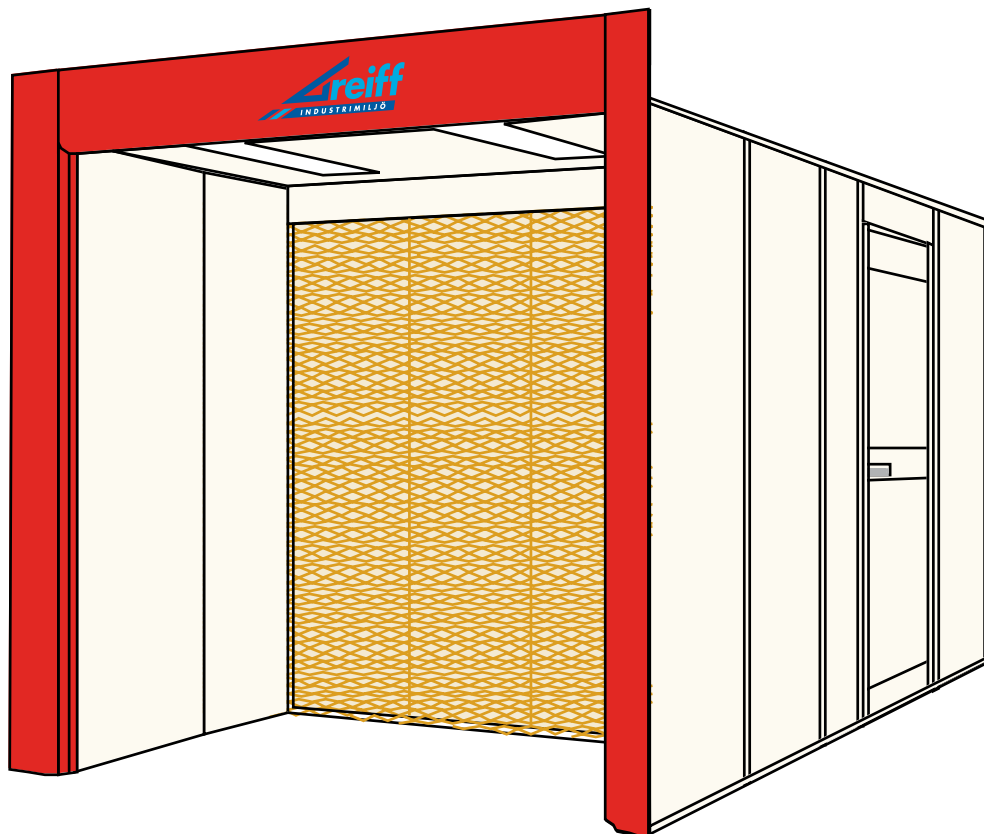


Miljöbox 2000



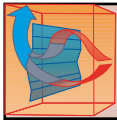
CI-filtersystem i fler steg – mycket hög avskiljning

Integrerade servicedörrar – snabbt och enkelt filterbyte

Moduluppbyggd – anpassas efter behov

Lackerade ytor med god ljusåtergivning – bättre målningsresultat

Infälld belysning – förenklar rengöring, jämnare utsug



Miljöbox 2000

Miljöbox 2000 har 2-stegs filtrering med CI-filter som standard. CI-filter finns i fem olika varianter. I miljöboxen har filtrens goda egenskaper kombinerats till bästa ekonomi och låga utsläpp av stoft. Det sker genom att CI-filter standard eller högkapacitet standard monterats som första filtersteg och fångar upp huvuddelen av översprutad färg. Avskiljningsgrad 90-98% beroende på färgtyp. Ett andra filtersteg med CI-filter Eurosupra II fångar sedan upp det stoft som passerat steg ett, avskiljningsgraden är 98-99,9% beroende på färgtyp. Kvar i frånluften finns ytterst små mängder stoft. Båda filterstegen är lätt tillgängliga med en extra servicedörr varför filterbyte kan ske snabbt, betydligt snabbare än i konventionella boxar med dubbelfilter.

Denna box kan i många fall ersätta boxar med vattenavskiljning eftersom den har motsvarande avskiljning och ofta lägre servicekostnader.

Skåpdelen är försedd med armaturer skyddsform IP67T som dimensionerats för 700-800 Lux i arbets höjd. Till dessa levereras fullfärgslysrör. Armaturerna är försedda med reflektor och infällda i taket och försedda med skyddsglas som ligger helt i linje med takets insida. Boxarna är byggda av lackerade modul-sektioner och kan därför enkelt anpassas till unika behov med:

- höjd skåpdel
- telferspår
- conveyorgenomgång med godsanpassade öppningar i sidoväggarna
- djupare skåpdel ev med täckt front, dörrar och fönster

HE (High Efficiency) - filterdel

Miljöboxarna kan kompletteras med ytterligare ett filtersteg där mycket höga krav på avskiljning ställs, t.ex. i tätbebyggda industriområden eller i direkt anslutning till bostadsområden. HE-filterdelen har även den en servicedörr för snabb och enkel service och försedd med finfilterarrangemang för mycket hög avskiljning.

Frånluftsfläkt

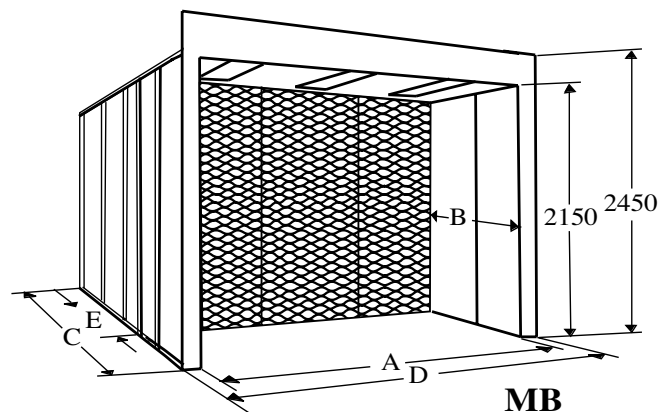
Frånluftsfläkt ingår inte utan väljs från separat produktblad och anpassas till flöde och tryckfall för aktuell installation. Den angivna luftmängden i tabellen är anpassad till EN 12215 för manuell lackering. Lufthastigheten i boxöppningen skall vara 0,5 m/s.

Tryckfall vid rena filter

Filter 1 = 4 Pa
Filter 2 = 10 - 13 Pa
Filter 3 = 125 Pa

Sluttryckfall

Filter 1 = 125 Pa
Filter 2 = 125 Pa
Filter 3 = 250-300 Pa



Typ inv. bredd i cm	Mått i mm enl. måttskisser					Rek. luftmängd m ³ /s	Belysning		
	A	B	C	D	E		Antal armaturer	Effekt w/st	Klassning
MB-200	2000	1400	2650	2200	1200	2,1	2	2x36	Zon 2
MB-240	2400	1400	2650	2600	1200	2,5	3	2x36	Zon 2
MB-300	3000	1400	2850	3200	1400	3,1	3	2x36	Zon 2
MB-340	3400	1400	2850	3600	1400	3,5	4	2x36	Zon 2
MB-400	4000	1400	2850	4200	1400	4,2	4	2x36	Zon 2
MB-440	4400	1400	2850	4600	1400	4,6	5	2x36	Zon 2
MB-500	5000	1400	2850	5200	1400	5,2	5	2x36	Zon 2

GREIFF INDUSTRIMILJÖ AB

Huvudkontor Greiff; Dynamovägen 17
S-591 61 MOTALA
Tel; +46 (0) 141 23 73 30
Fax; +46 (0) 141 23 73 40

Förs. kontor SCS; Bultvägen 8
S-553 02 JÖNKÖPING
Tel; +46 (0) 36 39 13 00
Fax; +46 (0) 36 36 85 80

Greiff; www.greiff.se
E-post; info@greiff.se
SCS; www.scsfinishing.se
E-post; info@scsfinishing.se

Greiff Industrimiljö AB
ingår i D3-koncernen

