



PROGETTI

Κεντρικό σύστημα σκούπας



Η HALTON προάγει την υγεία και την ευεξία παρέχοντας ποιοτικό αέρα στους εσωτερικούς χώρους

Μελέτες έχουν δείξει ότι ο εσωτερικός αέρας μπορεί να είναι έως και πέντε φορές πιο μολυσμένος από τον εξωτερικό αέρα, προκαλώντας επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία των ανθρώπων. Η Halton ανταποκρίθηκε στην πρόκληση της βελτίωσης της ποιότητας του αέρα σε εσωτερικούς χώρους αναπτύσσοντας ένα μοναδικό κεντρικό σύστημα ηλεκτρικής σκούπας.

Κεντρικό σύστημα σκούπας

Το κεντρικό σύστημα καθαρισμού ηλεκτρικής σκούπας (CVC) της Halton βελτιώνει σημαντικά την ποιότητα του εσωτερικού αέρα αφαιρώντας την επιβλαβή μικροσκόνη από τους εσωτερικούς χώρους χωρίς να την ανακυκλώνει στον αέρα όπως κάνουν οι παραδοσιακές ηλεκτρικές σκούπες. Ενώ βελτιώνουν την άνεση και την ικανοποίηση των πελατών, τα πλεονεκτήματα του συστήματος CVC της Halton συμβάλλουν επίσης στην απόδοση των εργαζομένων.

Βιωσιμότητα

Τι κάνει έναν πελάτη να επιλέξει ένα ξενοδοχείο έναντι ενός άλλου; Είναι η αξία. Όταν πρόκειται για την επιλογή ενός ξενοδοχείου, η βιωσιμότητα είναι μία από τις βασικές αξίες που επηρεάζουν τη λήψη αποφάσεων, την ικανοποίηση και την αφοσίωση του πελάτη. Αυτό συμβαίνει επειδή πλέον οι πελάτες δίνουν προσοχή στα φιλικά προς το περιβάλλον χαρακτηριστικά των ξενοδοχείων.

Η CVC της Halton είναι απλά η καλύτερη και πιο βιώσιμη επιλογή για το περιβάλλον ενός ξενοδοχείου σε σύγκριση με οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική σκούπα. Ο κύκλος ζωής μιας παραδοσιακής ηλεκτρικής σκούπας είναι σύντομος. Κατά τη διάρκεια της πλήρους διάρκειας ζωής ενός ξενοδοχείου, πολλές ηλεκτρικές σκούπες θα αντικατασταθούν τελικά από νεότερες, δημιουργώντας τεράστια ποσότητα απορριμμάτων. Το σύστημα CVC της Halton έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί όσο και το ίδιο το κτίριο. Το σύστημα δεν προωθεί απλώς τη βιωσιμότητα του ξενοδοχείου σας, αλλά αυξάνει επίσης την αξία της ιδιοκτησίας του.

Λειτουργία συστήματος

Κάθε σύστημα CVC σχεδιάζεται λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες του χώρου. Το ξενοδοχείο χωρίζεται σε τμήματα ανάλογα με τον απαραίτητο αριθμό καθαρισμών. Κάθε τμήμα έχει τη δική του μονάδα. Μία μονάδα εξυπηρετεί πολλούς χρήστες ταυτόχρονα. Η κεντρική μονάδα του CVC, η οποία τροφοδοτεί ολόκληρο το σύστημα, βρίσκεται στο υπόγειο ή στο δωμάτιο AC του ξενοδοχείου. Υπάρχουν βαλβίδες εισαγωγής (σημεία σύνδεσης εύκαμπτων σωλήνων) εγκατεστημένες σε όλο το ξενοδοχείο. Για την ελαχιστοποίηση των τραυματισμών, οι βαλβίδες εισαγωγής τοποθετούνται σε εργονομική θέση, δηλαδή σε ύψος που επιτρέπει στον χρήστη να τις προσεγγίζει. Όταν ένας εύκαμπος σωλήνας καθαρισμού είναι συνδεδεμένος σε μια βαλβίδα εισαγωγής, το σύστημα αρχίζει να εκκενώνεται. Οι αισθητήρες ελέγχουν τη βέλτιστη απόδοση της ηλεκτρικής σκούπας ενώ ελαχιστοποιούν την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Όταν ο εύκαμπος σωλήνας είναι αποσυνδεδεμένος, το μοτέρ της κεντρικής μονάδας σταματά.

Κύκλος αυτοκαθαρισμού

Ο κύκλος αυτοκαθαρισμού του συστήματος CVC ενεργοποιείται μετά από κάθε λειτουργία. Αυτή η λειτουργία ξεπλένει με αέρα όλο το δίκτυο σωλήνων, ώστε αποτρέψει το φράξιμο τους. Σε 30 λεπτά, ενεργοποιείται ένας αυτόματος καθαρισμός φίλτρου. Η μονάδα κενού CVC κάνει μια σειρά από κραδασμούς πεπιεσμένου αέρα στο φίλτρο, που αφαιρεί τα περισσότερα από τα υπολείμματα. Αυτή η λειτουργία παρατείνει τη διάρκεια ζωής της κασέτας φίλτρου και μειώνει την ανάγκη συντήρησης.



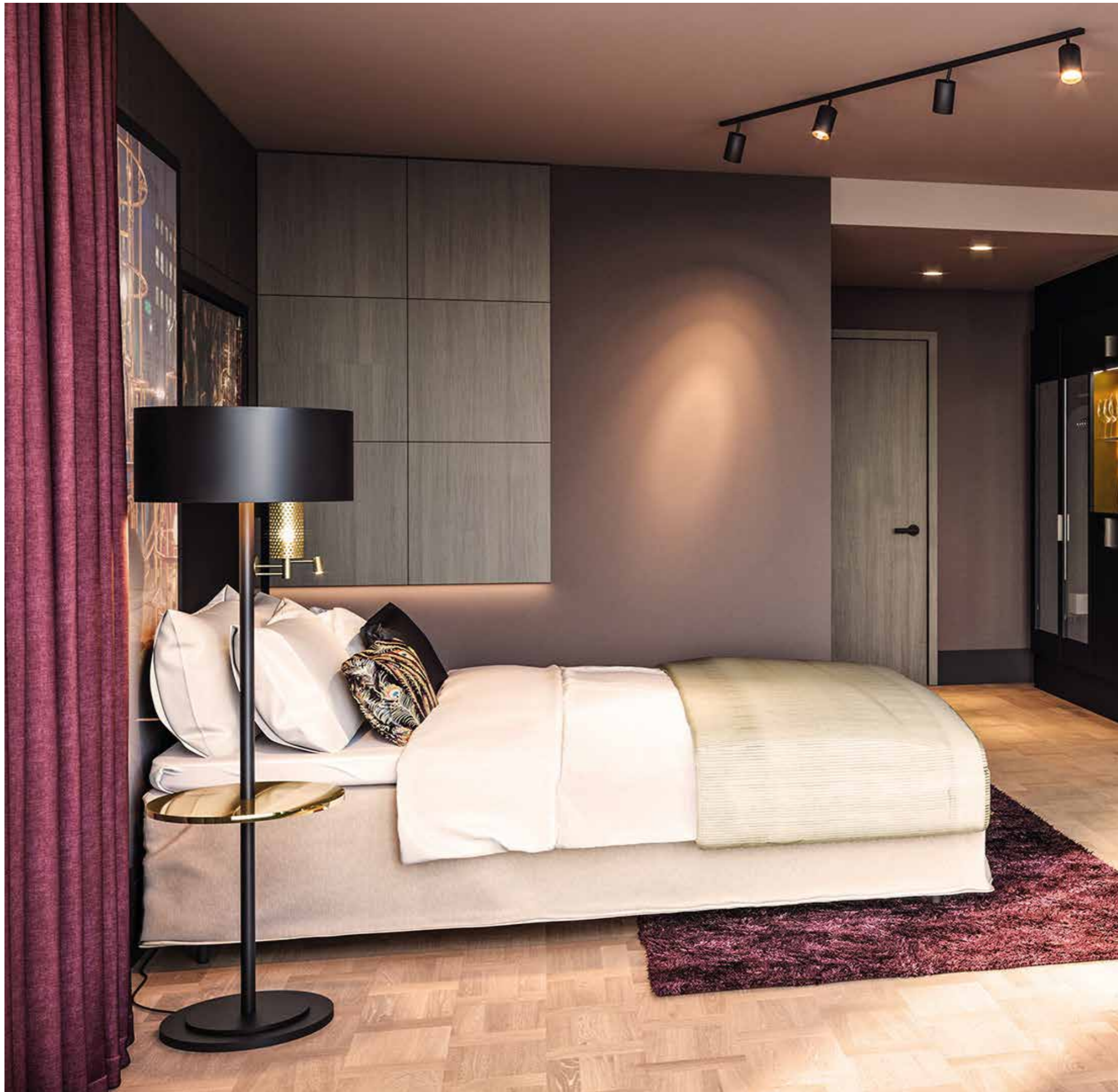


Photo by courtesy of Scandic Hotels Group AB

Marski by Scandic

Το ολοκαίνουργιο ξενοδοχείο Marski by Scandic άνοιξε τις πόρτες του την πρώτη εβδομάδα του Ιουνίου 2019. Το πλήρως ανακαινισμένο ξενοδοχείο βρίσκεται στην καρδιά του Ελσίνκι της Φινλανδίας στη διεύθυνση Mannerheimintie 10. Το ξενοδοχείο διαθέτει 363 δωμάτια, εστιατόριο, μπαρ και καφέ, καθώς και χώρο που προορίζεται για εκδηλώσεις και συναντήσεις. Το Marski by Scandic ανήκει στην Scandic's Signature Collection και είναι το πρώτο του είδους του στη Φινλανδία.

Η Halton συμμετείχε στο έργο Marski by Scandic κατασκευάζοντας και εγκαθιστώντας ένα ολοκαίνουργιο κεντρικό σύστημα ηλεκτρικής σκούπας και αντικαθιστώντας ένα παλαιότερο μοντέλο. Το προηγούμενο σύστημα λειτουργούσε από το έτος 1996 και εξακολουθούσε να παρέχει αξιόπιστες υπηρεσίες, αλλά έπρεπε να αφαιρεθεί από το δρόμο κατά την ανακαίνιση του ξενοδοχείου. Δεν χρειαζόταν να γίνει μια δαπανηρή αναβάθμιση αφού ο Halton ήταν σε θέση να διατηρήσει τα μοτέρ του προηγούμενου συστήματος. Η συντήρηση των υπάρχοντων μοτέρ ήταν μια φιλική προς το περιβάλλον επιλογή και σημαντικά πιο οικονομική.

Το νέο σύστημα περιλαμβάνει 4 κεντρικές μονάδες κενού και 404 βαλβίδες εισαγωγής, επιτρέποντας 24 ταυτόχρονους χρήστες. Οι κεντρικές μονάδες κενού είναι τύπου SPLIT, όπου οι κινητήρες και τα ηλεκτρικά κουτιά ελέγχου βρίσκονται στο δωμάτιο AC στον υψηλότερο όροφο και οι μονάδες φιλτραρίσματος/συλλογής σκόνης βρίσκονται σε ένα δωμάτιο στο υπόγειο. Όλες οι βαλβίδες εισαγωγής βρίσκονται σε στρατηγικά σημεία σε όλο το κτίριο: σε κάθε δωμάτιο ξενοδοχείου και διαδρόμους, χώρο υποδοχής, αίθουσες συσκέψεων, εστιατόρια και φυσικά, καλύπτοντας και μια φινλανδική σάουνα.

Όσον αφορά τις βιώσιμες επιχειρήσεις, η Scandic είναι μία από τις κορυφαίες ξενοδοχειακές επιχειρήσεις που δείχνει το δρόμο στον ξενοδοχειακό τομέα. Η βιωσιμότητα είναι αναπόσπαστο μέρος της επιχείρησης της Scandic. Στην Scandic, όπως και στην Halton, υποστηρίζουν ότι η φροντίδα για τους ανθρώπους και το περιβάλλον μπορεί να συμβάλει τόσο στην καλή επιχείρηση όσο και σε μια καλύτερη κοινωνία.

Ενεργοποίηση της ευεξίας

Οι άνθρωποι περνούν τον περισσότερο χρόνο τους σε εσωτερικούς χώρους. Η αποστολή μας είναι να προάγουμε την ευεξία παρέχοντας το καλύτερο δυνατό εσωτερικό περιβάλλον με το κεντρικό σύστημα ηλεκτρικής σκούπας της Halton.

1 Αφαιρεί την επιβλαβή μικροσκόνη

Η μικροσκόνη μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικά προβλήματα και αλλεργικές αντιδράσεις. Το CVC της Halton χρησιμοποιεί την πιο αποτελεσματική μέθοδο αφαίρεσης της επιβλαβούς μικροσκόνης από εσωτερικούς χώρους, δεν ανακυκλοφορεί τη σκόνη πίσω στον αέρα των εσωτερικών χώρων όπως κάνουν οι παραδοσιακές ηλεκτρικές σκούπες. Αντίθετα, η σκόνη απομακρύνεται και μεταφέρεται μέσω του δικτύου σωληνώσεων απευθείας σε έναν συλλέκτη απορριμμάτων.

2 Αποτέλεσμα σε φρέσκο και άοσμο αέρα

Ο αέρας είναι φρέσκος και άοσμος μετά το σκούπισμα με ηλεκτρική σκούπα με CVC, καθώς αφαιρεί αποτελεσματικά ακόμη και τα πιο μικροσκοπικά σωματίδια σκόνης και βρωμιάς και δεν προκαλεί οσμές όπως οι κανονικές σκούπες. Η παροχή φρέσκου και άοσμου αέρα δεν είναι μόνο για χάρη της καλύτερης άνεσης των πελατών αλλά και για την ευημερία του προσωπικού του ξενοδοχείου.

3 Συνιστάται από τη Φινλανδική Εταιρεία Αλλεργιών

Το αντίκτυπο του CVC στην υγεία έχει μελετηθεί στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο του Ελσίνκι στην Φινλανδία. Με βάση τα αποτελέσματα, η Φινλανδική Εταιρεία Αλλεργιών συνιστά τη χρήση CVC. Σύμφωνα με τη μελέτη, όταν χρησιμοποιείται τακτικά, το CVC επιτυγχάνει τον εσωτερικό αέρα που είναι τόσο καθαρός όσο και ο εξωτερικός αέρας.

4 Εξειδίκευση στον εργονομικό καθαρισμό

Οι εργασίες καθαρισμού απαιτούν κάμψη, προσέγγιση, ώθηση, μεταφορά και ανύψωση. Επομένως, οι εργαζόμενοι στη βιομηχανία καθαρισμού έχουν ένα από τα υψηλότερα ποσοστά τραυματισμών. Η ηλεκτρική σκούπα με CVC αποτρέπει τους τραυματισμούς καθώς είναι η ταχύτερη ηλεκτρική σκούπα στη χρήση χωρίς συμβιβασμούς στην καλή εργονομία.

5 Κάνει τον καθαρισμό γρήγορο, εύκολο και άνετο

Οι εργασίες καθαρισμού απαιτούν κάμψη, προσέγγιση, ώθηση, μεταφορά και ανύψωση. Επομένως, οι εργαζόμενοι στη βιομηχανία καθαρισμού έχουν ένα από τα υψηλότερα ποσοστά τραυματισμών. Η ηλεκτρική σκούπα με CVC αποτρέπει τους τραυματισμούς καθώς είναι η ταχύτερη ηλεκτρική σκούπα στη χρήση χωρίς συμβιβασμούς στην καλή εργονομία.

6 Αθόρυβη λειτουργία

Η ηλεκτρική σκούπα με CVC είναι σχεδόν αθόρυβη, καθώς η κεντρική μονάδα βρίσκεται στο υπόγειο ή στο δωμάτιο AC του ξενοδοχείου. Τα ξενοδοχεία που χρησιμοποιούν CVC ως κύρια ηλεκτρική σκούπα μειώνουν σημαντικά τους θορύβους που προκαλούνται από τον καθαρισμό. Τα δωμάτια, οι διάδρομοι και οι χώροι εξυπηρέτησης μπορούν να καθαρίζονται κατά τη διάρκεια της ημέρας χωρίς να ενοχλούνται οι επισκέπτες του ξενοδοχείου.





Οικονομικά οφέλη

Το σύστημα CVC της Halton προσφέρει εξοικονόμηση κόστους μειώνοντας τις αλλεργίες, αυξάνοντας την παραγωγικότητα στην εργασία και διασφαλίζοντας μεγάλη διάρκεια ζωής για το σύστημα.

1 Μειώνει τις απουσίες στη δουλειά

Ο καθαρισμός με CVC είναι πιο υγιεινός για το προσωπικό, καθώς το σύστημα δεν δημιουργεί στροβίλους γεμάτους με επικίνδυνη μικροσκόνη. Το CVC βοηθά στην πρόληψη απουσιών λόγω αλλεργιών και άλλων ερεθιστικών αντιδράσεων στην εργασία παρέχοντας τον καλύτερο δυνατό εσωτερικό αέρα.

2 Αυξάνει την παραγωγικότητα

Σε αντίθεση με οποιαδήποτε φορητή ηλεκτρική σκούπα, η CVC έχει μόνο τον εύκαμπτο σωλήνα για μεταφορά, επομένως κάνει τη μετακίνηση πιο εύκολη και λιγότερο απαιτητική. Αυτό αυξάνει την παραγωγικότητα, καθιστώντας τον καθαρισμό έως και 55% πιο γρήγορο από ό,τι με τις παραδοσιακές ηλεκτρικές σκούπες.

3 Αποτρέπει τη φθορά των επίπλων και των επιφανειών

Το γεγονός ότι το σύστημα έχει μόνο τον εύκαμπτο σωλήνα για μεταφορά κατά τη διάρκεια της σκούπας όχι μόνο διευκολύνει τον καθαρισμό, αλλά επίσης αποτρέπει τη φθορά των ευαίσθητων επιφανειών και των επίπλων.

4 Εξοικονόμηση ενέργειας

Σύμφωνα με τους υπολογισμούς μας, η χρήση CVC σε σύγκριση με τις παραδοσιακές ηλεκτρικές σκούπες οδηγεί σε σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Η κεντρική μονάδα προσαρμόζει την κατανάλωση ρεύματος με βάση την πραγματική ζήτηση - ωστόσο είναι πολύ πιο αποτελεσματική με την απόδοση αναρρόφησης σε σύγκριση με τις παραδοσιακές ηλεκτρικές σκούπες.

5 Εξοικονόμηση χώρου

Η κεντρική μονάδα του συστήματος CVC είναι εγκατεστημένη σε ειδικό χώρο - συνήθως στο υπόγειο ή στο δωμάτιο AC. Αυτό μπορεί να ελευθερώσει χώρο για ένα ή περισσότερα δωμάτια ξενοδοχείου, καθώς δεν χρειάζεται πλέον χώρος αποθήκευσης για τις μονάδες ηλεκτρικής σκούπας στους ορόφους των δωματίων του ξενοδοχείου. Κάθε επιπλέον δωμάτιο ξενοδοχείου σημαίνει περισσότερα έσοδα.

6 Εξυπηρετεί όσο το κτίριο του ξενοδοχείου

Η κεντρική μονάδα έχει σχεδιαστεί για να εξυπηρετεί όσο το ίδιο το κτίριο, έως και 25-30 χρόνια. Συνήθως, δεν χρειάζονται καθόλου αντικαταστάσεις κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου. Το σύστημα CVC απαιτεί ελάχιστη συντήρηση κατά τη διάρκεια ζωής του.



Στις υπηρεσίες σας!

Η Halton δίνει έμφαση στην εξατομίκευση, που σημαίνει ότι οι λύσεις προσαρμόζονται στις συγκεκριμένες ανάγκες κάθε πελάτη.

Η Halton έχει ολοκληρώσει περισσότερες από 2.500 εγκαταστάσεις κεντρικού συστήματος ηλεκτρικής σκούπας. Σχεδιάζουμε το κεντρικό σύστημα ηλεκτρικής σκούπας σε συνεργασία με τον πελάτη, λαμβάνοντας υπόψη τις πρακτικές καθαρισμού που χρησιμοποιεί, καθώς και τον κύκλο ζωής του κτιρίου. Η Halton παρέχει λύσεις όχι μόνο για νέες κατασκευές αλλά και για ανακαινίσεις. Παραδίδουμε τα συστήματα ως ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις πραγματοποιώντας όλες τις δοκιμές λειτουργίας του συστήματος.

Συνεχίζουμε να παρέχουμε στους πελάτες μας όλη την υποστήριξη που χρειάζονται, από συντήρηση μέχρι ανταλλακτικά.

Κατά την παράδοση, εκπαιδееύουμε τον πελάτη σχετικά με τον τρόπο χρήσης και συντήρησης του κεντρικού συστήματος ηλεκτρικής σκούπας. Μετά την έναρξη λειτουργίας, θα συνεχίσουμε να παρέχουμε όλη την υποστήριξη που μπορεί να χρειαστεί ο πελάτης μας, συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης του συστήματος και των στοιχείων του. Η συνεχής ανάπτυξη προϊόντων του συστήματος CVC διασφαλίζει ότι είμαστε πάντα σε θέση να προσφέρουμε καλύτερα, πιο σύγχρονα, πιο ανθεκτικά και πιο οικονομικά προϊόντα. Όλα τα συστήματα που παραδίδουμε συνοδεύονται από εγγύηση 24 μηνών.





PROGETTI

PROGETTI IKE
Αγίας Παρασκευής 29
Περιστέρι, 121 32

T. +30 210 5984628
E: info@progetti.gr
www.progetti.gr

About Halton Group

Ο Όμιλος Halton ειδικεύεται σε λύσεις περιβάλλοντος εσωτερικού χώρου, που κυμαίνονται από δημόσια και εμπορικά κτίρια έως εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών εστίασης. Η Halton ιδρύθηκε στη Φινλανδία το 1969 και δραστηριοποιείται σήμερα σε περισσότερες από 35 χώρες σε όλο τον κόσμο, με ετήσιες πωλήσεις 220 εκατομμυρίων ευρώ και πάνω από 1600 εργαζομένους. Η εταιρεία διαθέτει εγκαταστάσεις παραγωγής στη Βραζιλία, τον Καναδά, την Κίνα, τη Γαλλία, τη Φινλανδία, τη Γερμανία, τη Μαλαισία, το Ηνωμένο Βασίλειο και τις ΗΠΑ.