

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่น MJC mini

ตัวกรองตลับแบบย้อนกลับแบบกะทัดรัด

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่น MJC mini



MJC Mini standard version

เหมาะสำหรับการใช้งานดูดฝุ่นได้หลายประเภท สำหรับฝุ่นปริมาณน้อยจนถึงปานกลาง เครื่องดูดฝุ่น/ดักฝุ่นขนาดเล็ก รุ่น MJC Mini เป็นเครื่องดูดฝุ่น/กำจัดฝุ่นด้วยถุงกรอง หรือ Pulse jet ที่มีขนาดกะทัดรัด ได้รับการพัฒนาเพื่อใช้ดูด/กรองฝุ่นอุตสาหกรรม สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง ด้วยการผสมผสานเทคโนโลยียูนิคัล (Uniclean) ที่จัดสิทธิบัตรภายใต้ชื่อของเนเดอร์แมนในชุดถุงกรอง จึงทำให้การทำทำความสะอาดมีประสิทธิภาพสูงและถุงกรองฝุ่นมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

คุณสมบัติที่สำคัญ

- ขนาด 4 ถึง 40 ม.2 (43-430 ฟุต2)
- วัสดุผลิตจากเหล็ก ที่มีโครงสร้างแข็งแรง ทนแดดและฝน
- มีพัดลมในตัว จึงช่วยประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง พัดลมมีขนาด 0.75 จนถึง 3.0 กิโลวัตต์ (1-4 กำลังม้า)
- ความดันของพัดลมสูงกว่า 4.0 กิโลวัตต์ (5 กำลังม้า)
- ได้รับการรับรองคุณสมบัติตาม ATEX สำหรับฝุ่นในชั้น St1, St2 และ St3
- มีพื้นที่แยกในตัวเครื่องเพื่อให้ง่ายต่อการทำความสะอาด
- ประกอบกันเป็นโมดูลที่สับเปลี่ยนได้

การใช้งาน

สามารถจัดการฝุ่นอุตสาหกรรมทั่วไปและประยุกต์ใช้ในกระบวนการทางอุตสาหกรรม อาทิ เช่น:

- การจัดการกับวัสดุ – การลำเลียง การคัดกรอง การร่ง การผสม การระบายในถัง/ไซโล
- การยิงทราย การพ่นทรายและลูกบิด
- การผลิตและการกระจายสินค้าวัสดุก่อสร้าง
- การดูดฝุ่นสำหรับวัสดุผงและวัสดุเม็ดแห้งทุกชนิด
- กระบวนการเชื่อมและการตัด
- ผงสารเคมี ผงพลาสติกและผงยา

- การจัดการวัสดุ - การลำเลียงการคัดกรองการกรองการผสมการระบายอากาศแบบ ถังขยบ / ไซโล
- ยิงทรายและแนวเชื่อม
- กระบวนการเชื่อมและตัด
- ผงเคมีภัณฑ์ พลาสติกและยา

Product name	เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่น MJC mini
Compressed air requirement	5 to 5,5 bar
Installation	ในอาคาร, นอกอาคาร
Material	โครงสร้างแข็งแรงด้วยเหล็กหนา 2.5 มม. เชื่อมต่อกันอย่างเต็มที่และทาสี
Suitable for combustible dust	True
Filter cleaning method	ทำความสะอาดด้วยระบบอัดอากาศ
Application	ฝุ่น, ควัน
Working pressure (kPa)	-8,0 to 2,0
Dustbin volume (l)	75 or 150 l
Filter Area (m ²)	4 to 40
Capacity (max airflow m ³ /h)	3600
Operating Temperature	-20 to 80 Dec. C

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่น MJC mini

Filter type	ไส้กรองแบบตลับ
Note	Open base filter without hopper and collection bin



ครัน








ฝุ่น

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่น MJC mini

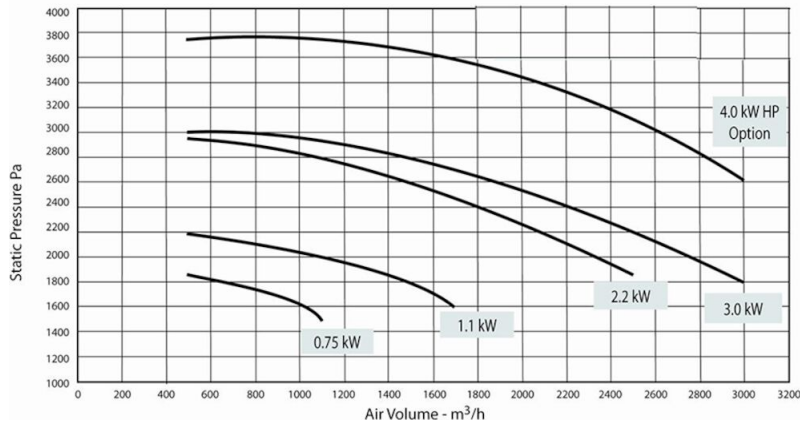
Description	Number of filter elements	รุ่น
MJC Mini 4/22/21	2	MJCMini4/22/21*
MJC Mini 8/40/21	2	MJCMini8/40/21*
MJC Mini 9/22/22	4	MJCMini9/22/22
MJC Mini 13/22/32	6	MJCMini13/22/32
MJC Mini 16/40/22	4	MJCMini16/40/22
MJC Mini 24/40/32	6	MJCMini24/40/32
MJC Mini 26/66/22	4	MJCMini26/66/22
MJC Mini 40/66/32	6	MJCMini40/66/32

*Open base filter without hopper and collection bin

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่น MJC mini

อุปกรณ์เสริม		หมายเลขชิ้นส่วน
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 2 kPa. 1,5kW	73008913
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 2kPa. 2,2kW	73008914
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 2kPa. 4 kW.	73008915
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 2kPa. 5,5 kW.	73008916
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 5kPa. 7,5kW	73008917
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 5kPa. 11 kW.	73008918
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 5kPa. 15kW	73008919

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่น MJC mini



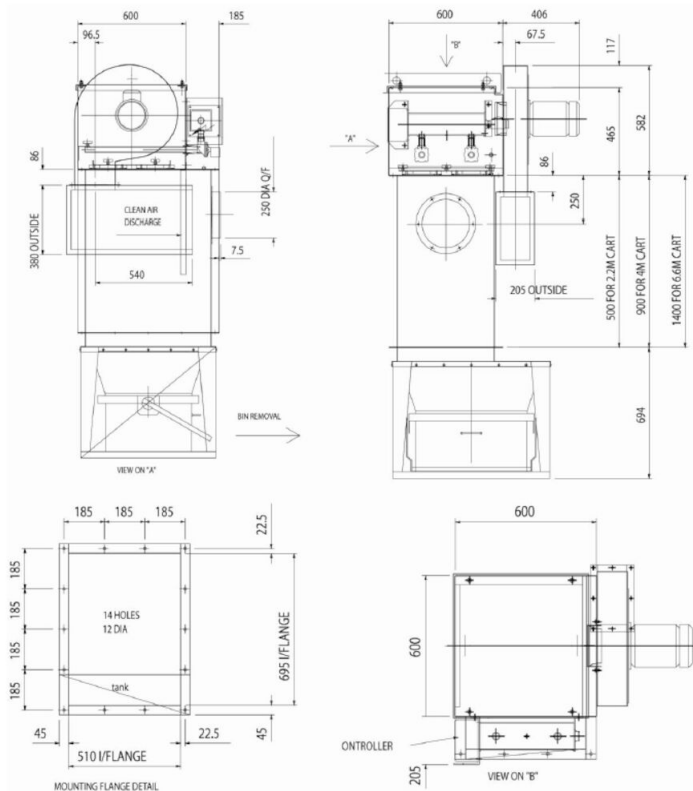
MJC Mini range fan performance, with open outlet, at running speed 2900/min.

Electrical Supply: MJC Mini 4/22/21 and 8/40/21 with no fan: -110v single phase 50 or 60Hz.

MJC Mini, all other models, with no fan: - 110 or 220v single phase 50 or 60Hz.

Fan: add 380/415v 3-phase for any fan or 220/240v single phase supply for 0.75, 1.1 or 2.2kW fan only.

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่น MJC mini



MJC Mini Planning-in Data

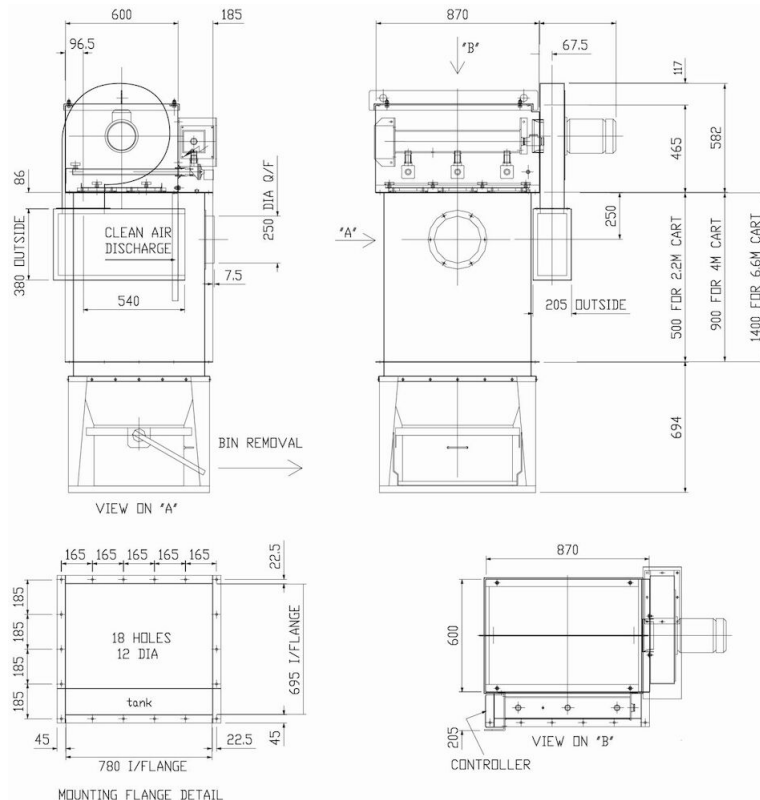
MJC Mini 9/22/22, 16/40/22 and 26/66/22 are available as insertable or open based venting filters, with or without fan assistance. Both units use the same mounting flange illustrated here.

A hopper with 75 litre quick-release bin is available.

The unit can be assembled with bin removal from front or rear.

The fan may be positioned with an upward discharge if required.

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่น MJC mini



MJC Mini Planning-in Data

The MJC Mini 13/22/32, 24/40/32 and 40/66/32 are available as insertable or open based venting filters, with or without fan assistance. Both units use the same mounting flange illustrated here.

They may also be specified with a conventional hopper with 75 litre (illustrated) or 150 litre quick-release bin. The units may be assembled with bin removal from front or rear.

The fan may be positioned with an upward discharge if required.