

ERC-5.8

BANSYSTEM MED SLÄDE

ERC-5.8 har designats för att förlänga räckvidden i sidled för en KUA-arm eller för EconomyArm.

Bansystemet består av aluminiumprofiler med självtätande gummilister nedtill för lufttätning. Utsugsarmen som är monterad på släden kan färdas utmed banans hela längd. Du kan kombinera flera bansektioner med varandra för att öka armens räckvidd ytterligare.

Det är möjligt att montera flera utsugsarmar på ett bansystem.



TILLÄMPNINGAR

ERC-5.8 är avsedd för följande tillämpningar:

- se produktdatabladet för den utsugsarm som du ska ansluta till ERC



SPECIFIKATIONER

■ Mått och egenskaper

Material:	• profiler • tätningar	• strängpressad aluminium • gummi; lågfriktionslager på ena sidan
	• släde • monterings- och anslutningsmaterial	• stål • huvudsakligen stål

Profilens längd 5,8 m

Andra tillgängliga längder:

- ER-1.0
- ER-2.0
- ER-2.9
- ER-4.0
- ER-5.0

Vikt (netto) 95 kg

■ Prestanda

Rekommenderat flöde min. 800 m³/h

■ Omgivande förutsättningar

Processtemperatur:	• min. • nom. • max.	• 5 °C • 20 °C • 70 °C
Max. relativ fuktighet	90 %	
Lämplig för användning utomhus	nej	
Lagring	• 5-45 °C • relativ fuktighet max. 80 %	

■ Produktkombinationer

KUA-160/#H	utsugsarm Ø 160 mm (2, 3 eller 4 m)
EconomyArm-#/H	slangarm Ø 160 mm (2, 3 eller 4 m)

FUA eller SIF	utsugsfläkt (specifika typer beror på banans längd och antalet anslutna utsugsarmar)
---------------	---

■ Leveransomfattning

ERC-5.8	bansystem (monterat)
ERC [andra längder]	Bansystem Gummitätning Ändstycke med anslutning Ø 160 mm Ändlock för bansystem Anslutningsstos för att koppla ihop bansystemets sektioner (tillval) Vertikala stöd för bansystem Crab stop Toppanslutning för Ø 160 mm Släde

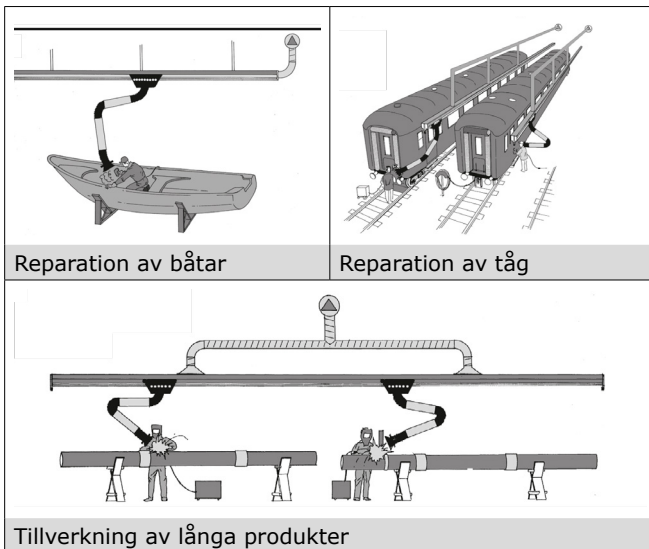
■ Beställningsinformation

Artikelnr	• ERC-5.8 • andra längder	• 0000101182 • separata komponenter
Antal/förpackning	1 st	

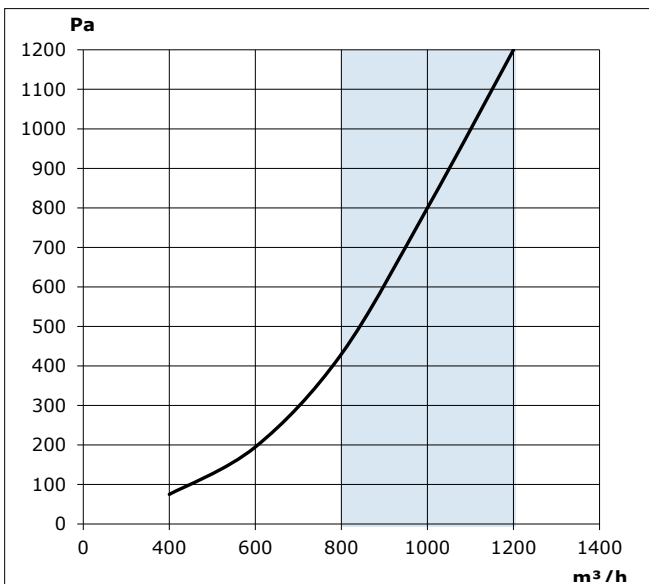
■ Logistikdata

Bruttovikt (inkl. pall)	125 kg
Förpackningens mått: • 1 st. • 1 st. • 2 st. • 2 st. • 1 st.	• låda 425 x 325 x 300 mm • låda 775 x 600 x 300 mm • vadderat kuvert 380 x 400 mm • fraktkuvert A4 • separat aluminiumskena; L=5,8 m
Harmoniserad tullkodex	84219990
Ursprungsland	Nederländerna

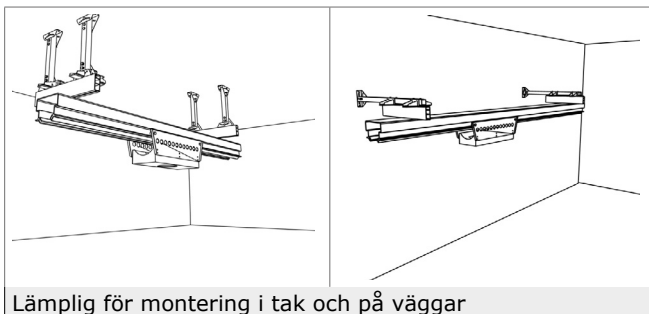
TILLÄMPNINGAR EXEMPEL



TRYCKFALL



FUNKTIONER OCH FÖRDELAR



- En enkel utsugsarm täcker ett stort område
- En enkel utsugsarm kan användas vid flera arbetsplatser
- Den anslutna utsugsarmen kan flyttas undan vid behov
- Möjliggör utsug på platser där man inte vill ha något fast utsug

Tillämpning begränsningar

Använd **inte** produkten i kombination med ett filter för följande tillämpningar eller vid följande omständigheter: polering i kombination med slipning, svetsning eller andra tillämpningar som genererar gnistor (fibrer från polering eller slipmedel från slipskivor är mycket lättantändliga och utgör en stor risk för filterbränder när det utsätts för gnistor) | laserskärning av aluminium | oljedimma | tung oljedimma i svetsröken | ljusbågsskärning | utsug av aggressiv rök eller gaser (tex. från syror, från alkalier, från lödpasta som innehåller litium) | utsug av heta gaser (mer än 70 grader Celsius kontinuerlig) | slipning av aluminium och magnesium | termisk sprutning | utsug av våt cement, sågdam, trädam mm | utsug av cigaretter, cigarrer, oljiga trasor eller andra brinnande partiklar, föremål och syror | explosiva miljöer eller explosiva ämnen/gaser



Produkttyp	ERC-5.8
Artikelnr	0000101182
Produktkategori	bansystem
Version	01AUG2023/0

Kontrollera alltid senaste versionen på
www.plymovent.com