PLYMIJVENT®

clean air at work

JUNIOR LM-2

TELESKOPARM

Teleskop-Absaugarm mit Gewichtsausgleichssystem (Gegengewicht). Die vertikalen Bewegungsvorgänge sind federunterstützt.

Die abnehmbare Haube ist mit Gittergewebe und eine Luftregulierklappe ausgestattet. Der Arm ist 360° drehbar.

Durch die kompakte Bauweise ist der Absaugarm gut für den Betrieb in kleineren Schweißkabinen und anderen umschlossenen Arbeitsbereichen geeignet.



Der Junior LM-2 ist für folgende Anwendungsbereiche vorgesehen:



- MIG- und MAG-Schweißen, Schutzgasschweißen
- WIG-Schweißen
- Fülldrahtschweißen
- Elektroden/MMAW-Schweißen

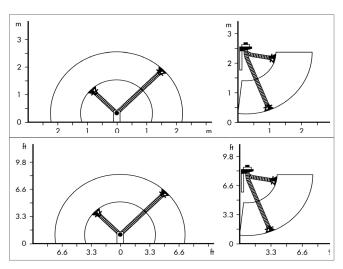
TECHNISCHE DATEN

Länge 1-2 m Durchmesser Rohre Haubenöffnung Gegengewicht Faleskopmechanismus Schlauchmaterial Farbe Gewicht (netto) Leistung Empfohlener Luftstrom Max. Nenntemp. Max. Nenntemp. Max. Max. Differential (nested) Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen Deptionen und Zubehör SK-300 Produktkombinationer FUA-1800 FUA-2100 PA-110 PA-220 Begengewicht Skg 160 mm Max. Max 160 160 mm Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	Abmessungen und Eig	genschaften	
• Rohre • Haubenöffnung • Ø 300 mm Gegengewicht 5 kg Teleskopmechanismus Vierkantrohre (drei Segmente) flammhemmendes PVC- Material, verstärkt durch Federstahldraht Farbe Schwarz Gewicht (netto) 24 kg Leistung Empfohlener Luftstrom 800-1200 m³/h Umgebungs- und Prozessbedingungen Prozesstemperatur: • mind. • Nenntemp. • 20 °C • 70 °C Max. rel. Luftfeuchtigkeit Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen ■ Optionen und Zubehör SK-300 manuell betätigter Ein-/ Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED- Arbeitslampe ■ Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Länge	1-2 m	
Teleskopmechanismus Schlauchmaterial Farbe Gewicht (netto) Leistung Empfohlener Luftstrom Max. rel. Luftfeuchtigkeit Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen Lagerbedingungen Detionen und Zubehör SK-300 Max. el. Lufter and Prozesshalter, inkl. LED-Arbeitslampe LL-5.5/24-160/SK Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Rohre	,	
Schlauchmaterial flammhemmendes PVC- Material, verstärkt durch Federstahldraht Farbe schwarz Gewicht (netto) Leistung Empfohlener Luftstrom Nempebungs- und Prozessbedingungen Prozesstemperatur: mind. Nenntemp. max. 70 °C Max. rel. Luftfeuchtigkeit Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen Optionen und Zubehör SK-300 manuell betätigter Ein-/ Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED- Arbeitslampe Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Gegengewicht	5 kg	
Material, verstärkt durch Federstahldraht Farbe schwarz Gewicht (netto) 24 kg Leistung Empfohlener Luftstrom 800-1200 m³/h Umgebungs- und Prozessbedingungen Prozesstemperatur: • mind. • Nenntemp. • 10 °C Max. rel. Luftfeuchtigkeit Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen • 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 % Optionen und Zubehör SK-300 manuell betätigter Ein-/ Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED- Arbeitslampe Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Teleskopmechanismus	Vierkantrohre (drei Segmente)	
Gewicht (netto) 24 kg Leistung Empfohlener Luftstrom 800-1200 m³/h Umgebungs- und Prozessbedingungen Prozesstemperatur: • mind. • Nenntemp. • 10 °C • Nax. rel. Luftfeuchtigkeit Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen • 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 % Optionen und Zubehör SK-300 Max. rel. Luftfeuchtigkeit • 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 % Imanuell betätigter Ein-/Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED-Arbeitslampe Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Schlauchmaterial	Material, verstärkt durch	
■ Leistung Empfohlener Luftstrom 800-1200 m³/h ■ Umgebungs- und Prozessbedingungen Prozesstemperatur: • mind. • Nenntemp. • max. • 70 °C Max. rel. Luftfeuchtigkeit 90 % Außeneinsatz zugelassen nein Lagerbedingungen • 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 % ■ Optionen und Zubehör SK-300 manuell betätigter Ein-/Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED-Arbeitslampe ■ Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Farbe	schwarz	
Empfohlener Luftstrom 800-1200 m³/h Umgebungs- und Prozessbedingungen Prozesstemperatur: • mind. • 5 °C • 20 °C • max. Max. rel. Luftfeuchtigkeit Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen • 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 % Optionen und Zubehör SK-300 manuell betätigter Ein-/ Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED- Arbeitslampe Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Gewicht (netto)	24 kg	
Prozesstemperatur: • mind. • Nenntemp. • max. Max. rel. Luftfeuchtigkeit Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen ■ Optionen und Zubehör SK-300 May: PSK-300 Ma	Leistung		
Prozesstemperatur: • mind. • Nenntemp. • max. • 70 °C Max. rel. Luftfeuchtigkeit Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen • 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 % ■ Optionen und Zubehör SK-300 manuell betätigter Ein-/ Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED- Arbeitslampe ■ Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Empfohlener Luftstrom	800-1200 m ³ /h	
 mind. Nenntemp. 20 °C 70 °C Max. rel. Luftfeuchtigkeit Außeneinsatz zugelassen Lagerbedingungen 5-45 °C relative Feuchtigkeit max. 90 % Optionen und Zubehör SK-300 manuell betätigter Ein-/Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED-Arbeitslampe Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule 	■ Umgebungs- und Prozessbedingungen		
Außeneinsatz zugelassen nein Lagerbedingungen • 5–45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 % ■ Optionen und Zubehör SK-300 manuell betätigter Ein-/ Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED- Arbeitslampe ■ Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	mind.Nenntemp.	• 20 °C	
Lagerbedingungen • 5–45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 % ■ Optionen und Zubehör SK-300 manuell betätigter Ein-/ Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED- Arbeitslampe ■ Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Max. rel. Luftfeuchtigkeit	90 %	
■ Optionen und Zubehör SK-300	Außeneinsatz zugelassen	nein	
SK-300 manuell betätigter Ein-/ Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED- Arbeitslampe Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	Lagerbedingungen	• relative Feuchtigkeit max.	
Ausschalter für eine Haubenmontage LL-5.5/24-160/SK Ein-/Ausschalter, inkl. LED-Arbeitslampe ■ Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	■ Optionen und Zubehör		
Arbeitslampe Produktkombinationen FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	SK-300	Ausschalter für eine	
FUA-1800 FUA-2100 Absaugventilator PA-110 PA-220 Befestigungssäule	LL-5.5/24-160/SK		
PA-110 PA-220 Befestigungssäule	■ Produktkombinationen		
	FUA-1800 FUA-2100	Absaugventilator	
SLE-30 Verlängerungsschlauch	PA-110 PA-220	Befestigungssäule	
	SLE-30	Verlängerungsschlauch	



■ Bestellinformationen	
Artikelnummer	0000304659
Anzahl/Verpackung	1
■ Versandinformation	
Bruttogewicht	25,5 kg
Verpackungs- abmessungen (L x B x H)	390 x 300 x 1200 mm
USt-ID	84219990

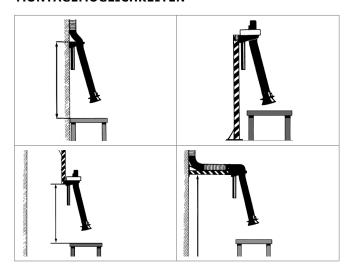
REICHWEITE



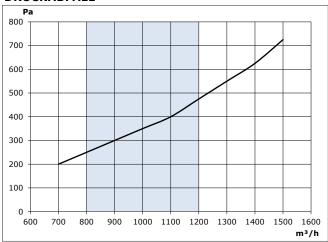


clean air at work

MONTAGEMÖGLICHKEITEN



DRUCKABFALL



MERKMALE UND VORTEILE





Anwendungseinschränkungen

In Kombination mit einem Filter das Produkt **nicht** benutzen für die folgenden Anwendungen oder in den folgenden Umständen: Polierarbeiten in Kombination mit Schleif-, Schweiß- oder anderen funkenerzeugenden Arbeiten (Von Polieroder Schleifscheiben stammende Fasern sind hochentzündlich und bergen bei Exposition gegenüber Funken ein hohes Filterbrandrisiko) | Aluminium-Laserschneiden | Ölnebel | Schwerer Ölnebel in Schweißrauch | Fugenhobeln | Absaugung aggressives Rauches und aggressiver Gase (wie von Säuren, alkalihaltigen Stoffen, lithiumhältiger Lötpaste) | Absaugung heißer Gase (ständig über 70 °C) | Aluminium- und Magnesiumschleifen | Flammspritzen | Absaugung von Zement, Säge- und Holzspänen usw. | Absaugung von Zement, Öltüchern und anderen brennenden Partikeln, Objekten und Säuren | explosionsgefährliche Umstände oder Substanzen/Gase

Produkttyp **Junior LM-2**Art.-Nr. 0000304659
Produktgruppe Absaugarme

Version D

Für die neueste Version siehe unter www.plymovent.com