

Νέα πραγματικότητα διαμορφώνεται για τις επιχειρήσεις και τα νοικοκυριά, αναφορικά με την χρήση των κλιματιστικών, εν μέσω πανδημίας, καθώς πλέον πρέπει να ακολουθούνται νέοι κανόνες...

για την ορθή χρήση του. Οι επιστήμονες εξακολουθούν να είναι απόλυτοι για τους κινδύνους που μπορεί να υπάρξουν με την διασπορά του κορονοϊού από τη λάθος χρήση. Ο καθηγητής μικροβιολογίας Άλκης Βατόπουλος εξηγεί στην κάμερα του OPEN TV πως: αν υπάρχει ένα κρούσμα, το ρεύμα αέρος που δημιουργεί το κλιματιστικό, μπορεί να μεταφέρει τα σταγονίδια που εμπεριέχουν τον ιό σε μεγαλύτερη απόσταση

Η σωστή χρήση των κλιματιστικών

Είναι γεγονός πως με τις αυξημένες θερμοκρασίες που αναμένεται να επικρατήσουν το επόμενο διάστημα, καθιστούν σε πολλές περιπτώσεις, την χρήση των κλιματιστικών αναπόφευκτη. Οι ειδικοί εξηγούν πώς θα πρέπει να γίνεται η σωστή χρήση τους. Ο καθηγητής χημείας ΕΚΠΑ, Νίκος Θωμαΐδης, αναφέρει πως, «στις οικιακές μονάδες, συνίσταται η συνεχής χρήση των κλιματιστικών με ταυτόχρονη παροχή εξωτερικού αέρα, δηλαδή θα πρέπει οπωσδήποτε να υπάρχουν ανοικτά παράθυρα». Στόχος είναι να αποφευχθεί η ανακύκλωση του αέρα.

Αυτό σημαίνει πως με ανοικτά παράθυρα και πόρτες θα πρέπει να λειτουργούν οι μικρές επιχειρήσεις όπου ο χώρος είναι ιδιαίτερα περιορισμένος και η χρήση του κλιματιστικού

του καλοκαίρι είναι αναπόφευκτη. Ήδη πολλές επιχειρήσεις έχουν λάβει μέτρα, έχοντας ήδη ανοίξει πόρτες και παράθυρα την ώρα που βρίσκεται σε λειτουργία το κλιματιστικό. Μάλιστα οι καταστηματάρχες θα πρέπει να έχουν τα κλιματιστικά αναμμένα αρκετή ώρα πριν οι εργαζόμενοι της επιχείρησης και οι πελάτες εισέλθουν στο κατάστημά. Πολλοί από τους επιχειρηματίες μιλούν ήδη για μεγάλο κόστος εν προκειμένου να μένουν ανοικτά για πολλές ώρες τα κλιματιστικά.

Οι οδηγίες του υπουργείου Υγείας για τα κλιματιστικά

Το υπουργείο Υγείας, με σκοπό την κατά το δυνατόν μείωση του χρόνου παραμονής του αέρα σε ένα δωμάτιο, επισημαίνει τα κατωτέρω σε ό,τι αφορά τη χρήση των κλιματιστικών μηχανημάτων σε κτίρια, όπου αυτό είναι εφικτό:

Αύξηση της παροχής του νωπού αέρα σε όλες τις κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (ΚΚΜ)
Πλήρης αποφυγή της ανακυκλοφορίας του αέρα
Συνεχής λειτουργία των ΚΚΜ (24/7) ακόμη κι αν δεν λειτουργεί το τμήμα το οποίο τροφοδοτούν (για λόγους αποφυγής πολλαπλασιασμού μικροοργανισμών).
Στις ΚΚΜ με περιστροφικούς εναλλάκτες αέρα θα πρέπει να σταματήσει η περιστροφή τους και αν είναι δυνατόν να απορρίπτεται ο αέρας χωρίς να διέρχεται από τον εναλλάκτη.
Οι ΚΚΜ με πλακοειδείς εναλλάκτες να τίθενται εκτός λειτουργίας εφόσον είναι εφικτό (παρότι δεν τεκμηριώνεται επαρκώς ο βαθμός επικινδυνότητάς τους).
Στις ΚΚΜ με ανακυκλοφορία αέρα θα πρέπει να κλείσουν τους ρυθμιστές ροής (damper) ανάμειξης και να απορρίπτεται ο αέρας επιστροφής κατ' ευθείαν στον εξωτερικό περιβάλλοντα χώρο.
Οι αεραγωγοί απόρριψης να έχουν τη μεγαλύτερη δυνατή απόσταση από τα σημεία αναρρόφησης φρέσκου αέρα.
Οι μονάδες fan coil (FCU) όπου είναι εφικτό, να τίθενται εκτός λειτουργίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό να τίθενται σε συνεχή λειτουργία 24/7 (για λόγους αποφυγής της επαναιώρησης των ιών σε περίπτωση διακοπής και επαναλειτουργίας των μονάδων).
Οι μονάδες οικιακού τύπου (split units) όπου είναι εφικτό, να τίθενται ομοίως εκτός λειτουργίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό να τίθενται σε συνεχή λειτουργία 24/7 με παράλληλη λειτουργία φυσικού αερισμού.
Ρύθμιση του εξαερισμού στην ταχύτητα που υποδεικνύεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον 2 ώρες πριν από το χρόνο χρήσης του κτιρίου και αλλαγή σε χαμηλότερη ταχύτητα 2 ώρες μετά το χρόνο χρήσης του κτηρίου.
Τις νύχτες, τα σαββατοκύριακα και τις αργίες δεν συνιστάται η απενεργοποίηση του εξαερισμού, αλλά η διατήρηση των συστημάτων εξαερισμού σε λειτουργία αλλά με χαμηλότερη ταχύτητα.
Αποφυγή αλλαγής των καθορισμένων επιπέδων θέρμανσης, ψύξης και πιθανής υγρασίας.
Αποφυγή προγραμματισμού για τον καθαρισμό των αγωγών αυτήν την περίοδο. Θα πρέπει

να ενθαρρύνεται ο καθαρισμός των αεραγωγών εφόσον γίνεται με μηχανικά μέσα (robots). Για τις ΚΚΜ και τις μονάδες οικιακού τύπου μονάδες οικιακού τύπου (split units) η αντικατάσταση των φίλτρων θα γίνεται σύμφωνα με την κανονική διαδικασία σύμφωνα με την προγραμματισμένη συντήρηση. Οι τακτικές εργασίες αντικατάστασης και συντήρησης φίλτρων θα εκτελούνται με χρήση και λήψη όλων των προστατευτικών μέτρων (ατομική προστασία, αερισμός χώρου, ασφαλής αποκομιδή των φίλτρων που αντικαθίστανται) συμπεριλαμβανομένης της αναπνευστικής προστασίας.
Εξασφάλιση του επαρκούς αερισμού όλων των χώρων με εξωτερικό αέρα.