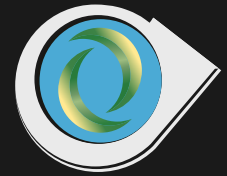


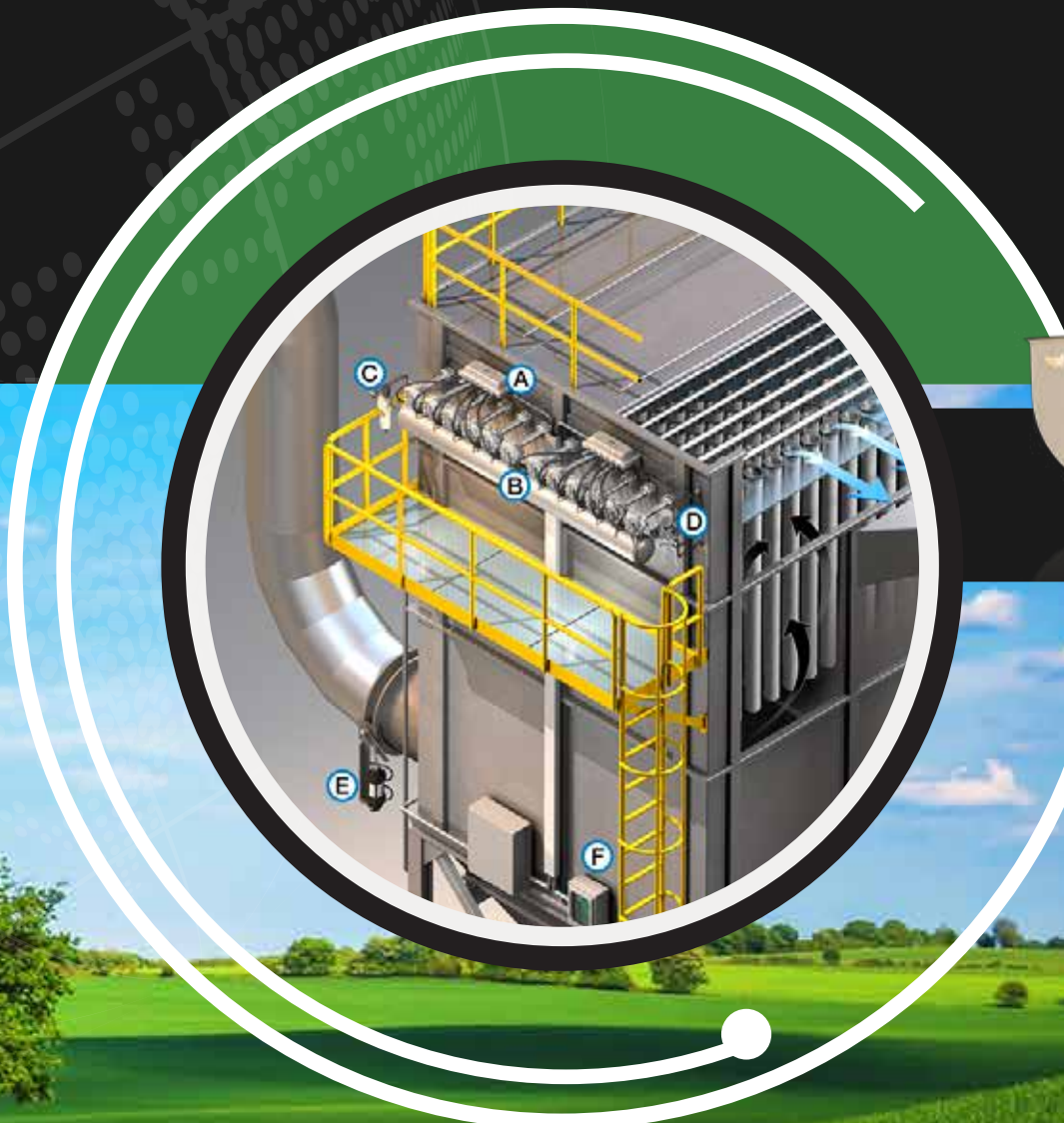
CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT B&G VIỆT NAM



B&G VIETNAM

CATALOGUE

B&G VIET NAM



QUẠT CÔNG NGHIỆP

QUẠT THẤP ÁP

Mô tả : Quạt thấp áp là quạt có Cột áp trong khoảng (200 - 800) Pa, Lưu lượng từ (800 - 100.000) m³/h. Với hai phương pháp truyền động , trực tiếp và gián tiếp.

Nhiệt độ làm việc: + Chạy trực tiếp : Nhiệt độ cao nhất phù hợp với quạt là từ : (60 - 80) độ C
+ Chạy gián tiếp : Nhiệt độ cao nhất phù hợp với quạt là từ : (90 - 250) độ C

Ứng dụng: Được sử dụng rộng rãi trong các Nhà máy, Tòa nhà như : Hệ thống thông gió, hút khói, tăng áp cầu thang, cấp không khí, quá trình sấy Phù hợp trong các lĩnh vực Dệt may, Điện tử, Chăn nuôi, chế biến thực phẩm , Nhà hàng, Khách sạn

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Model	Tốc độ (v/p)	Công suất (Kw)	Điện áp (V)	Lưu lượng (m ³ /h)	Cột áp (Pa)
BG.CD 1.8F/80P	1450	1.1	220/380	800 - 1800	400 - 200
	2900	1.5	220/380	2000 - 2800	1000 - 800
BG.CD 4F/120P	1450	2.2	220/380	4000 - 6000	600 - 400
	2900	2.2	380	2800 - 3500	1200 - 800
BG.CD 6F/80P	1450	3	380	6000 - 8000	800 - 400
	1450	4	380	8000 - 12000	1000 - 800
BG.CD16F100	750	4	380	12000 - 16000	600 - 400
	1450	5.5	380	10000 - 15000	1200 - 800
BG.CD21F100	1450	7.5	380	14000 - 18000	1100 - 800
	1450	11	380	19000 - 22000	1200 - 600
BG.CB 36F90P	960	15	380	28000 - 36000	1000 - 800
	750	11	380	22000 - 29000	900 - 600
BG.CB 55F100P	850	22	380	50000 - 55000	1000 - 900
	1000	30	380	55000 - 60000	1200 - 1000
BG.CB 75F60P	850	30	380	65000 - 70000	900 - 600
BG.CB 90F80P	650	37	380	80000 - 90000	1000 - 800
BG.CB 110F80P	1000	45	380	90000 - 110000	1000 - 800



QUẠT TRUNG ÁP

Mô tả : Quạt trung áp là quạt có Cột áp trong khoảng (1500 - 5000) Pa, Lưu lượng từ (500 - 100.000) m³/h. Với hai phương pháp truyền động , trực tiếp và gián tiếp.

Nhiệt độ làm việc: + Chạy trực tiếp : Nhiệt độ cao nhất phù hợp với quạt là từ : (60 - 80) độ C
+ Chạy gián tiếp : Nhiệt độ cao nhất phù hợp với quạt là từ : (90 - 350) độ C

Ứng dụng: Được sử dụng rộng rãi trong các Nhà máy sản xuất : Rất thích hợp với các hệ thống Hút Bụi, Hút Khói , Xử lý Môi Trường, trong các lĩnh vực như chế biến Gỗ, Vật liệu xây dựng, Xi măng, Cơ khí, Nhựa, Xử lý hạt, Bông Vải, Hóa chất, Khai thác Khoáng Sản ...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:



Quạt chạy trực tiếp



Quạt chạy gián tiếp

Model	Tốc độ (v/p)	Công suất (Kw)	Điện áp (V)	Lưu lượng (m3/h)	Cột áp (Pa)
BG.CD 1.8F/80P	1450	1.1	220/380	300 - 800	1500 - 600
BG.CD 2.5F/120P	2900	1.5	220/380	2000 - 2500	1500 - 1000
BG.CD 3.2F/120P	2900	2.2	220/380	2800 - 3200	1500 - 1200
BG.CD 3.5F/250P	2900	3	380	3000 - 3500	2500 - 1800
BG.CD 6F/180P	1450	4	380	5000 - 6000	1800 - 1400
BG.CD 4.5F/250P	2900	4	380	3500 - 4500	2500 - 2000
BG.CD7F180P	1450	5.5	380	6000 - 7000	1800 - 1500
BG.CD5.5F180P	2900	5.5	380	4500 - 5500	2500 - 2000
BG.CD8F200	1450	7.5	380	7000 - 8500	2200 - 1800
BG.CD 13F250P	960/1450	7.5 - 11	380	6000 - 13000	2800 - 2000
BG.CB 18F220P	1450	11	380	13000 - 18000	2300 - 1800
BG.CB 23F220P	960/1451	15 - 18.5	380	16000 - 23000	2500 - 2200
BG.CB 25F100P	1450	22	380	20000 - 25000	3000 - 2500
BG.CB 21F350P	1450	30	380	18000 - 21000	3800 - 3300
BG.CB 25F280P	1100	30	380	20000 - 25000	2800 - 2500
BG.CB 30F280P	1150	37	380	25000 - 30000	3000 - 2500
BG.CB 55F300P	960/1450	45 - 75	380	35000 - 50000	3500 - 3000
BG.CB 110F80P	960/1451	75 - 90 - 110	380	55000 - 95000	45000 - 3000

QUẠT CAO ÁP



Quạt chạy trực tiếp

Mô tả : Quạt Cao áp là quạt có Cột áp trong khoảng (5000 - 12000) Pa, Lưu lượng từ (500 - 100.000) m3/h. Với hai phương pháp truyền động , trực tiếp và gián tiếp.

Nhiệt độ làm việc: + Chạy trực tiếp : Nhiệt độ cao nhất phù hợp với quạt là từ : (60 - 80) độ C
+ Chạy gián tiếp : Nhiệt độ cao nhất phù hợp với quạt là từ : (90 - 350) độ C

Ứng dụng: Được sử dụng rộng rãi trong các Nhà máy sản xuất : Rất thích hợp với các hệ thống Hút Bụi, Vận chuyển liệu , Xử lý Môi Trường, trong các lĩnh vực như chế biến, Xi măng, Vật liệu xây dựng, Cơ khí, Nhựa, Xử lý hạt, chế biến Gỗ, Hóa chất...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Model	Tốc độ (v/p)	Công suất (Kw)	Điện áp (V)	Lưu lượng (m3/h)	Cột áp (Pa)
BG.CD 3F/380P	2900	5.5	380	2200 - 3000	3800 - 3000
BG.CD 4.5F/450P	2900	11	380	4000 - 4500	4500 - 4000
BG.CD 7.7F/600P	2900	18.5	380	5500 - 7200	6000 - 5200
BG.CD 14F/550P	2900	30	380	9000 - 13500	5000 - 4500
BG.CB 25F400P	960	37	380	18000 - 25000	4000 - 3000
BG.CB 23F500P	1450	45	380	16000 - 23000	5000 - 4200
BG.CB 30F600P	1450	75	380	20000 - 30000	6000 - 5000
BG.CB40F450P	960	75	380	27000 - 40000	4500 - 3800
BG.CB 21F1000P	2900	110	380	14000 - 21000	11000 - 10000
BG.CB 42F280P	1450	132	380	25000 - 42000	8000 - 6500
BG.CB 25F1200P	2900	200	380	19000 - 25000	15000 - 12000
BG.CB 65F750P	1450	250	380	35000 - 65000	10000 - 7500



Quạt chạy gián tiếp

QUẠT HÚT HÓA CHẤT

Mô tả : Quạt được chế tạo bằng các vật liệu chịu được trong môi trường Hóa chất .

Vật liệu chế tạo thường bằng Inox, FRP, PVC

Quạt có Cột áp trong khoảng (600 - 18000) Pa, Lưu lượng từ (500 - 22.000) m³/h.

Với hai phương pháp truyền động , trực tiếp và gián tiếp.

Nhiệt độ làm việc: + Chạy trực tiếp : Nhiệt độ cao nhất phù hợp với quạt là từ : (60 - 80) độ C
+ Chạy gián tiếp : Nhiệt độ cao nhất phù hợp với quạt là từ : (90 - 150) độ C

Ứng dụng: Được sử dụng trong các Nhà máy sản xuất : Rất thích hợp với các hệ thống Hút hơi Hóa chất, khói lò rác thải y tế, sinh hoạt, trong các lĩnh vực như Hóa chất, Luyện kim , Cơ khí, Nhựa ...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Model	Tốc độ (v/p)	Công suất (Kw)	Điện áp (V)	Lưu lượng (m ³ /h)	Cột áp (Pa)
BG.CD 1.8F/80P	1450	1.1	220/380	800 - 1800	400 -200
	2900	1.5	220/380	2000 - 2800	1000 - 800
BG.CD 4F/120P	1450	2.2	220/380	4000 - 6000	600 - 400
	2900	2.2	380	2800 - 3500	1200 - 800
BG.CD 6F/80P	1450	3	380	6000 - 8000	800 - 400
	1450	4	380	8000 - 12000	1000 - 800
BG.CD16F100	750	4	380	12000 - 16000	600 - 400
	1450	5.5	380	10000 - 15000	1200 - 800
BG.CD21F100	1450	7.5	380	14000 - 18000	1100 - 800
	1450	11	380	19000 - 22000	1200 - 600
BG.CB 36F90P	960	15	380	28000 - 36000	1000 - 800
	750	11	380	22000 - 29000	900 - 600



Quạt chạy trực tiếp



Quạt chạy trực tiếp

QUẠT HƯỚNG TRỰC

Mô tả : Quạt hướng trực là loại quạt tạo ra dòng khí chuyển động song song dọc theo hướng trực của quạt.

Có hai loại, quạt hướng trực thân tròn, và hướng trực thân Vuông.

Trong đó được phân loại thành hai dòng, chạy trực tiếp và chạy gián tiếp.

Quạt có Lưu lượng (1000 - 60.000) m³/h. Cột áp trong khoảng (60 -500) Pa

Ứng dụng: Được sử dụng nhiều trong các Nhà máy , Phân xưởng, Các tòa nhà cao tầng : Với mục đích là thông gió, hút khí nóng, cấp khí tươi, Hút khói Hành lang, Tầng hầm của các tòa nhà cao tầng, Thích hợp với các lĩnh vực Dệt May, Da giày, Kho hàng, Trang trại chăn nuôi...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

QUẠT HƯỚNG TRỰC VUÔNG	Model	Tốc độ (v/p)	Công suất (Kw)	Điện áp (V)	Lưu lượng (m ³ /h)	Cột áp (Pa)	Kích thước (mm)
	BGF 1	550	1.1	220/380	44000	100 -80	1380 x 1380 x 350
	BGF 2	550	0.75	220/380	37000	80 - 50	1220 x 1220 x 350
	BGF 3	550	0.55	220/380	32000	80 - 50	1060 x 1060 x 350
	BGF 4	550	0.37	220/380	28000	60 - 40	900 x 900 x 350
	BGF 5	1100	0.55	220/380	12000	40 -20	670 x 670 x 320
	BGF 6	1100	0.37	220/380	9000	40 -20	570 x 570 x320
	BGF 7	1100	0.25	220/380	7000	40 -20	475 x475 x 320



Quạt hướng trục vuông cánh Inox



Quạt hướng trục vuông cánh nhựa

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Model	Tốc độ (v/p)	Công suất (Kw)	Điện áp (V)	Lưu lượng (m ³ /h)	Cột áp (Pa)
BG.AD 2.5F/6P	1050/1300	0.09	220/380	800 - 2500	60 - 40
BG.AD 4.5F/8P	1300	0.18	220/380	3000 - 4500	100 - 80
BG.AD 5F/6P	1330	0.25	220/380	4500 - 5000	60 - 40
BG.AD 6.5F/10P	1330	0.37	220/380	5500 - 6500	100 - 80
BG.AD 8F/11P	1390	0.55	220/380	7000 - 8000	110 - 60
BG.AD 9F/12P	1390	0.75	220/380	8000 - 9000	120 - 80
BG.AD10F/15P	1450	1.1	220/380	8500 - 10000	150 - 100
BG.AD14F/18P	1450	1.5	220/381	11000 - 14000	180 - 120
BG.AD22F/25P	1450	2.2	220/382	18000 - 22000	250 - 150
BG.AB28F/25P	1450	3	380	25000 - 28000	250 - 200
BG.AB 36F/25P	1450	4	380	30000 - 36000	250 - 200
BG.AB 40F/35P	1450	5.5	380	35000 - 40000	350 - 200
BG.AB 45F/40P	1450	7.5	380	40000 - 45000	400 - 350

QUẠT HƯỚNG TRỤC TRÒN



Quạt hướng trục tròn



Quạt hướng trục tròn

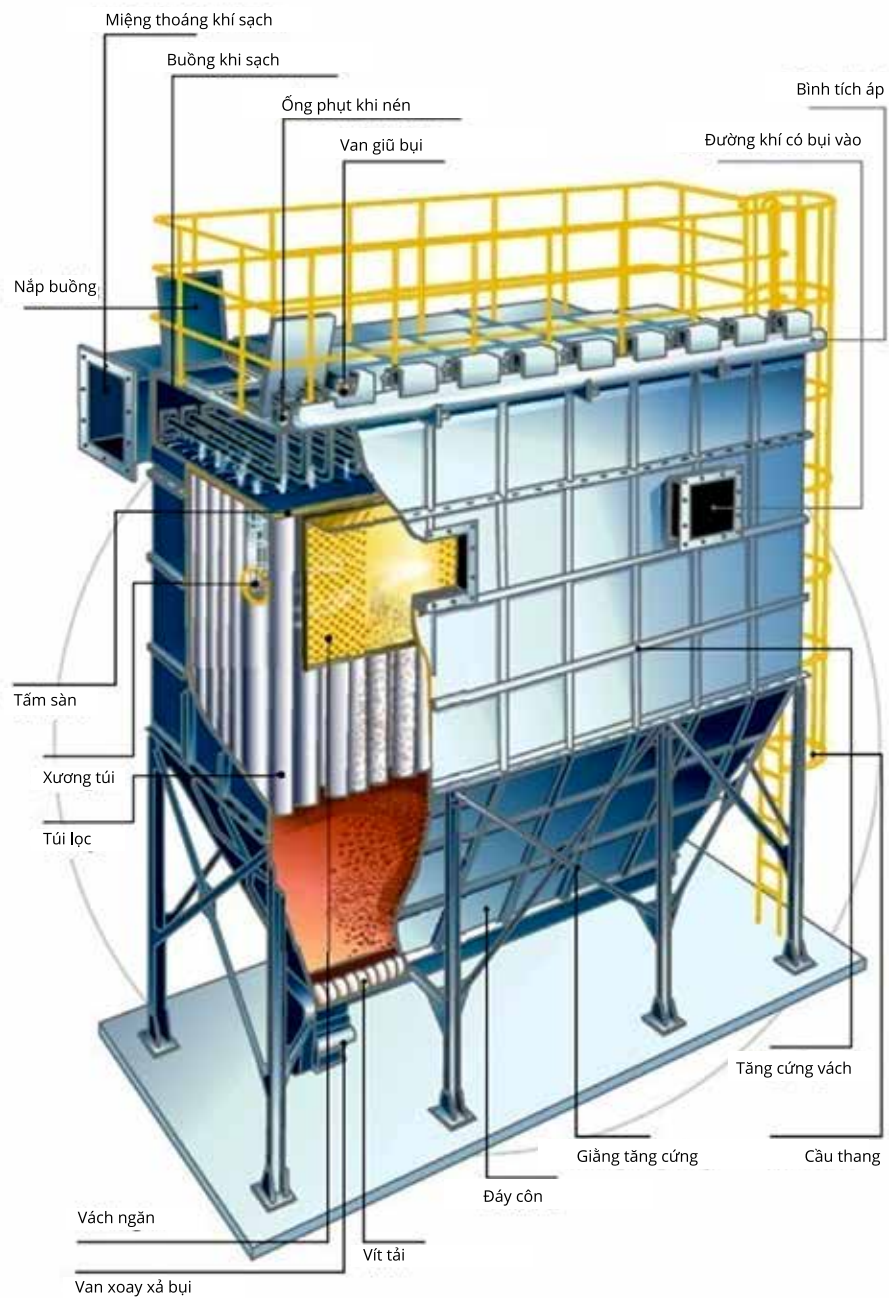


Quạt hướng trục tròn

HỆ THỐNG LỌC BỤI

CÁC GIẢI PHÁP

- Hệ thống xử lý bằng túi vải lọc - Giữ bụi tự động
- Hệ thống xử lý bằng Cyclone
- Hệ thống xử lý bằng Tháp rửa
- Tủ lọc bụi



HỆ THỐNG XỬ LÝ BĂNG TÚI VÀI LỌC GIỮ BỤI TỰ ĐỘNG

Mô tả

Thiết kế linh hoạt tùy theo quy mô, vị trí trong thực tế. Xử dụng vật liệu lọc là Vải lọc chuyên dụng. Hệ thống được tự động giữ bụi giúp tăng cao hiệu quả thu gom. Hệ thống có thể thu gom và xử lý được nhiều loại bụi với kích thước hạt từ $\geq 1\mu\text{m}$.

Ưu điểm

Với ưu điểm được ứng dụng trong thực tế như: Hiệu suất lọc đạt 99,5%, Thiết kế linh hoạt, Vận hành cũng như trong qua trình xử dụng việc bảo dưỡng, sửa chữa hết sức đơn giản. Hệ thống xử lý bụi loại này đáp ứng được các tiêu chuẩn xả thải trong công nghiệp theo TCVN, do đó hệ thống thu gom và xử lý bằng túi lọc vải được ứng dụng rộng rãi trong lĩnh vực sản xuất công nghiệp hiện nay.

Ứng dụng

Được sử dụng rộng rãi trong các Nhà máy: Xi măng, Khoáng Sản, Vật liệu xây dựng, Chế biến Gỗ, Cơ Khí, Ngành Nhựa, Thức ăn gia súc, và các lĩnh vực liên quan đến Máy Nghiền, Phun bi, Sấy phun, Bồn trộn, Khu vực đóng bao ...

CÔNG TRÌNH ĐIỂN HÌNH



TỦ LỌC BỤI

Mô tả

Thiết kế linh hoạt, kích thước nhỏ gọn, đồng thời tích hợp toàn bộ Quạt hút, Tủ điều khiển, hệ thống giữ bụi phía bên trong Tủ lọc.

Ưu điểm

Hiệu suất lọc cao, thiết kế nhỏ gọn, sử dụng thuận tiện, không chiếm nhiều diện tích sử dụng. Có thể đặt ngay trong nhà xưởng.

Ứng dụng

Cho các khu vực phát sinh Bụi cục bộ, số vị trí phát sinh bụi không nhiều, rất phù hợp với các lĩnh vực như: Cơ khí, Điện tử, Ngành nhựa, Gốm Sứ....



Model	Công suất (Kw)	Lưu lượng (m ³ /h)	Cột áp (mmH ₂ O)	Kích thước (Tham khảo) (D x R x C) mm
BG.2000 CT	2.2	1500 -2000	180- 150	900 x 800 x 1800
BG.3000 CT	3	2500 - 3000	200 - 180	1100 x 900 x 1800
BG.4000 CT	4	3500 -4000	230 - 180	1100 x 900 x 1800
BG.5300 CT	5,5	4500 - 5300	250 - 200	1500 x 900 x 2200
BG.6000 CT	7,5	5500 - 6300	280 - 200	1700 x 900 x 2200



HỆ THỐNG HÚT KHÓI HÀN



Quá trình hàn chi tiết



Tay hút khói



Hệ thống xử lý hơi hóa chất



Cabin Hàn công nghiệp



Hệ thống thông gió



Hệ thống thông gió



Hệ thống hút khói dầu

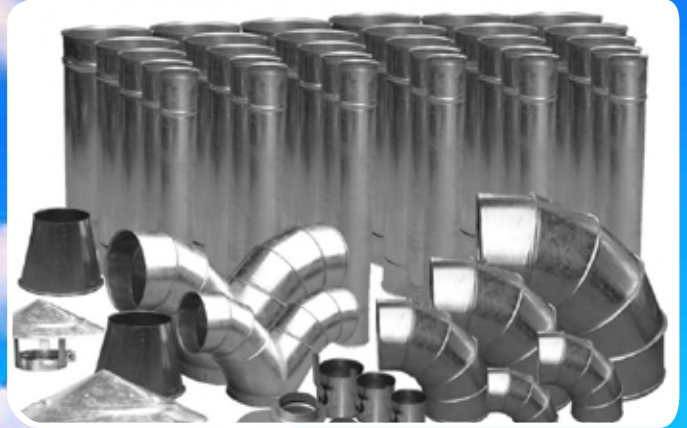


Hệ thống hút hơi dầu

ỐNG GIÓ VÀ PHỤ KIỆN



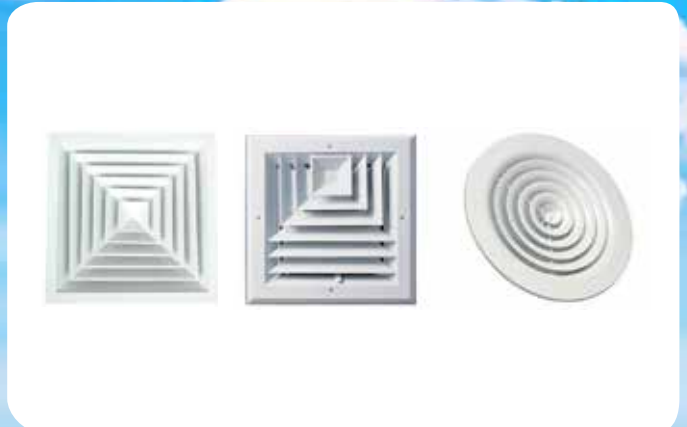
ỐNG TRÒN XOẮN



PHỤ KIỆN ỐNG GIÓ



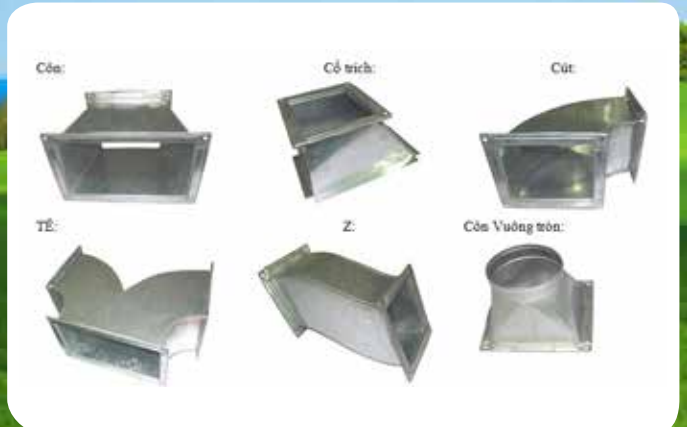
PHỤ KIỆN ỐNG TRÒN



CỬA GIÓ



CÁC MẪU PHỤ KIỆN



PHỤ KIỆN ỐNG VUÔNG

PHỤ KIỆN LỌC



BỘ ĐIỀU KHIỂN GIỮ BỤI



XƯƠNG TÚI LỌC



VAN ĐIỆN TỬ + VENTURI



XƯƠNG TÚI



TÚI LỌC BỤI



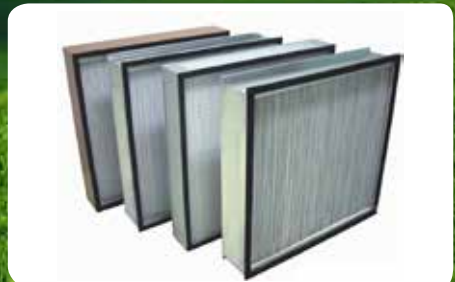
TÚI LỌC BỤI



LỌC CARTRIDGE



GIAO HÀNG




LỌC HEPA



B&G VIETNAM


HẠNG MỤC THI CÔNG

- Quạt công nghiệp - Thông gió
- Hệ thống lọc bụi - Hút khói
- Hệ thống điều hòa
- Hệ thống xử lý nước
- Phòng sạch

 Tổ 14 Hòa Bình, P. Yên Nghĩa, Hà Đông, HN

Mã số thuế: 0107405489

 0938 109 686 - 0983 209 522 - 04 2245 3399

 quatbgvina@gmail.com

 bgvina.vn