

PRODUKTY EG

Oběhová jednotka FFUEG

Popis produktu

Oběhová jednotka je vyrobena z ocelového plechu. Má vlastní samonosnou konstrukci, uloženou na rastr těžkého podhledu. K jednotce musí být přivedeno napájení motoru ventilátoru. Motoru s řídicí jednotkou je propojen komunikačním kabelem. Filtrační vložky oběhové jednotky jsou na výstupní straně chráněny proti poškození tahokovem. Nasávací otvor oběhové jednotky je chráněn mřížkou. Výstupní rychlost proudění vzduchu je regulována počítačem, dle údajů z externího anemometru.

- + rovnoměrné proudění
- + dekontaminace vzduchu
- + samonosná konstrukce

Parametry

Typ ventilátoru	K3G280-AT04-72
Požadované předřadné jištění	10 A
Krytí	IP 40
Průtočné množství vzduchu	1061 m ³ /h
Výstupní rychlost proudění	0,45 m/s ± 20 %, nebo dle nastavení
Počáteční tlaková ztráta	120 Pa
Maximální tlaková ztráta	400 Pa
Hladina akustického tlaku	< 63 dB (A) od jednotky ve výšce 1,5 m
Filtrační vložka (výstupní)	AstroCel II DS A99C9S2R1, 1180x555x93
Jmenovitý průtok	při 0,45 m/s je 1061 m ³ /h – tlaková ztráta 120 Pa



Ze základního modulu jsou sestavovány skupiny oběhových jednotek vytvářející laminární pole. Jednotky jsou osazeny do rastru integrovaného podhledu. Oběhová jednotka má vlastní ventilátor a výstupní filtrační vložku. Vzduch do jednotky je nasáván z tlakových zón mezistropu shora a z jednotky vychází přes filtrační vložku.

web produktu →

