

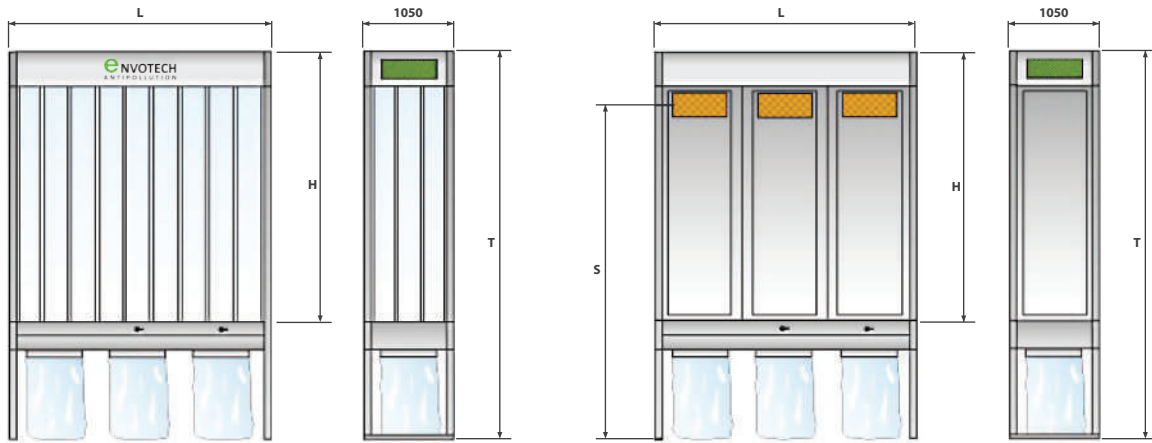
DCI-DCO

Dust Collector

เครื่องกำจัดฝุ่น DCI และ DCO สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป สามารถใช้เก็บฝุ่นหลากหลายชนิด ขึ้นกับการเลือกชนิดของถุงผ้ากรอง ใช้ได้ทั้งฝุ่นละเอียดและฝุ่นหยาบ เช่น ฝุ่นงานไม้ที่เกิดจากกระบวนการ เลื่อย ขัด ใส หรือ ฝุ่นแป้ง ที่เกิดจากกระบวนการผสม (Mixing) ง่ายต่อการ ประกอบและการใช้งาน ด้วยการประกอบ

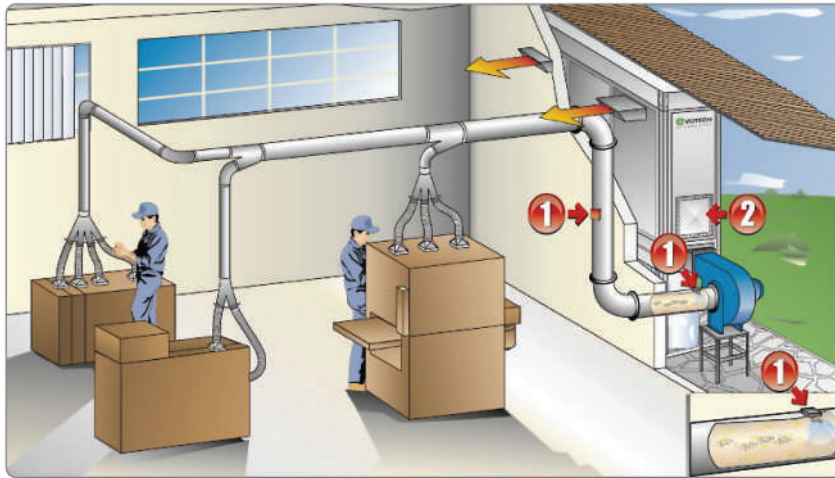
ตัวเครื่องแบบ knock down มีทั้งรุ่นที่สามารถใช้งาน Indoor และ Outdoor มีพื้นที่การกรอง สำหรับเก็บฝุ่นมาก ราคาไม่แพง ติดตั้งง่าย บำรุงรักษาง่าย สามารถบำรุงรักษาได้ด้วยตัวเอง เพื่อลดการอุดตัน และยืดอายุการใช้งาน ถุงผ้ากรองให้ยาวนานขึ้น

DIMENSION



Model	H (mm)	L (mm)	T (mm)	S (mm)	Inlet
DCI/DCO 16/2.5	2500	1050	3875	3400	320 x 670
DCI/DCO 32/2.5	2500	2100	3875	3400	320 x 670
DCI/DCO 48/2.5	2500	3150	3875	3400	505 x 650
DCI/DCO 64/2.5	2500	4200	3875	3400	505 x 650
DCI/DCO 16/2.0	2000	1050	3375	2900	320 x 670
DCI/DCO 32/2.0	2000	2100	3375	2900	320 x 670
DCI/DCO 48/2.0	2000	3150	3375	2900	320 x 670
DCI/DCO 64/2.0	2000	4200	3375	2900	505 x 650
DCI/DCO 16/1.5	1500	1050	2875	2400	320 x 670
DCI/DCO 32/1.5	1500	2100	2875	2400	320 x 670
DCI/DCO 48/1.5	1500	3150	2875	2400	320 x 670

TECHNICAL FEATURES



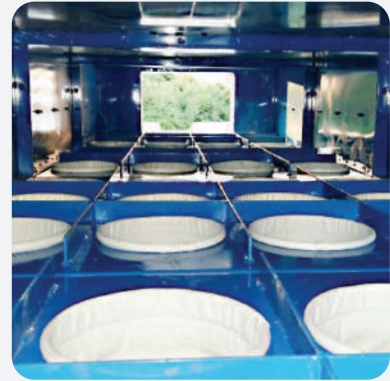
- ① Spark detector
- ② Explosion relief panel

Installation example of an "DCI" with hot air recovery.

MODEL AND SPECIFICATION

Model	Sleeves H mm)	Sleeves N*	Suggested sanding dust Max rate of air flow (cmh. - cfm.)	Suggested Max rate of air flow for saw dusts (cmh. - cfm.)	Filtering Surface (Sq.m - Sq. Ft.)	Number of Collection Bags (500 mm.)	Bags Max Collectable Volume (Cu.m - Cu.ft.)
DCI/DCO 16/2.5	2500	16	3,768 - 2,216	4,709 - 2,770	25 - 277	1	0.25 - 8.8
DCI/DCO 32/2.5	2500	32	7,536 - 4,432	9,418 - 5,540	50 - 554	2	0.49 - 17.3
DCI/DCO 48/2.5	2500	48	11,304 - 6,648	14,127 - 8,310	75 - 831	3	0.74 - 26.1
DCI/DCO 64/2.5	2500	64	15,072 - 8,864	18,836 - 11,080	100 - 1,108	4	0.98 - 34.6
DCI/DCO 16/2.0	2000	16	2,992 - 1,760	3,740 - 2,200	20 - 220	1	0.25 - 8.8
DCI/DCO 32/2.0	2000	32	5,984 - 3,520	7,480 - 4,400	40 - 440	2	0.49 - 17.3
DCI/DCO 48/2.0	2000	48	8,976 - 5,280	11,220 - 6,600	60 - 660	3	0.74 - 26.1
DCI/DCO 64/2.0	2000	64	11,968 - 7,040	14,960 - 8,800	80 - 880	4	0.98 - 34.6
DCI/DCO 16/1.5	1500	16	2,244 - 1,320	2,805 - 1,650	15 - 165	1	0.25 - 8.8
DCI/DCO 32/1.5	1500	32	4,488 - 2,640	5,610 - 3,330	30 - 330	2	0.49 - 17.3
DCI/DCO 48/1.5	1500	48	6,732 - 3,960	8,415 - 4,950	45 - 495	3	0.74 - 26.1

REFERENCE



ENVOTECH ENGINEERING CO.,LTD

29 Moo 8 Soi Viroonraj Rd. Thamai Krathumban Samutsakorn 74110 Thailand

Hot line : +66(0)85-252-6464, +66(0)61-417-9449

Tel : +66(0)34-866-555 | Fax : +66(0)34-866-595

Antipollution@envotech.co.th

Website : www.envotech.co.th | Line : @envotech

Certification

