

- Σε περίπτωση έκρηξης η οροφή διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης αερίων.
- Φωτιστικό καινούργιας τεχνολογίας υψηλής φωτεινότητας, χαμηλής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (LED), το οποίο τοποθετείται εκτός ροής των αερίων.
- Εσωτερικά στην πλάτη της απαγωγού υπάρχει ειδική διάταξη με διπλή πλάτη και στόμιο για την απορρόφηση των βαρέων αερίων.
- Η εμπρόσθια όψη του κλωβού θα φέρει κινητό μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο), βαμμένο με τον ίδιο τρόπο του μεταλλικού σκελετού, και θα αποτελείται από τζάμι TRIPLEX πάχους 6mm, με ενδιάμεσο φιλμ συγκράτησης, για ασφάλεια έναντι εκρήξεων. Το μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο) θα σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος με τη βοήθεια συστήματος αντιβάρων.
- Θα τοποθετηθούν:
 - ένας (1) ρευματολήπτης ασφαλείας τύπου σούκο 220V - 16A
 - ένας (1) ασφαλειοδιακόπτης προστασίας των ρευματοληπτών
 - ένας (1) ασφαλειοδιακόπτης προστασίας φωτιστικού σώματος του κλωβού
 - ένας (1) ρυθμιστής στροφών απορροφητήρα
 - ένας (1) διακόπτης φωτιστικού σώματος
 - ένας (1) γενικός διακόπτης on/off
 - ηλεκτρονικός αυτοματισμός (touch control) με οθόνη ενδείξεων χειρισμού ηλεκτρικών παροχών, ελέγχου του απορροφητήρα & κορεσμού του φίλτρου.

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (CE) και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πληρούν προδιαγραφές ασφαλείας.
- Η Απαγωγός εστία – Κλωβός για την προστασία του περιβάλλοντος & των χρηστών θα συνδεθεί με κατάλληλο δίκτυο αεραγωγών, με **Κιβώτιο**, κατασκευασμένο από από πλαίσιο αλουμινίου με έδρες από γαλβανιζέ λαμαρίνα βαμμένες ηλεκτροστατικά, που θα περιέχει: (α) απόλυτο φίλτρο HEPA high capacity, $\eta \geq 99,95\%$, β) ειδικό φίλτρο ενεργού άνθρακα, βαρέως τύπου, κατάλληλο για συγκράτηση φορμόλης, δύσοσμων αερίων, τοξικών και καρκινογόνων ουσιών & γ) απορροφητήρα 3φασικό, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP), αντιακρηκτικού τύπου (δεν δημιουργεί στατικό ηλεκτρισμό), με απορροφητική ικανότητα $\max 3.400\text{m}^3/\text{h}$, 0,37KW, ρυθμιζόμενος με inverter.