



European Centre for the
Development of Vocational Training
Procurement Service

Θεσσαλονίκη, 09/11/2007
PRO/2007/788

ΑΟ/Ε/ICTF/Archives/015/07

**“ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΡΧΕΙΩΝ ΤΟΥ CEDEFOP ”**

ΑΙΤΗΜΑ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ (1) – ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Ερώτημα 1

Η ισχύς των κλιματιστικών μηχανημάτων θα είναι, 30 Kw έκαστο!! ή στο σύνολό τους (και τα δύο) 30 Kw;

Διευκρίνιση του Cedefop στο ερώτημα 1

Σύμφωνα με το Παράρτημα Α - Τεχνικές Προδιαγραφές και κάτω από την Ενότητα Κλιματισμός (σελίδα 5 παράγραφος 2) αναφέρεται το εξής:

“Κρίνεται απαραίτητη η χρήση **δύο τουλάχιστον ξεχωριστών μηχανημάτων** (για λόγους ασφαλείας και συντήρησης) απ’ ευθείας εκτόνωσης, κατάλληλων για σύνδεση με αεραγωγούς, τύπου inverter, τα οποία να αναρροφούν και νωπό αέρα περίπου 1500m³/h, (συνολικά) με φίλτρα κλάσης EU3 και δυνατότητα αυξομειώσης της ποσότητας του αέρα”.

Στην ίδια Ενότητα και στην επόμενη παράγραφο αναφέρονται επιπλέον τα εξής:

“Η απαιτούμενη ψυκτική ισχύς των μηχανημάτων θα πρέπει να είναι **στο σύνολό της** τουλάχιστον **30KW** σε συνθήκες: εξωτερική θερμοκρασία 38°C, και εσωτερική 20 °C – 50% και θερμική ισχύς 32KW για ίδιες εσωτερικές συνθήκες και εξωτερική θερμοκρασία -10°C – 80%”.

Συνοψίζοντας, απαιτείται η χρήση δύο τουλάχιστον κλιματιστικών μονάδων συνολικής ψυκτικής ισχύος 30KW.

Ερώτημα 2

Οι εναλλάκτες αέρα-αέρα (VAM) θα είναι ένας ή δύο και τις παροχές (πόσα m3/h);

Διευκρίνιση του Cedefop στο ερώτημα 2

Σύμφωνα με το Παράρτημα Α - Τεχνικές Προδιαγραφές και κάτω από την Ενότητα Εξαερισμός – Αερισμός (σελίδα 6 παράγραφος 1) αναφέρεται το εξής:

Όσο αφορά τον αερισμό και εξαερισμό του χώρου, προτείνεται η χρήση **εναλλάκτη αέρα-αέρα** με δύο ανεμιστήρες (**έναν προσαγωγής και έναν απαγωγής**) παροχής **1500m³/h** και κατάλληλης στατικής πίεσης. Οι ανεμιστήρες του εναλλάκτη θα λειτουργούν σε σειρά με τα μηχανήματα κλιματισμού, και θα τα τροφοδοτούν με προκλιματισμένο νωπό αέρα.

Συνοψίζοντας, απαιτείται η χρήση ενός εναλλάκτη αέρα-αέρα με δυνατότητα παροχής 1500m³/h.

Σημείωση: Η επεξήγηση που δίνεται μέσα στην παρένθεση “(έναν προσαγωγής και έναν απαγωγής)” δεν υπάρχει στο αρχικό κείμενο και προστέθηκε τώρα για λόγους καλύτερης κατανόησης.