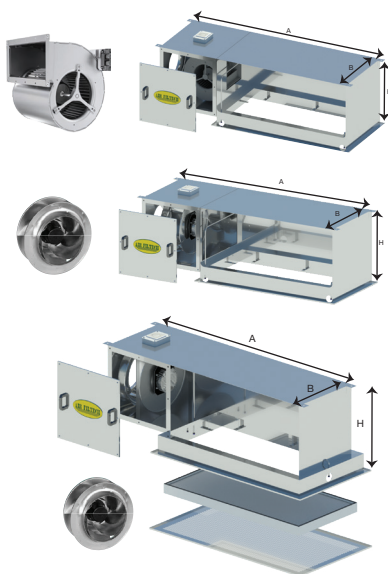


BFU-Blower Filter Unit

Bộ lọc tích hợp máy thổi công suất cao.



ỨNG DỤNG:

Đây là một thiết bị tích hợp kết hợp giữa quạt hiệu suất cao và hệ thống lọc HEPA/ULPA, được thiết kế để cung cấp không khí siêu sạch cho các môi trường tiêu chuẩn cao. Thiết bị hút không khí xung quanh, loại bỏ hiệu quả các hạt lơ lửng, vi sinh vật và các chất ô nhiễm khác, sau đó cung cấp không khí đã được lọc trở lại khu vực được chỉ định. BFU lý tưởng cho các ngành công nghiệp như dược phẩm, sản xuất điện tử, chế biến thực phẩm và chăm sóc sức khỏe, nơi việc kiểm soát chất lượng không khí nghiêm ngặt là điều thiết yếu.

CẤU TẠO

- Quạt ly tâm và động cơ EBM-PAPST (Đức):** Hiệu suất cao, công nghệ tiết kiệm điện, kết nối ModBus/BMS, tuổi thọ tối thiểu 40.000 giờ, có bảo vệ quá nhiệt, tuân thủ các tiêu chuẩn về độ rung, cân bằng và chống sốc.
- Bộ lọc HEPA/ULPA MGT (Thổ Nhĩ Kỳ):** 100% có báo cáo thử nghiệm MPPS theo tiêu chuẩn EN1822, chênh áp ban đầu thấp, khung nhôm anodized, gioăng polyurethane, vật liệu lọc sợi thủy tinh hoặc PTFE.
- Bộ điều khiển:** Điều khiển tốc độ quạt qua TRIAC/DIAC, điều khiển quạt EC qua RS485 (tại chỗ hoặc từ xa), hỗ trợ các nhóm quạt lớn, bảng điều khiển cảm ứng HMI gắn tường để giám sát bộ lọc HEPA và nhóm quạt từ xa.

Model	Kích thước Lọc HEPA/ULPA (WxHxD) mm	Kích thước BFU (AxBxH) mm	Kích thước hộp (A1xB1xH1) mm	Kích thước hộp quạt (A2xB2xH2) mm	Kích thước quạt (mm)
AF-BFU-Forward-curved					
BFU-2x2*-EC-E	610x610x69/90/110	1080x680x470	680x680x470	400x680x400	160
BFU-2.5x2*-EC-E	762x610x69/90/110	1232x680x470	832x680x470	400x680x400	160
BFU-3x2*-EC-E	915x610x69/90/110	1384x680x470	984x680x470	400x680x400	160
BFU-4x2*-EC-E	1220x610x69/90/110	1689x680x470	1289x680x470	400x680x400	160
BFU-4x4*-EC-E	1220x1220x69/90/110	1739x1289x570	1289x1289x570	450x1289x500	180
BFU-2x2*-AC-E	610x610x69/90/110	1130x680x570	680x680x570	450x680x500	180
BFU-2.5x2*-AC-E	762x610x69/90/110	1282x680x570	832x680x570	450x680x500	180
BFU-3x2*-AC-E	915x610x69/90/110	1434x680x570	984x680x570	450x680x500	180
BFU-4x2*-AC-E	1220x610x69/90/110	1769x680x600	1289x680x600	480x680x530	200
BFU-4x4*-AC-E	1220x1220x69/90/110	1769x1289x600	1289x1289x600	480x1289x530	225
BFU-2x2*-EC-F	610x610x69/90/110	1080x680x470	680x680x470	400x680x400	146
BFU-2.5x2*-EC-F	762x610x69/90/110	1332x680x620	832x680x620	500x680x550	230
BFU-3x2*-EC-F	915x610x69/90/110	1484x680x620	984x680x620	500x680x550	230
BFU-4x2*-EC-F	1220x610x69/90/110	1789x680x620	1289x680x620	500x680x550	230
BFU-4x4*-EC-F	1220x1220x69/90/110	1839x1289x670	1289x1289x670	550x1289x600	255

AF-BFU-Backward-curved

BFU-2.5x2*-EC-E	762x610x69/90/110	832x1060x710	832x680x710	380x832x560	400
BFU-3x2*-EC-E	915x610x69/90/110	984x1060x710	984x680x710	380x832x560	400
BFU-3x2.5*-EC-E	915x762x69/90/110	1364x832x710	984x832x710	380x832x560	400
BFU-4x2*-EC-E	1220x610x69/90/110	1289x1060x710	1289x680x710	380x832x560	400
BFU-4x4*-EC-E	1220x1220x69/90/110	1289x1669x710	1289x1289x710	380x832x560	400
BFU-2x2*-EC-L	610x610x69/90/110	1180x680x700	680x680x700	500x680x550	355
BFU-2.5x2*-EC-L	762x610x69/90/110	1332x680x700	832x680x700	500x680x550	355
BFU-3x2*-EC-L	915x610x69/90/110	1484x680x700	984x680x700	500x680x550	355
BFU-4x2*-EC-L	1220x610x69/90/110	1789x680x700	1289x680x700	500x680x550	355

AF-BFU-Z-Backward-curved:

BFU-EC-E: Chiều cao (H, H1, H2) của Kích thước tổng thể, Hộp lọc và hộp quạt tăng thêm 90 mm so với loại AF-BFU-Backward-curved.

BFU-EC-L: Chiều cao (H, H1, H2) của Kích thước tổng thể, Hộp lọc và hộp quạt tăng thêm 100 mm so với loại AF-BFU-Backward-curved.

***: Vật liệu hộp & Độ dày bộ lọc**