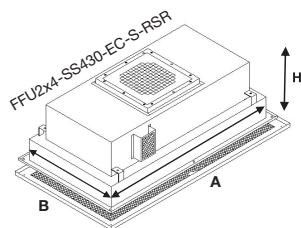
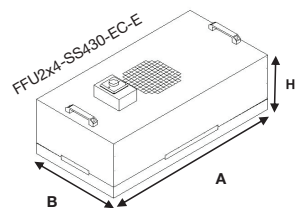


FFU-Fan Filter Unit

Bộ lọc tích hợp quạt.



AF-FFU-RSR



AF-FFU-STD

ỨNG DỤNG

- FFU cấp khí sạch cho phòng sạch, phòng mổ, phòng thí nghiệm và sản xuất điện tử.
- Thiết bị giúp kiểm soát bụi và vi sinh vật, đảm bảo chất lượng và an toàn sản phẩm.
- FFU là thiết bị thiết yếu trong môi trường lưu trữ dược phẩm, thực phẩm và y tế.

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, bảo vệ quá tải 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 điều khiển các nhóm quạt lớn, bảng điều khiển cảm ứng HMI gắn tường để giám sát bộ lọc HEPA và nhóm quạt từ xa.

Thiết bị/phụ kiện tùy chọn: Cảm biến chênh áp bộ lọc HEPA, cảm biến chênh áp quạt, Cổng kết nối Ethernet để phân nhóm và điều khiển nhiều quạt qua Modbus, màn hình HMI gắn tường để giám sát tại chỗ.

Model	RSR Kích thước AxBxH mm	STD Kích thước AxBxH mm	Lưu lượng m³/h	Kích thước lọc WxHxD mm
FFU-2x2-EC-E	680x680x442	615x615x342	600	610x610x69
FFU-2x2.5-EC-E	832x680x442	767x615x342	750	762x610x69
FFU-2x3-EC-E	984x680x442	919x615x342	900	915x610x69
FFU-2.5x3-EC-E	984x832x442	919x767x342	1150	915x762x69
FFU-2x4-EC-E	1289x680x442	1224x615x342	1200	1220x610x69
FFU-2.5x4-EC-E	1289x832x442	1224x767x342	1499	1220x762x69
FFU-2.5x5-EC-E	1594x832x442	1529x767x342	1872	1524x762x69
FFU-4x4-EC-E	1240x1240x442	1175x1175x342	2207	1170x1170x69
FFU-2x2-EC-L	680x680x280	615x615x180	600	610x610x69
FFU-2x2.5-EC-L	832x680x280	767x615x180	750	762x610x69
FFU-2x3-EC-L	984x680x441	919x615x341	900	915x610x69
FFU-2.5x3-EC-L	984x832x441	919x767x341	1150	915x762x69
FFU-2x4-EC-L	1289x680x441	1224x615x341	1200	1220x610x69
FFU-2x2-EC-S	680x680x465	615x615x365	600	610x610x110
FFU-2x2.5-EC-S	832x680x465	767x615x365	750	762x610x110
FFU-2x3-EC-S	984x680x465	919x615x365	900	915x610x110
FFU-2.5x3-EC-S	984x832x465	919x767x365	1150	915x762x110
FFU-2x4-EC-S	1289x680x465	1224x615x365	1200	1220x610x110
FFU-2x2-EC-F	680x680x280	615x615x180	600	610x610x69
FFU-2x2.5-EC-F	832x680x280	767x615x180	750	762x610x69
FFU-2x3-EC-F	984x680x280	919x615x180	900	915x610x69
FFU-2.5x3-EC-F	984x832x442	919x767x342	1150	915x762x69
FFU-2x4-EC-F	1289x680x442	1224x615x342	1200	1220x610x69
FFU-2.5x4-EC-F	1289x832x442	1224x767x342	1499	1220x762x69
FFU-2.5x5-EC-F	1594x832x442	1529x767x342	1872	1524x762x69
FFU-4x4-EC-F	1240x1240x442	1175x1175x342	2207	1170x1170x69