



PRODUKTY EG

Oběhová jednotka EG

Popis produktu

Oběhová jednotka EG je konstruovaná modulárně. Ze základního modulu jsou sestavovány skupiny oběhových jednotek vytvářející laminární pole. Jednotky jsou zavěšeny pod integrovaným stropem. Oběhová jednotka má vlastní ventilátor a výstupní filtrační vložku dle projektované třídy čistoty. Výstupní rychlost vzduchu z oběhové jednotky je řízena centrálním počítačem nebo manuálně přes ovládací pult. Vzduch z okolí do jednotky vstupuje přes sání ventilátoru, které je umístěno v horní části tělesa. Z jednotky vychází přes filtrační vložku.

- + rovnoměrné proudění
- + dekontaminace vzduchu
- + modulární systém

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



Oběhová jednotka je vyrobená z ocelového plechu třídy 11. Povrchová úprava je provedena práškovým nátěrem KOMAXIT v odstínu RAL 9010 polomatný. Jednotka má vlastní samonosnou konstrukci, za kterou je možno ji zavěsit pod strop. Tlumící materiál pro jednotku vyhovuje požadavkům pro čisté prostory. Všechny spáry jednotky jsou těsněny silikonovým (polyuretanovým) tmelem.

web produktu →

