

Ventilatore centrifugo con ventola a pale rovesce, in lega di alluminio, autopulente, auto bilanciata e antiscintilla.

Struttura in acciaio galvanizzato, a prova di corrosione, verniciato con resina epossidica per meglio resistere all'ambiente industriale. Completati di rete di protezione sia in ingresso che in uscita.

La serie FUA comprende diversi modelli con motore 1f o 3f e potenza differente, da scegliere in funzione dell'utilizzo e della portata necessaria.

- Struttura in acciaio
- Montaggio diretto sui bracci, filtri ed arrotolatori Plymovent
- Alta portata e basso livello di rumorosità


**Applicazioni principali**

- Saldatura MIG-MAG/GMAW
- Saldatura TIG/FCAW
- Aspirazione gas di scarico
- Aspirazione solventi



**Caratteristiche principali**

Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilatore</li> <li>• Alluminio</li> <li>• Alloggiamento</li> <li>• Metallo</li> </ul>
Colore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motore</li> <li>• Nero (RAL 9005)</li> <li>• Alloggiamento</li> <li>• Grigio (RAL 7011)</li> </ul>
Design	IEC 60072
Motore	Radiale
Max. Temp. Flusso d'aria	80°C
Velocità	2800 rpm
Max. accensione/ spegnimento all'ora	30
Classe di isolamento	F
Classe di protezione	IP 55

**Condizioni ambientali**

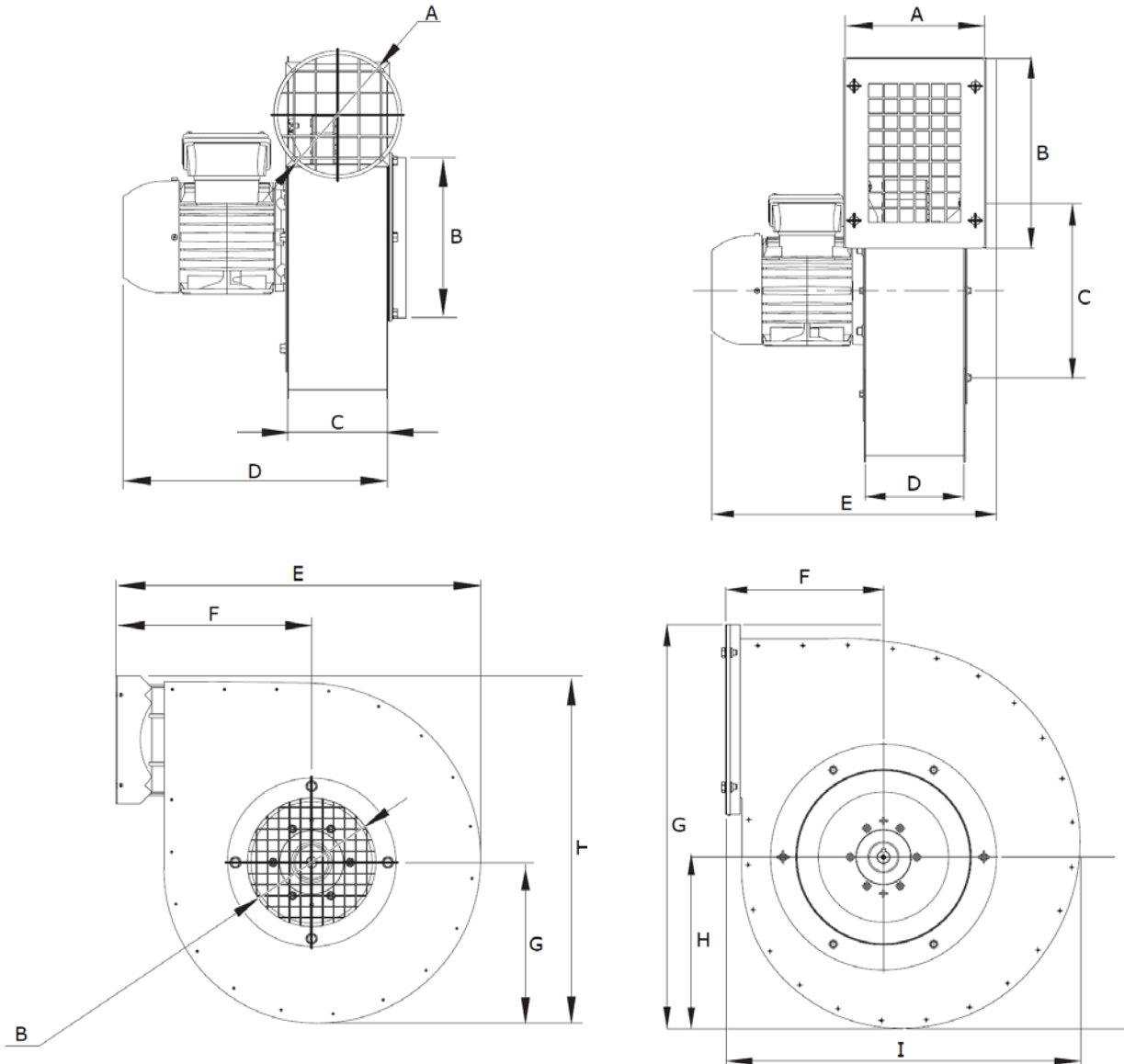
Temperature di utilizzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 5°C</li> <li>• Nom. 20°C</li> <li>• Max. 40°C</li> </ul>
Max. umidità relativa	80%
Utilizzo all'esterno	No
Condizioni di stoccaggio	5-40 °C Umidità relativa max. 80%

**Certificazioni**

	FU-1800/ FUA-4700
	Direttiva 2011/CE/EC (RoHS) valida dal 08 Giugno 2011

	FUA-1800	FUA-2100	FUA-300	FUA-4700
<b>Cod. Art.</b>	0000100303	0000100301	0000100304	0000100306
<b>Peso</b>	12,3 kg	16,4	12,3 kg	21,9 kg
<b>Voltaggio</b>	230/400V 3f 50 Hz	230V 1f 50 Hz	230/400V 3f 50 Hz	230/400V 3f 50 Hz
<b>Potenza</b>	0,55 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
<b>Corrente</b>				
- 230 V	-	5 A	-	-
- 400 V	1,5/1,4 A	-	2,7/2,5 A	4,9/4,8 A
<b>Rumorosità</b>	63,8 dB(A)	65,9 dB(A)	65,9 dB(A)	68,1 dB(A)

DISEGNI TECNICI

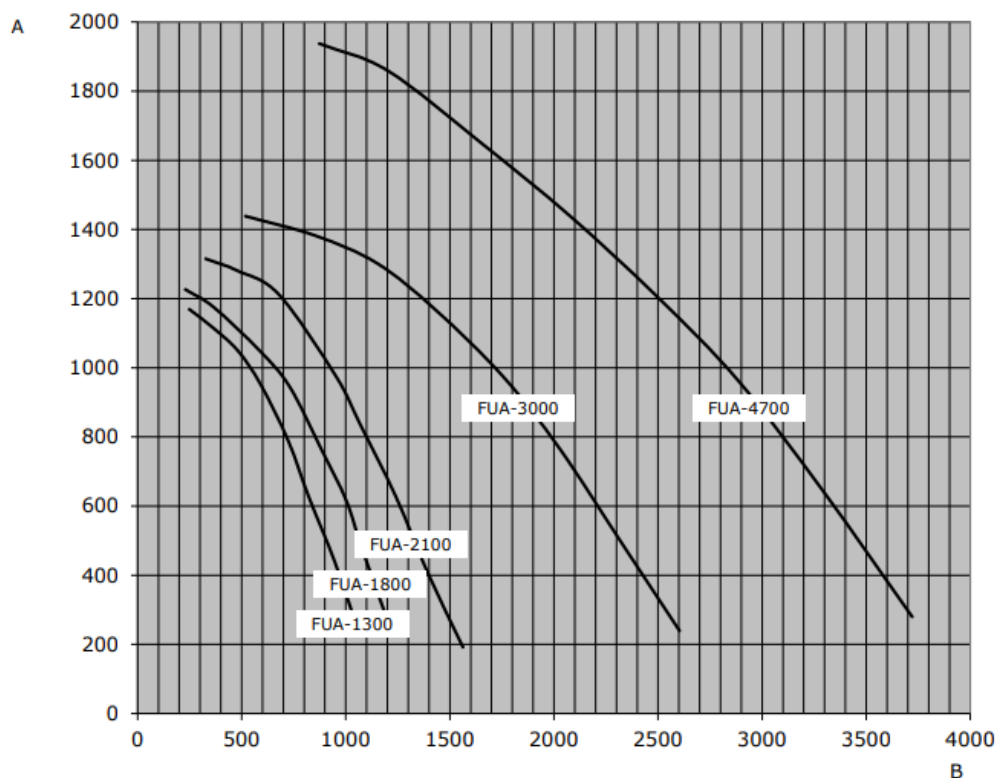


	FUA 1800	FUA 2100
	mm	mm
A	Ø160	Ø160
B	Ø160	Ø160
C	122	122
D	330	353
E	455	455 mm
F	244	244 mm
G	Ø160	Ø160
H	433	433
I	201	201
<b>VENTOLA</b>		
Diametro	Ø300	Ø300
Larghezza	25	60

	FUA-300	FUA-4700
	mm	mm
A	201	205
B	274	348
C	Ø250	Ø245
D	142	142
E	410	480
F	228	258
G	583	733
H	247	297
I	512	591
<b>VENTOLA</b>		
Diametro	Ø320	Ø380
Larghezza	60	45



## CURVA VENTILATORE



A = Perdita di pressione (Pa)  
B = Portata d'aria (m³/h)



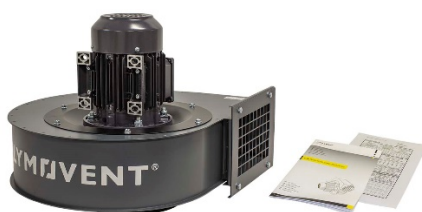
## ACCESSORI

	FUA-1800	FUA-2100	FUA-3000	FUA-4700
<b>Accensione automatica (A parete)</b>				
- Salvamotore 230V/1f/50 Hz	-	MPS-4,0-6,3 A	-	-
- Salvamotore 400V/3f/50 Hz	MPS-1-1,6 A	-	MPS-1,6-2,5 A	MPS-2,5-4,0 A
<b>Accensione automatica (Su cappetta braccio)</b>				
- Accensione ventilatore e luce	SA-24-75	SA-24-75	SA-24-75	SA-24-75
- Relè termico 230V/3f/50 Hz	MS-2.3/3.2	MS-4.5/6.3	MS-2.3/3.2	MS-4.5/6.3
- Relè termico 400V/3f/50 Hz	MS-0.9/1.3	-	MS-1.4/2.0	MS-2.3/3.2
<b>Accensione automatica (Sensore induttivo)</b>				
- Accensione ventilatore e luce	ES-90-005	ES-90-005	ES-90-005	ES-90-005
- Relè termico 230V/3f/50 Hz	MS-2.3/3.2	MS-4.5/6.3	MS-2.3/3.2	MS-4.5/6.3
- Relè termico 400V/3f/50 Hz	MS-0.9/1.3	-	MS-1.4/2.0	MS-2.3/3.2
<b>Accensione automatica (Sensore luce)</b>				
- Accensione ventilatore e luce	ES-90-005	ES-90-005	ES-90-005	ES-90-005
- Sensore luce	LS-12	LS-12	LS-12	LS-12
- Relè termico 230V/3f/50 Hz	MS-2.3/3.2	MS-4.5/6.3	MS-2.3/3.2	MS-4.5/6.3
- Relè termico 400V/3f/50 Hz	MS-0.9/1.3	-	MS-1.4/2.0	MS-2.3/3.2
<b>Staffa di montaggio</b>	MB-FUA/S1	MB-FUA/S1	MB-FUA/S1	MB-FUA/S2
<b>Staffa di montaggio su bandiera</b>	MB-FUA/C1	MB-FUA/C1	MB-FUA/C1	MB-FUA/C2
<b>Riduzione outlet rettangolare-tondo</b>				
- Ø250 mm	-	-	-	OL-250
- Ø315 mm	-	-	-	OL-315
<b>Riduzione per rumore e vibrazioni</b>				
- Ingresso	SC-160	SC-160	SC-160	SC-250
- Uscita	SC-160	SC-160	SC-160	SC-250

COMBINAZIONI			
Ventilatore		Applicazione	Staffa di montaggio
<b>UNIVERSALE</b>			
FUA-1800 FUA-2100	+	A parete, a soffitto, free-standing	> MB-FUA/S1
FUA-3000 FUA-4700	+	A parete, a soffitto, free-standing	> MB-FUA/S2
<b>BRACCIO DI ASPIRAZIONE/PROLUNGA</b>			
FUA-1800 FUA-2100	+	KUA-160 KUA-200 Junior LM-2 EA	> Montaggio diretto sul braccio
FUA-1800 FUA-2100	+	MultiSmart Arm-125 MultiSmart Arm-160 MultiSmart Arm-200 FlexMax UK Plymoth FEB EB	> MB-FUA/C1
FUA-3000	+	MultiSmart Arm-200 FlexMax UK Plymoth FEB EB	> MB-FUA/C2
FUA-3000	+	KUA-200 MultiSmart Arm-200	> MB-FUA/C2
<b>SISTEMA CENTRALIZZATO</b>			
FUA-1800 FUA-2100	+	Tramoggia di raccordo	> MB-FUA/S1
FUA-3000 FUA-4700	+	Tramoggia di raccordo	> MB-FUA/S2
<b>ARROTOLATORE</b>			
FUA-1800 FUA-2100	+	ARROTOLATORE	> FEF-KIT



FUA 1800



FUA 3000



FUA 4700