

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรม รุ่น MJC

เครื่องเก็บฝุ่นถุงเก็บฝุ่นชนิดย้อนกลับสำหรับงานหลายประเภทที่สร้างฝุ่นละอองที่มีน้ำหนักเบาและหนัก



เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรม รุ่น MJC

- ✓ การจัดการวัสดุจำนวนมาก - การลำเลียงการคัดกรองการกรองการผสมการระบายอากาศแบบ ถังขยะ / ไซโล
- ✓ ยิงทรายและแนวเชื่อม
- ✓ ยิงทรายและแนวเชื่อม
- ✓ เครื่องเชื่อมและตัด - เลเซอร์พลาสมาอาร์ค
- ✓ ผงเคมีภัณฑ์ พลาสติกและยา

"เหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ที่มีปริมาณฝุ่นตั้งแต่ระดับน้อยจนถึงมาก

กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม รุ่น MJC (Dust collector) ทำงานด้วยระบบการพ่นอากาศกลับ (Reverse jet air) เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างต่อเนื่องในกระบวนการกรองทางอุตสาหกรรมและการใช้งานเก็บฝุ่น ผสมผสานเทคโนโลยีของเครื่อง Uniclean ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรของเนเดอร์แมน เพื่อให้การทำความสะอาดมีประสิทธิภาพสูงสุดและยืดอายุใช้งานของถุงกรองให้ยาวนานขึ้น

ช่วงปริมาณอากาศ: 1,700 ถึง 68,000 ม.3/ชม. (1,000 ถึง 40,000 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที)

ตัวควบคุมชนิด NF8HD250 IP65, แรงดันไฟฟ้า 230/220 / 110V

คุณสมบัติที่สำคัญ:

- ช่วงตัวกรองมาตรฐานจาก 48 ถึง 739 ม.2 (517 ถึง 7,955 ฟุต2)
- ปริมาณการไหลของอากาศโดยทั่วไป 60,000 ม.3/ชม. (35,340 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) หรือมากกว่า ขึ้นอยู่กับการใช้งาน
- ผลิตจากโครงสร้างเหล็กเชื่อมที่แข็งแรง ทนแดด ทนฝน
- ติดตั้งพัดลมในเครื่อง เพื่อประหยัดพื้นที่พัดลมจัดจำหน่ายหลากหลายรุ่น ตั้งแต่ 0.75 กิโลวัตต์จนถึง 18.5 กิโลวัตต์ (1 ถึง 25 กำลังม้า)
- ได้รับการยอมรับและทดสอบภายใต้มาตรฐาน ATEX สำหรับฝุ่น St1, St2 และ St3
- มีพื้นที่สำหรับการแยกฝุ่นชั้นแรกในตัวเครื่อง
- มีระบบการจัดการของเสียและการระบายอากาศที่หลากหลาย

เหมาะสำหรับการควบคุมฝุ่นทั่วไปและการประยุกต์ใช้ในกระบวนการ ดังนี้:

- การจัดการกับวัสดุแบบเทกอง - การขนถ่าย การกรอง การร่ง การผสม การระบายออกจากไซโล/ถังเก็บ
- การยิงทราย การพ่นทรายและลูกบิด
- การผลิตและการกระจายสินค้าวัสดุก่อสร้าง
- การดูดฝุ่นสำหรับวัสดุผงและวัสดุเม็ดแห้งที่ไหลโดยอิสระทุกชนิด
- งานเชื่อมและตัด - เลเซอร์พลาสมา อาร์ค
- ผงสารเคมี ผงพลาสติกและผงยา

เครื่องกรองฝุ่นอุตสาหกรรม รุ่น MJC

[ProductCertifications]	CE, EX
[ProductStandards]	2014/34/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, EN 13463-1, EN 60204-1
[ProductCompressedairconsumption]	-8,0 to 5,5
[ProductInstallation]	ในอาคาร, นอกอาคาร
[ProductMaterial]	ตัวโครง: เหล็กทาสีขนาด 2,0mm ช่องอากาศบริสุทธิ์ เหล็กหนา 2 มม ช่องอากาศสกปรกขนาด 2,0 มม. หรือ 3,0 มม กรวยขนาดปากติหนา 2.5 มม.
[ProductSuitableForCombustableDust]	True
[ProductFiltercleaningMethod]	ทำความสะอาดด้วยระบบอัดอากาศ
[ProductApplication]	ฝุ่น, กรวด, ครั้น
[ProductWorkingpressure]	มาตรฐาน: -8,0 ถึง 2,0 ตัวเลือก: -15,0 ถึง 5,0
[ProductDustbinvolume]	75
[ProductFilterArea]	48 to 739
[ProductCapacityMax]	190 000
[ProductOperatingTemperature]	-10 to 80 Deg. C.

รุ่น

	เลขที่สินค้า	[ItemFilterType]	[ItemNbprofFilterElements]
	MJC64/40/45 ^[1]	ไส้กรองแบบตลับ	16
	MJC80/40/55 ^[1]	ไส้กรองแบบตลับ	20
	MJC96/40/39 ^[2]	ไส้กรองแบบตลับ	24
	MJC128/40/49 ^[2]	ไส้กรองแบบตลับ	32
	MJC160/40/59 ^[2]	ไส้กรองแบบตลับ	40
	MJC192/40/69 ^[2]	ไส้กรองแบบตลับ	48
	MJC224/40/79 ^[2]	ไส้กรองแบบตลับ	56
	MJC256/40/89 ^[2]	ไส้กรองแบบตลับ	64
	MJC288/40/99 ^[2]	ไส้กรองแบบตลับ	72
	MJC60/66/33 ^[1]	ไส้กรองแบบตลับ	9
	MJC79/66/43 ^[1]	ไส้กรองแบบตลับ	12
	MJC105/66/44 ^[1]	ไส้กรองแบบตลับ	16
	MJC132/66/54 ^[1]	ไส้กรองแบบตลับ	20

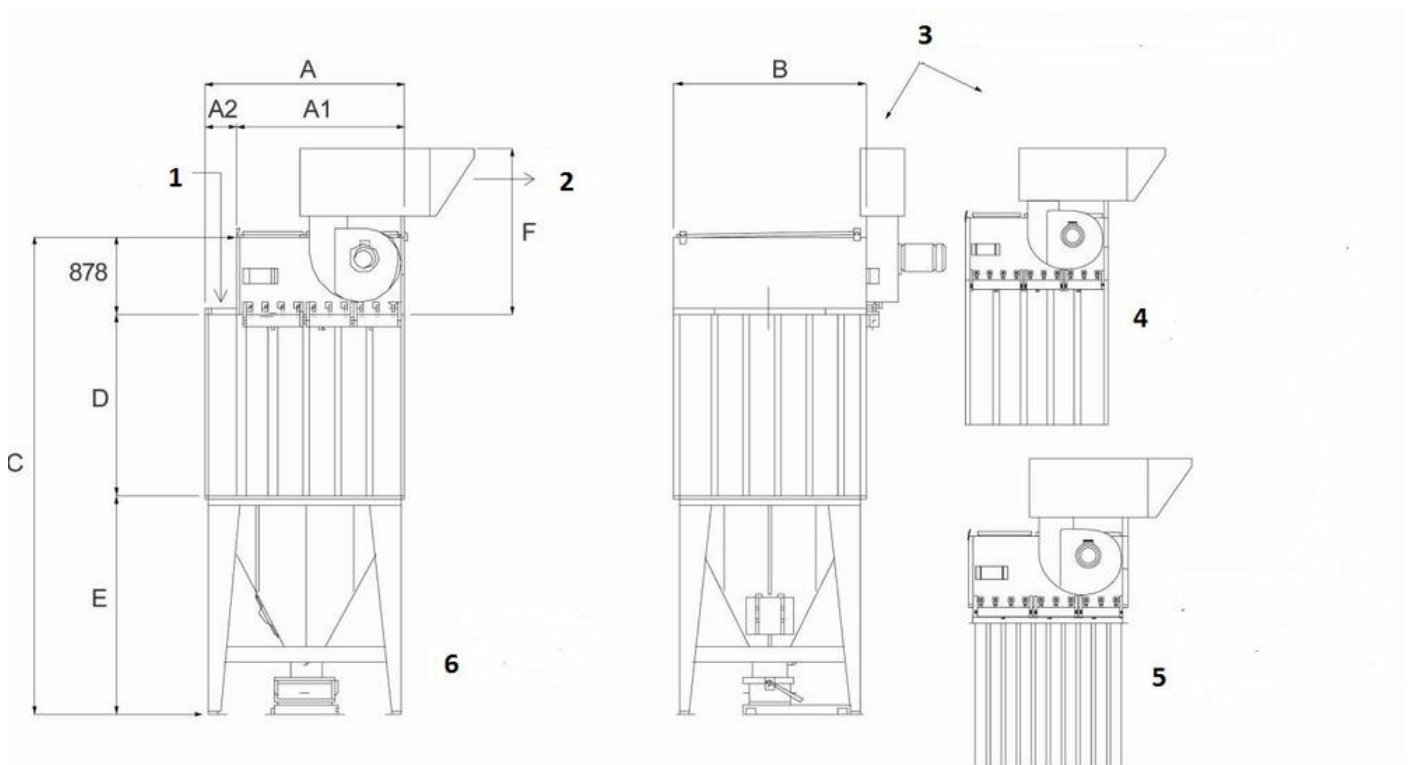
รุ่น

	เลขที่สินค้า	[ItemFilterType]	[ItemNb of Filter Elements]
	MJC158/66/38 ^[2]	ไส้กรองแบบดลั้บ	24
	MJC211/66/48 ^[2]	ไส้กรองแบบดลั้บ	32
	MJC264/66/58 ^[2]	ไส้กรองแบบดลั้บ	40
	MJC316/66/68 ^[2]	ไส้กรองแบบดลั้บ	48
	MJC369/66/78 ^[2]	ไส้กรองแบบดลั้บ	56
	MJC422/66/88 ^[2]	ไส้กรองแบบดลั้บ	64
	MJC475/66/98 ^[2]	ไส้กรองแบบดลั้บ	72
	MJC528/66/10-8	ไส้กรองแบบดลั้บ	80
	MJC580/66/11-8 ^[3]	ไส้กรองแบบดลั้บ	88
	MJC634/66/12-8 ^[3]	ไส้กรองแบบดลั้บ	96
	MJC686/66/13-8 ^[3]	ไส้กรองแบบดลั้บ	104
	MJC739/66/14-8 ^[3]	ไส้กรองแบบดลั้บ	112

^[1] Unit has built-in pre-separation chamber at rear

^[2] Unit has built-in pre-separation chamber at side, left or right

^[3] Unit has built-in pre-separation chamber in the centre



Front and side view of standard MJC complete with typical fan and silencer, mounted on a bin hopper. Rotary valve, flap valve and other discharge options available. Explanation figures: 1) Air inlet 2) Air outlet 3) Fan and silencer optional 4) Open base venting unit mounting flange at base of dirty air chamber 5) Insertable venting unit mounting flange at base of clean air chamber 6) Hopper outlet flange

Fan size	Fan + silencer	Dimension F
[kW]	[kg]	[mm]
up to 3,0	67	1396
4,0 to 7,5-S	108	1685
7,5-L to 18,5	188	1850

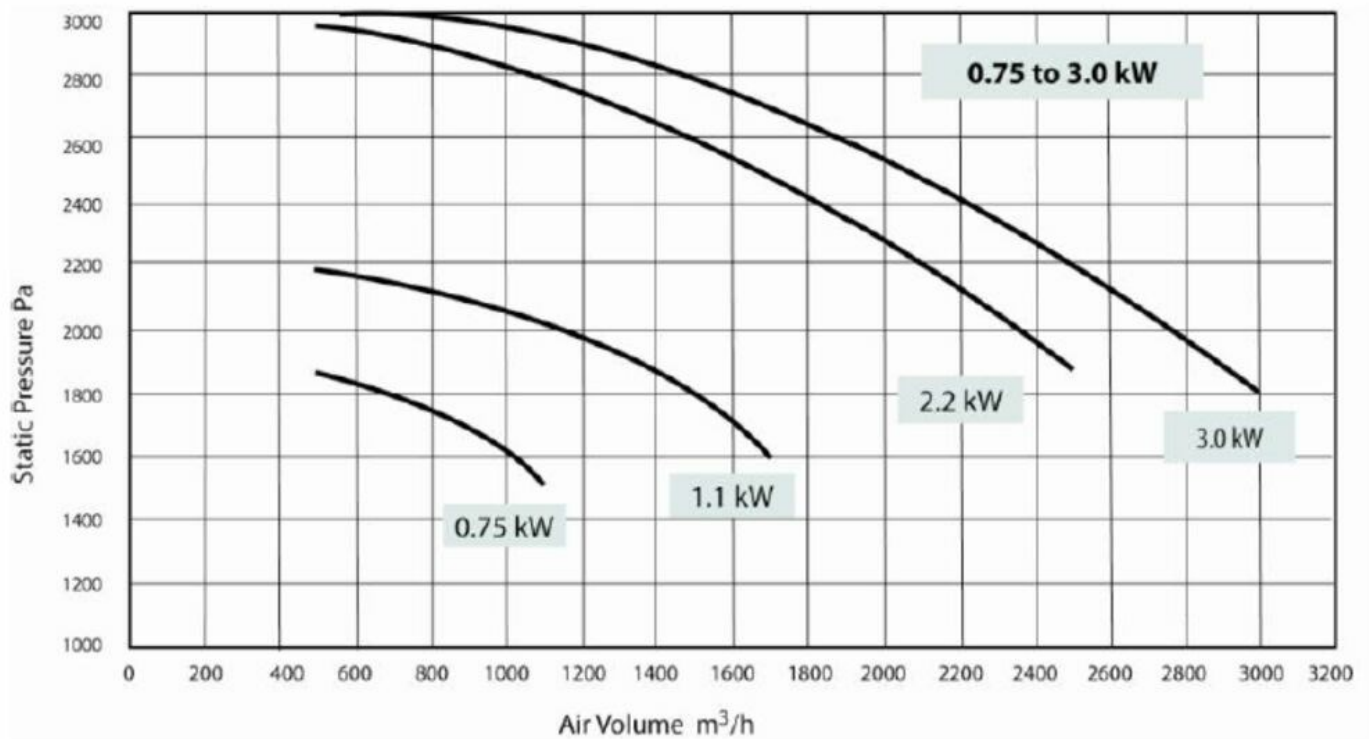
Fan size data

MJC Unit Type 40 cartridges	A1 Clean air chamber (CAC) width	A2 Add for side pre- separation chamber	A Dirty air Chamber (DAC) hopper width	B Depth of clean and dirty air chamber and hopper	C CAC plus DAC plus hopper height	D Dirty air chamber height	E Hopper height 75 litre bin	Typical weights using normal construction kg		No. of bins
								Filter Unit	Hopper	
NOTE: Three units below have built-in pre-separation chamber at rear										
48/40/43	1150	N/A	1150	1220	3395	1050	1467	385	354	1
64/40/44	1500	N/A	1500	1570	3755	1050	1867	622	490	1
80/40/54	1850	N/A	1850	1570	3935	1050	2007	723	558	1
NOTE: Seven units below have built-in pre-separation chamber at side, left or right										
96/40/38	1150	350	1500	2095	4195	1050	2267	770	716	1
128/40/48	1500	700	2200	2095	4365	1050	2437	834	852	1
160/40/58	1850	700	2550	2095	4195	1050	2267	985	957	2
192/40/68	1850	700	2550	2095	4195	1050	2267	1017	957	2
224/40/78	2200	700	2900	2095	4195	1050	2267	1155	1025	2
256/40/88	2550	700	3250	2095	4195	1050	2267	1347	1093	2
288/40/98	2900	700	3600	2095	4195	1050	2267	1512	1161	2

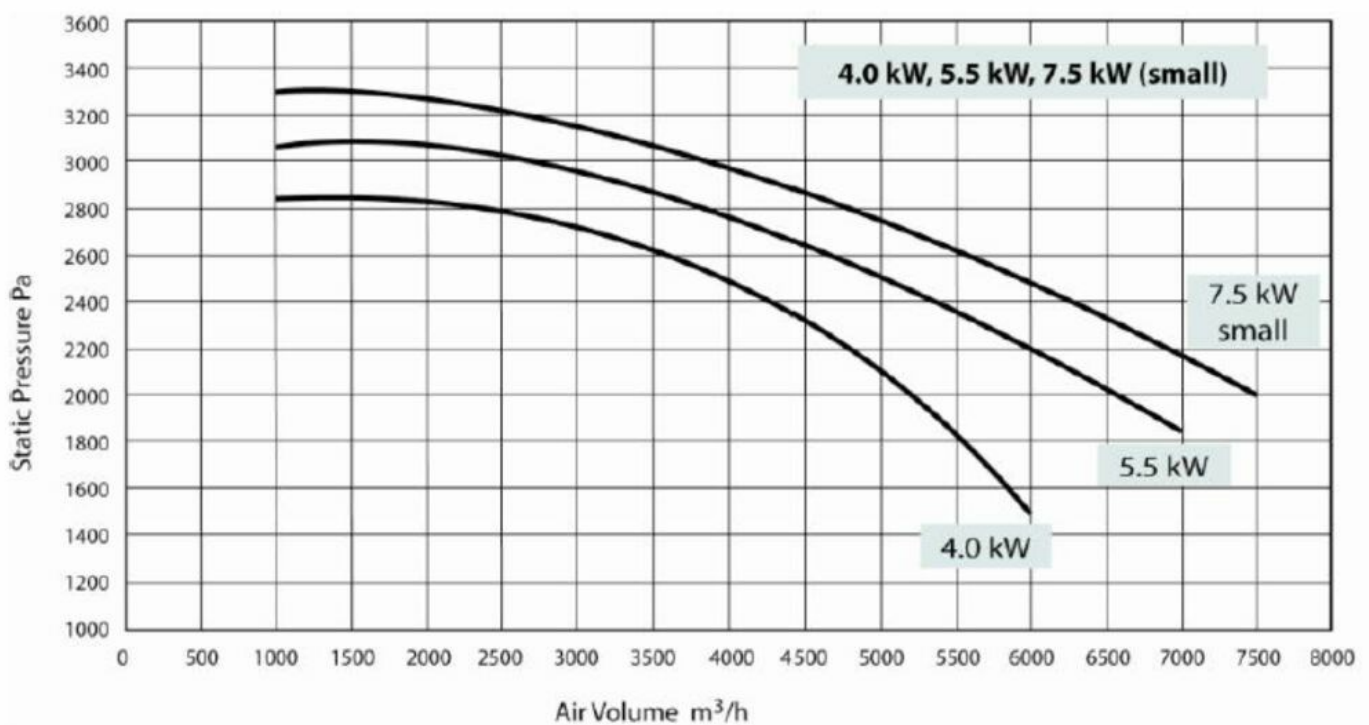
MJC Type 40 (4.0 m² cartridge) options

MJC Unit Type 66 cartridges	A1 Clean air chamber (CAC) width	A2 Add for side pre- separation chamber	A Dirty air Chamber (DAC) hopper width	B Depth of clean and dirty air chamber and hopper	C CAC plus DAC plus hopper height	D Dirty air chamber height	E Hopper height 75 litre bin	Typical weights using normal construction kg		No. of bins
								Filter Unit	Hopper	
NOTE: Three units below have built-in pre-separation chamber at rear										
60/66/33	1150	0	1150	1220	3765	1420	1467	441	354	1
79/66/43	1150	0	1150	1220	3765	1420	1467	458	354	1
105/66/44	1500	0	1500	1570	4125	1420	1827	721	490	1
132/66/54	1850	0	1850	1570	4305	1420	2007	837	558	1
NOTE: Seven units below have built-in pre-separation chamber at side, left or right										
158/66/38	1150	350	1150	2095	4565	1420	2267	852	716	1
211/66/48	1500	700	2200	2095	4735	1420	2437	936	852	1
264/66/58	1850	700	2550	2095	4565	1420	2267	1102	957	2
316/66/68	1850	700	2550	2095	4565	1420	2267	1142	957	2
369/66/78	2200	700	2900	2095	4565	1420	2267	1299	1025	2
422/66/88	2550	700	3250	2095	4565	1420	2267	1500	1093	2
475/66/98	2900	700	3600	2095	4565	1420	2267	1679	1161	2
NOTE: Five units below have built-in pre-separation chamber in the centre										
528/66/10-8	3550	950	4300	2095	4735	1420	2437	2001	1297	2
580/66/11-8	3700	950	4650	2095	4565	1420	2267	2167	1423	3
634/66/12-8	3700	950	4650	2095	4565	1420	2267	2212	1423	3
686/66/13-8	4050	950	5000	2095	4565	1420	2267	2372	1491	3
739/66/14-8	4400	1300	5700	2095	4735	1420	2437	2532	1560	3

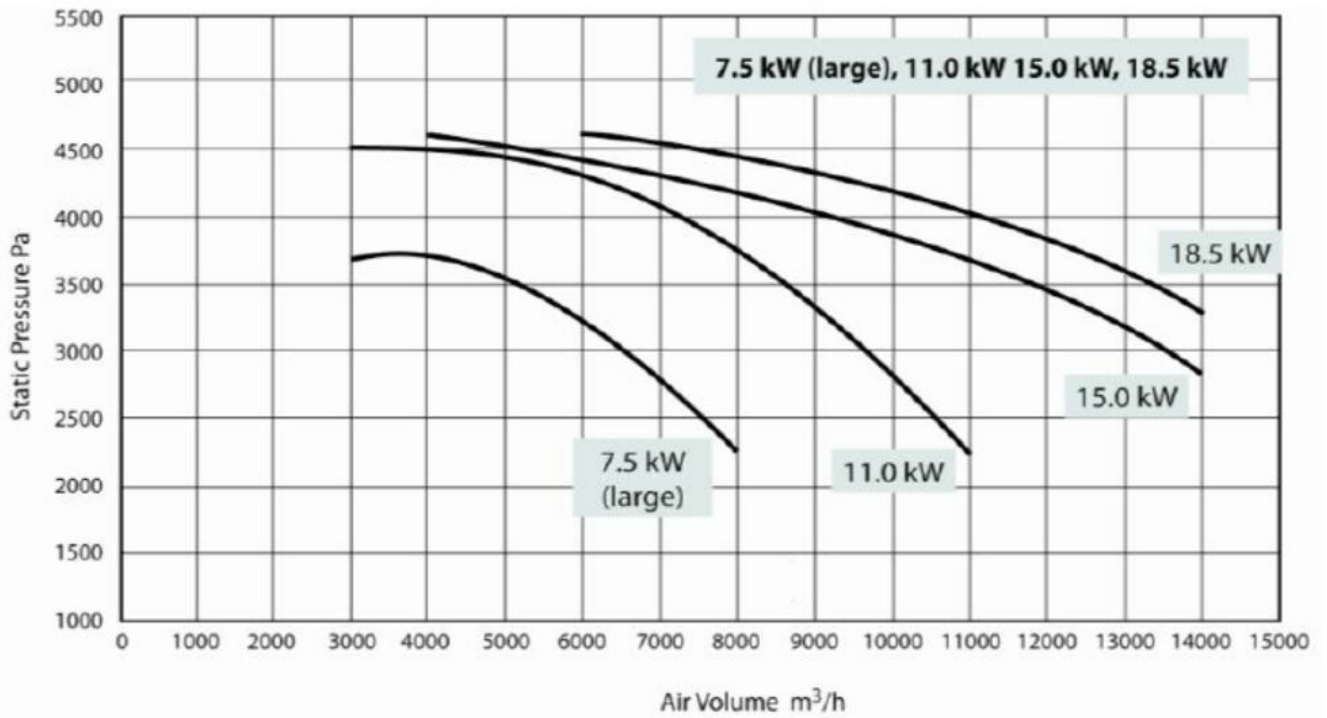
MJC Type 66 (6,6 m² cartridge) options



Performance of standard integral fan 0,75 - 3,0 kW, with open outlet, at running speed 2900/min.



Performance of standard integral fan 4,0 - 7,5 kW, with open outlet, at running speed 2900/min.



Performance of standard integral fan 7,5 - 18,5 kW, with open outlet, at running speed 2900/min.



Fans