**Uzupełnienie opisu technicznego**

**dot. napowietrzania klatki schodowej**

Wymaga się zastosowania certyfikowanych zestawów do różnicowania ciśnienia, dopuszczonych do stosowania na rynku polskim, rynku wyrobów budowlanych na podstawie:

-Aprobata Techniczna ITB

-Certyfikat Zgodności ITB

-Deklaracja Zgodności Producenta

Wydajność dobranej jednostki napowietrzającej klatkę schodową dobrano na podstawie obliczeń analitycznych, na podstawie PN-EN 12101-6.

Zaprojektowano zestaw wyrobów do różnicowania ciśnienia w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła, wyposażony w układ regulacji wykorzystujący algorytmy predykcyjne, co zapewnia możliwość dostosowania parametrów pracy do zmieniających się warunków w przestrzeni chronionej, o następujących parametrach:

wydajność 22 000 m3/h

spręż dyspozycyjny 370 Pa

napięcie zasilania 3x400V

moc czynna 7,3 kW

moc pozorna 8,1 kVA

masa 540 kg