

**Dagangan** : AIR FILTER

Nama Barangan : Dust Collector

Jenama : Camfil

Model : Gold Series

**Kod Tarif (Perintah Duti Kastam 2012) :**

8421.39 900

**Tarikh Kelulusan** : 17 Februari 2015

Barangan merupakan sebuah alat kelengkapan sistem penapisan udara secara komersial dengan tujuan bagi memerangkap habuk yang tidak dikehendaki (di dalam persekitaran kerja seperti kilang) dan mencemarkan agar udara yang disalurkan semula ke dalam premis akan bebas daripada habuk. Barangan ini dikenali sebagai **Dust Collector**, jenama **Camfil**, model **Gold Series**.

Peralatan ini bertindak hanya sebagai menapis udara sahaja, bukan untuk melembabkan udara. Sistem ini dilengkapi filter perangkap habuk yang dipasang di dalam cartridge. Ia bertindak memerangkap habuk yang masuk bersama udara kotor lalu menghasilkan udara bersih. Filter boleh ditukar ganti apabila fungsinya tidak lagi efisien.

Habuk yang ditapis akan terperangkap dan dikumpulkan di dalam suatu tabung / Cartridge yang terletak di bahagian bawah mesin. Tabung habuk ini boleh ditanggalkan apabila penuh untuk membuang kotoran yang terkumpul.



Gambar 1 : Dust Collector

**Air filter** is a device composed of fibrous materials which removes solid [particulates](#) such as [dust](#), [pollen](#), [mold](#), and [bacteria](#) from the [air](#). A chemical air filter consists of an [absorbent](#) or [catalyst](#) for the removal of airborne molecular contaminants such as [volatile organic compounds](#) or [ozone](#). Air filters are used in applications where air quality is important, notably in building [ventilation](#) systems and in engines.

Cara Berfungsi.

1. Udara dalam atmosphere dari luar/dalam kilang yang kotor dan penuh habuk mengalir masuk ke dalam alat gold series apabila disedut oleh sebuah blower yang digerakkan dengan motor elektrik.
2. Udara akan melalui Gold Cone Filter yang diperbuat daripada polyester.
3. Habuk dan kotoran akan terperangkap dan diasingkan ke dalam bag habuk yang terletak di bahagian bawah. Bag habuk boleh ditanggal apabila penuh.
4. Udara bersih yang telah ditapis akan disalurkan semula ke premis.

Barangan berupa suatu kelengkapan penapisan udara yang kotor untuk disalurkan semula ke dalam premis.

Peralatan ini merupakan Air Filter dan dikenali sebagai Dust Collector.

Barangan ini hanya digunakan untuk menapis kandungan partikel dalam udara dengan memerangkap habuk dan kotoran. Peralatan ini bukan untuk merawat udara.

Barangan ini sesuai diperjeniskan di bawah no. kod tarif **8421.39 900** sebagai **Other filtering machinery and apparatus for gases**, berdasarkan alasan-alasan berikut ;

Peralatan ini bersifat statik dengan menjalankan fungsi menyaring atau menapis udara yang disedut daripada admosphere dan membebaskan udara yang bersih ke premis.

Ulasan pakar mengesahkan Gold siries air pollution control dust collector adalah keluaran syarikat Camfil.Syarikat ini merupakan pengeluar dan pembuat katrij penapis udara,asap dan pengumpulan habuk.

Peralatan ini tidak merawat udara (Purified air).Peralatan ini hanya berfungsi untuk menapis kandungan partikel dalam udara mengikut spesifikasi penapis.

**84.21- Centrifuges, including centrifugal dryers; filtering or purifying machinery and apparatus for liquids or gases.**

- Centrifuges, including centrifugal dryers :

8421.11 000 - - Cream separators

8421.12 000 - - Clothes-dryers

8421.19 000 - - Other

- Filtering or purifying machinery and apparatus for liquids :

8421.21 000 - - For filtering or purifying water

8421.22 000 - - For filtering or purifying beverages other than water

8421.23 - - Oil or petrol-filters for internal combustion engines

100 - - - Oil filter

900 - - - Other

8421.29 - - Other

300 - - - For household spin dries

- - - Of a kind suitable for medical.....

410 - - - Hemodialysis.....

420 - - - Pump line...

490 - - - Other

- Filtering or purifying machinery and apparatus for gases :

8421.31 - - Intake air filters for internal combustion engines

**8421.39 - - Other**

100 - - - Air purifier

**900 - - - Other**

No.kod tariff di atas adalah sesuai kerana kepala 84.21 merujuk kepada filtering machinery dan sub kepala 39.900 pula merujuk kepada lain-lain filter yang merujuk kepada penapisan udara.

**84.21- Centrifuges, including centrifugal dryers; filtering or purifying machinery and apparatus for liquids or gases.**

- Centrifuges, including centrifugal dryers :

8421.11 -- Cream separators

8421.12 -- Clothes-dryers

8421.19 -- **Other**

- Filtering or purifying machinery and apparatus for liquids :

8421.21 -- For filtering or purifying water

8421.22 -- For filtering or purifying beverages other than water

8421.23 -- Oil or petrol-filters for internal combustion engines

8421.29 -- Other

- **Filtering or purifying machinery and apparatus for gases :**

8421.31 -- Intake air filters for internal combustion engines

**8421.39 -- Other**

Nota Bab di muka surat XVI-8421-5 menyatakan bahawa :

(B) Filtering or purifying machinery, etc., for gases

These gas filters and purifiers are used to separate solid or liquid particles from gases, either to recover product of value (e.g., coal dust, metallic particles, etc., recovered from furnace flue gases), or to eliminate harmful materials (e.g., dust extraction, removal of tar, etc., from gases or smoke fumes, removal of oil from steam engine vapours).