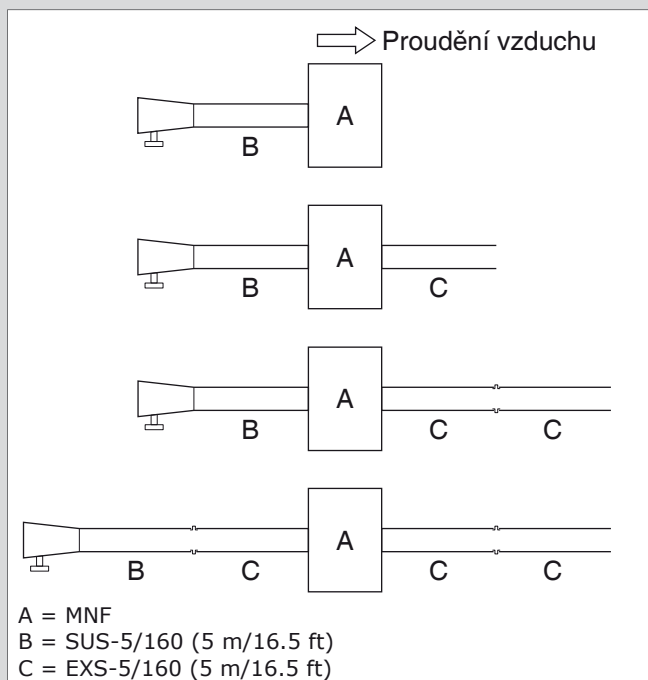
### ROZMĚRY

																																		
																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Ø 160</td> <td>Ø 6.30</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Ø 160</td> <td>Ø 6.30</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>300</td> <td>11.81</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>180</td> <td>7.09</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>250</td> <td>9.84</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>230</td> <td>9.06</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>Ø 160</td> <td>Ø 6.30</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>225</td> <td>8.86</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>275</td> <td>10.83</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>587</td> <td>23.11</td> </tr> </tbody> </table>		mm	inch	A	Ø 160	Ø 6.30	B	Ø 160	Ø 6.30	C	300	11.81	D	180	7.09	E	250	9.84	F	230	9.06	G	Ø 160	Ø 6.30	H	225	8.86	I	275	10.83	J	587	23.11
	mm	inch																																
A	Ø 160	Ø 6.30																																
B	Ø 160	Ø 6.30																																
C	300	11.81																																
D	180	7.09																																
E	250	9.84																																
F	230	9.06																																
G	Ø 160	Ø 6.30																																
H	225	8.86																																
I	275	10.83																																
J	587	23.11																																

### KŘIVKA VENTILÁTORU



### MOŽNÉ KONFIGURACE



**WELMET, spol. s r. o.**  
Orebitská 1137/11,  
702 00 Ostrava – Přívoz  
Tel1: +420 596 133 573  
Tel2: +420 596 134 135  
e-mail: info@welmet.cz  
[www.welmet.cz](http://www.welmet.cz)