



ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ VACUCLEAN

ΕΞΑΦΑΝΙΖΕΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΚΑΘΕ ΙΧΝΟΣ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΛΛΕΡΓΙΕΣ!
ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΑ ΑΚΑΡΕΑ, ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΒΛΑΒΕΡΟΥΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ VACUCLEAN

ΕΞΑΦΑΝΙΖΕΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΚΑΘΕ ΙΧΝΟΣ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ

ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΛΛΕΡΓΙΕΣ!

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΑ ΑΚΑΡΕΑ, ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΒΛΑΒΕΡΟΥΣ

ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

Το VACUCLEAN αποτελεί την πιο προηγμένη μορφή απορρόφησης σκόνης και εξασφαλίζει απόλυτη υγιεινή: Εξαφανίζει ακόμα και την πιο λεπτή σκόνη από κάθε χώρο του σπιτιού και αυξάνει την ποιότητα ζωής.

Αυτό το σύστημα υψηλής απόδοσης αποτελείται από μια κεντρική μονάδα απορρόφησης, ηχομονωτικό σύστημα σωλήνων RAUPIANO Plus και πρόσθετα εξαρτήματα.

Αθόρυβο, εύκολο στη χρήση, υγιεινό!



ΕΡΩΤΗΣΗ:

ΤΙ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ, ΟΤΑΝ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΜΕ ΜΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ;

«Μα, φυσικά, η σκούπα ρουφά τη σκόνη!» θα απαντήσετε.

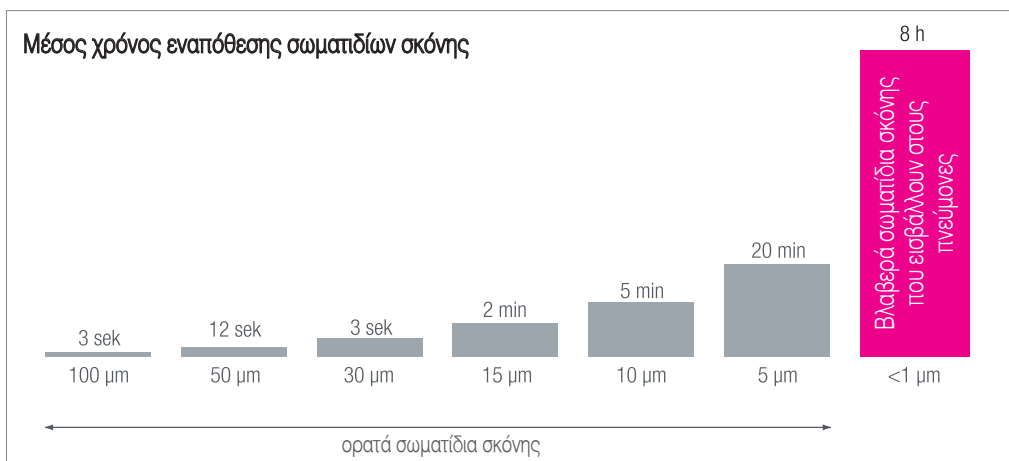
Συμβαίνει, όμως, πραγματικά αυτό;

Είναι γεγονός ότι το μεγαλύτερο μέρος (κυρίως οι ορατές ακαθαρσίες) «παγιδεύονται» στη σακούλα σκόνης.

Ωστόσο, τι συμβαίνει με τους μικροοργανισμούς, όπως είναι π.χ. τα ακάρεα οικιακής σκόνης ή η λεπτή σκόνη που δεν φαίνεται δια γυμνού οφθαλμού; Αυτά ακριβώς τα μικροσκοπικά σωματίδια ευθύνονται για πολλά προβλήματα υγείας, όπως αλλεργία στη σκόνη ή άσθμα.

Αυτά τα σωματίδια, μάλιστα, δεν εξαφανίζονται κατά τον υποτιθέμενο καθαρισμό, αλλά εξαιτίας της εκφύσησης της ηλεκτρικής σκούπας διασκορπίζονται και αιωρούνται στο χώρο. Ήδη μετά από μερικά λεπτά, μπορείτε να δείτε το πραγματικό αποτέλεσμα, αφού τα εμφανή σωματίδια σκόνης είναι πάλι εμφανή στα έπιπλα!

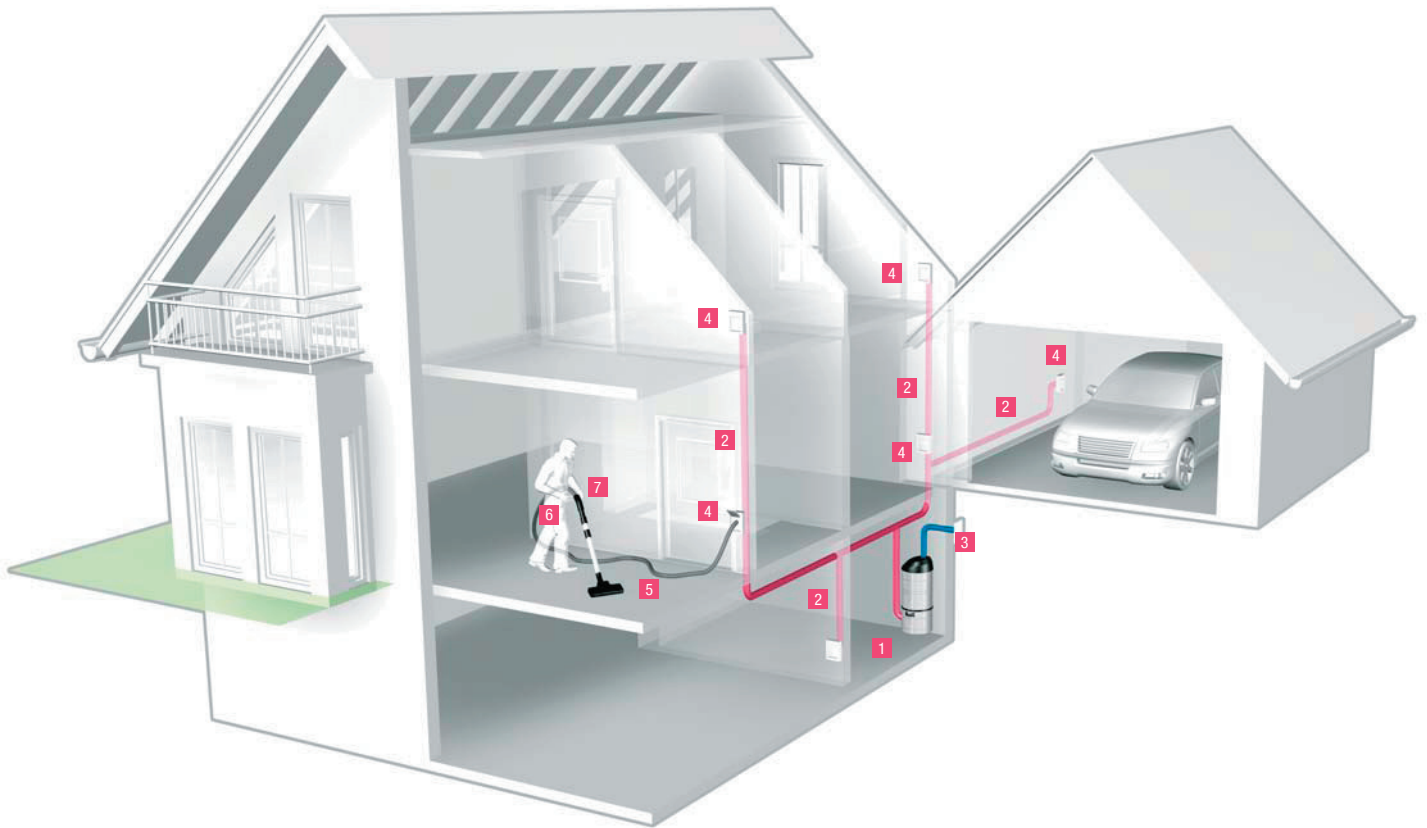
Αντιθέτως, απαιτούνται αρκετές ώρες έως ότου επικαθίσουν τα βλαβερά σωματίδια που εισβάλλουν στους πνεύμονες, τα οποία είναι μικρότερα από 1/1000 του χιλιοστόμετρου. Το πρόβλημα είναι ιδιαίτερα αισθητό σε όσους έχουν αλλεργία στη σκόνη!



„... Οι μικροοργανισμοί, όπως και η λεπτή σκόνη, αντί να παραμένουν στο χαλί κατά τον υποτιθέμενο καθαρισμό διασκορπίζονται στο χώρο. Αιωρούνται επί ώρες και κατά την εισπνοή καταλήγουν στους βλενογόνους και από εκεί απευθείας στους πνεύμονες ...“
(Εφημερίδα Frankfurter Allgemeine Zeitung, 25.04.89)

VACUCLEAN : Δώστε τέλος στη σκόνη!

Ο ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ VACUCLEAN

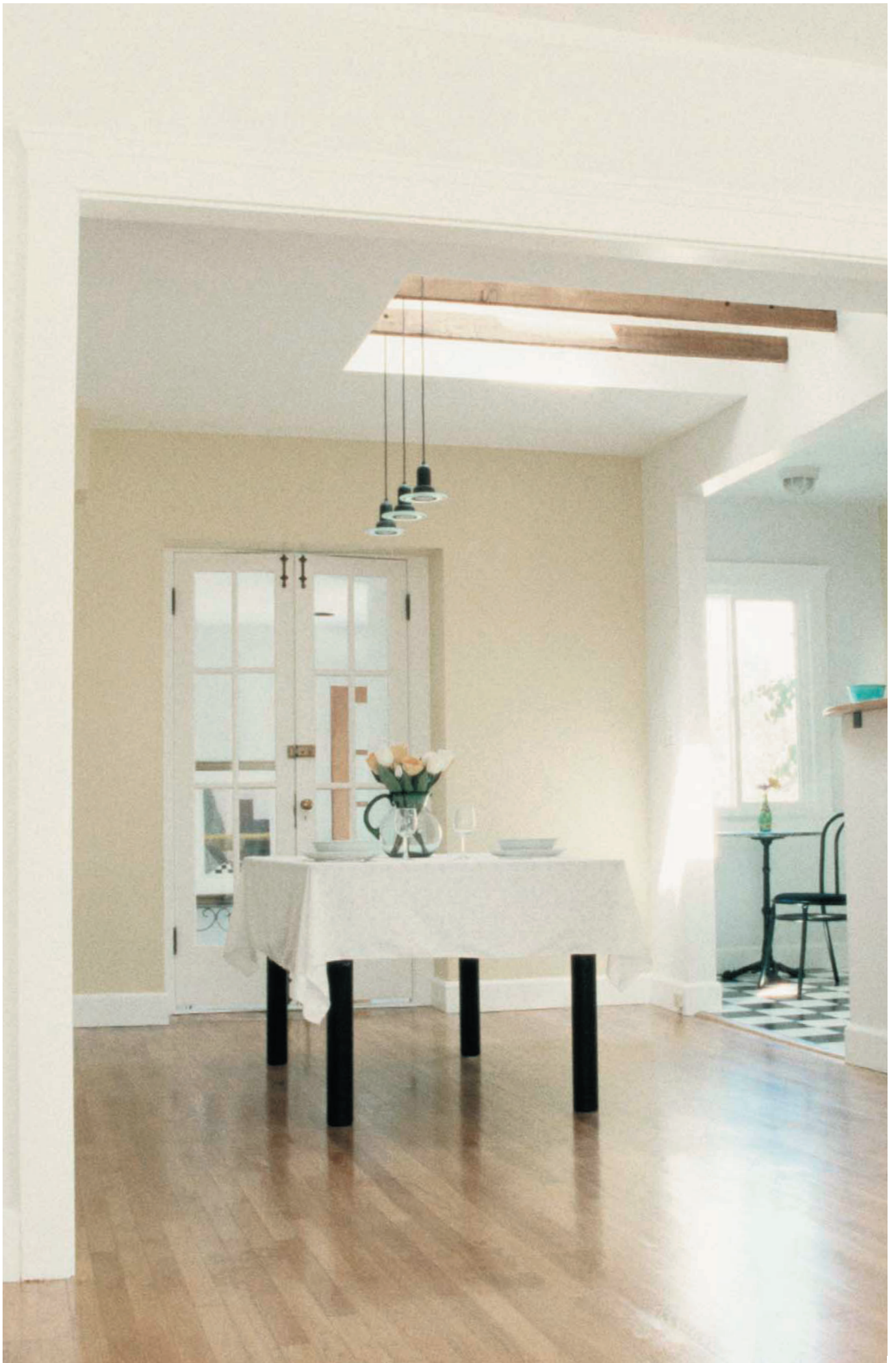


Στο σύστημα VACUCLEAN, η μονάδα απορρόφησης σκόνης **1** βρίσκεται σταθερά εγκατεστημένη σε κεντρικό σημείο εκτός του χώρου διαβίωσης (π.χ. στο υπόγειο ή σε βοηθητικό χώρο).

Η κεντρική μονάδα απορρόφησης σκόνης **1** απορροφά σχεδόν αθόρυβα τις ακαθαρσίες και τα σωματίδια σκόνης μέσω του ηχομονωτικού επιτοίχιου συστήματος σωλήνα RAUPIANO Plus **2** και έπειτα εξαγάγει τον φιλτραρισμένο αέρα στην ατμόσφαιρα μέσω ενός διαφράγματος εξαγωγής ακάθαρτου αέρα **3**.

Στους επιμέρους κατοικήσιμους χώρους, βρίσκονται τοποθετημένες πρίζες απορρόφησης **4** στις οποίες συνδέεται ο σωλήνας απορρόφησης.

Η ενεργοποίηση της κεντρικής μονάδας απορρόφησης σκόνης **1** είναι εφικτή με τηλεχειριστήριο **6** ή με το διακόπτη **7** που βρίσκεται στη λαβή του σωλήνα απορρόφησης (κατά τη λειτουργία μέσω καλωδίου ελέγχου).



Μονάδα απορρόφησης



Το σύστημα REHAU VACUCLEAN ξεχωρίζει για την υψηλή και σταθερή αποδοτικότητά του. Καθοριστικής σημασίας για μια εγκατάσταση, είναι η υψηλή τιμή ισχύος σε Airwatt με υψηλό βαθμό απόδοσης. Αυτά τα στοιχεία επηρεάζουν την απορροφητική ισχύ στο σημείο του ακροφυσίου.

Οι κινητήρες των συσκευών VACUCLEAN προσφέρουν βέλτιστη απόδοση, σε σύγκριση με τα ανταγωνιστικά συστήματα:

- Υψηλό τεχνολογικό επίπεδο και ποιότητα - γερμανική κατασκευή
- Υψηλή ισχύς απορρόφησης μέσω ισχυρών κινητήρων
- Αυτόματη απενεργοποίηση ψηκτρών άνθρακα για προστασία του κινητήρα
- Ηλεκτρονική ενεργοποίηση
- Θερμοστάτες για προστασία του κινητήρα από υπερθέρμανση
- Απενεργοποίηση ασφαλείας μετά από 15 λεπτά, για προστασία από ακούσια χρήση της μονάδας πομπού
- Μεγάλη διάρκεια ζωής κινητήρα

Φιλτράρισμα

Το φιλτράρισμα υψηλού επιπέδου πραγματοποιείται σε δύο στάδια. Στο πρώτο στάδιο εφαρμόζεται η βασική αρχή φυγοκεντρικής περισυλλογής: η ροή αέρα, που φέρει τη σκόνη, εναποθέτει μέσω περιστροφής (περιδίνησης) τις ακαθαρσίες στο δοχείο που προορίζεται για αυτόν το σκοπό. Στο δεύτερο στάδιο, φιλτράρεται η λεπτή σκόνη μέσω του εξαιρετικά αποτελεσματικού (που επιπλέον απαιτεί ελάχιστη συντήρηση) φίλτρου φυσιγγίου. Ο αέρας που εξάγεται στην ατμόσφαιρα δεν περιέχει σχεδόν καθόλου σκόνη.

Αυτός ο τρόπος φιλτραρίσματος εγγυάται σταθερή ισχύ απορρόφησης υψηλού επιπέδου.



Είτε πρόκειται για μονοκατοικίες ή για κτίρια δύο οικογενειών, είτε για μικρά κτίρια γραφείων ή πανδοχεία, η REHAU προσφέρει τρεις τύπους συσκευών διαφορετικής απόδοσης.





Σύστημα σωλήνων RAUPIANO Plus

Οι επιστημονικές έρευνες του πανεπιστημίου του Merseburg αποδεικνύουν την εξαιρετική καταλληλότητα του RAUPIANO Plus ως σωλήνα απορρόφησης. Η ηλεκτροστατική φόρτιση κατά την απορρόφηση βρίσκεται κάτω από το όριο ευαισθησίας. Ακόμα και σε πλαίσιο δοκιμών φθοράς, σε πραγματικές συνθήκες κατά την απορρόφηση σκόνης, έχει αποδειχθεί ότι το σύστημα είναι ικανό να αντεπεξέλθει σε κάθε απαίτηση.

- Ελάχιστη αντίσταση τριβής:
Η λεία εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα RAUPIANO Plus αποτρέπει την εναπόθεση ρύπων και επομένως εξασφαλίζεται μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Ηχομόνωση:
Ως υψηλής ποιότητας ηχομονωτικό σύστημα κτιριακής αποχέτευσης εξασφαλίζει ησυχία σε ολόκληρο το σπίτι.
- Υψηλή ποιότητα
- Φιλικό προς το περιβάλλον, ανακυκλώσιμο

Θυρίδα απορρόφησης Vac-Pan

Στους χώρους, όπου πρέπει να σκουπίσετε χρησιμοποιώντας κλασική σκούπα, δεν χρειάζεστε πλέον φαράσι. Ανοίγετε απλώς την θυρίδα απορρόφησης στο ύψος του δαπέδου, ενεργοποιείτε την κεντρική μονάδα απορρόφησης μέσω της μονάδας πομπού και εξαφανίζετε τις ακαθαρσίες από το άνοιγμα!



Πρίζες απορρόφησης

Στους εσωτερικούς χώρους, η υψηλή αισθητική είναι μέγιστης σημασίας. Για αυτόν το λόγο, οι πρίζες απορρόφησης VACUCLEAN προσφέρονται σε διάφορα χρώματα και σχέδια. Εναλλακτικά, η σύνδεση μπορεί να γίνει μέσω επιδαπέδιας αντί επιτοίχιας πρίζας

- Υψηλή ποιότητα και στεγανότητα
- Ειδική κατασκευή
- Ελκυστική όψη: πλαστικό ή αλουμίνιο σε διάφορα χρώματα



Ολοκληρωμένο σύστημα

Το VACUCLEAN, ως ολοκληρωμένο σύστημα, περιλαμβάνει όλα τα μέρη που απαιτούνται για την εγκατάσταση, καθώς και μια ευρεία γκάμα πρόσθετων εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.



Χειρισμός

Με το τηλεχειριστήριο VACUCLEAN μπορείτε να χειριστείτε την κεντρική μονάδα απορρόφησης σκόνης το ίδιο άνετα όπως π.χ. μια τηλεχειριζόμενη πόρτα γκαράζ. Ένα σύστημα αναμετάδοσης σήματος (repeater) εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία ακόμα και σε μεγάλη εμβέλεια.

Η μονάδα απορρόφησης VACUCLEAN μπορεί να ενεργοποιηθεί /απενεργοποιηθεί από κάθε χώρο και κάθε όροφο. Με τον τηλεχειρισμό διασφαλίζεται επίσης η διακοπή της λειτουργίας του κινητήρα σε περίπτωση ακούσιας ενεργοποίησης. Για παράδειγμα, απενεργοποιεί αυτόματα τον κινητήρα κατά κανόνα μετά από περ. 15 λεπτά αδιάλειπτης λειτουργίας. Επίσης, είναι δυνατή η αντιστοίχιση 6 πομπών σε ένα δέκτη και η ανάλογη ρύθμιση. Έτσι, 6 χρήστες μπορούν να χρησιμοποιούν ο καθένας το δικό του πομπό σε διαφορετικό χρόνο. Εάν π.χ. δύο χρήστες θέλουν να χρησιμοποιούν ταυτόχρονα από μία συσκευή, αυτό είναι εφικτό με το σύστημα VACUCLEAN 4000. Ο πομπός μπορεί να στερεωθεί στον τηλεσκοπικό σωλήνα ή στον τοίχο.

Νέο: Ενσύρματη VACUCLEAN

Εναλλακτικά, αντί του τηλεχειρισμού, η REHAU προσφέρει την ενσύρματη λύση. Σε αυτήν την περίπτωση, η λειτουργία του συστήματος VACUCLEAN πραγματοποιείται μέσω ενός αγωγού ελέγχου. Η συσκευή ενεργοποιείται και απενεργοποιείται εύκολα μέσω διακόπτη στο σωλήνα απορρόφησης.



Πρακτική λύση:

Τηλεχειριστήριο για την ενεργοποίηση /απενεργοποίηση της μονάδας απορρόφησης VACUCLEAN από κάθε χώρο και κάθε όροφο.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΩΝ

Αθόρυβη λειτουργία

Αθόρυβη απορρόφηση, καθώς η κεντρική μονάδα απορρόφησης -που αποτελεί κύρια πηγή θορύβου- βρίσκεται εκτός του κατοικήσιμου χώρου.

Προστασία της υγείας

- Ιδανικό για όσους υποφέρουν από αλλεργίες και άσθμα!
- Τα βλαβερά μικροσκοπικά σωματίδια σκόνης απορροφώνται χωρίς να στροβιλίζονται και να εξάγονται στον ατμοσφαιρικό αέρα.
- Μείωση των αλλεργιών που προκαλούνται π.χ. εξαιτίας του τριχώματος κατοικίδιων, της γύρης φυτών και οικιακής σκόνης.
- Ο ακάθαρτος αέρας καταλήγει στην εξωτερική ατμόσφαιρα.



Άνεση και εξοικονόμηση χρόνου

- Καθιστά περιττή την κουραστική μεταφορά της ηλεκτρικής σκούπας από χώρο σε χώρο.
- Καθιστά περιττή την εκτύλιξη και τύλιξη καλωδίων.
- Καθιστά περιττή τη συχνή εκκένωση του δοχείου σκόνης - Μεγάλη χωρητικότητα (άδειασμα 1-2 φορές ετησίως).
- Καθιστά περιττό το συχνό σκούπισμα, καθώς η σκόνη δεν στροβιλίζεται και απορροφάται οριστικά.



Προστιθέμενη αξία ακινήτου

Αυξήστε την αξία του ακινήτου σας μέσω τεχνολογίας κτιρίου υψηλής ποιότητας.

Υψηλή ποιότητα και κορυφαία απόδοση

- Μεγάλη διάρκεια ζωής χάρη στην τεχνολογία αιχμής και την ποιοτική κατασκευή (Γερμανία).
- Μέγιστη, σταθερή ισχύς απορρόφησης - βασική αρχή φυγοκεντρικού φιλτραρίσματος.

Μόνιμο φίλτρο

Χάρη στη σύγχρονη τεχνολογία φίλτρου (φίλτρο διαρκείας) καθίστανται περιττές οι δευτερεύουσες δαπάνες για φίλτρα μίας χρήσης και έτσι προστατεύεται το περιβάλλον.



Σχεδιασμός με προοπτική

Ίσως η απόφαση για ένα κεντρικό σύστημα απορρόφησης σκόνης να μην αποτελεί βασική προτεραιότητα κατά την κατασκευή του σπιτιού. Ωστόσο, είναι σκόπιμο να ληφθεί υπόψη έγκαιρα. Ο σχεδιασμός με προοπτική και ο καθορισμός των προϋποθέσεων ήδη από το πρώτο στάδιο της κατασκευής επιτρέπει αργότερα γρηγορότερη εφαρμογή άνετων και σύγχρονων συστημάτων οικιακής υγιεινής. Και βεβαίως πολύ πιο οικονομικά!

Οικονομική, εύκολη και ξεκάθαρη επιλογή –
Μια επένδυση που αξίζει: VACUCLEAN από τη REHAU



Ποιότητα από επαγγελματίες

Περισσότερα από 50 έτη εμπειρία στην κατασκευή και επεξεργασία πολυμερών υλικών, με γνώμονα τη δημιουργία λύσεων και την καινοτομία, έχουν εδραιώσει την παγκόσμια φήμη της REHAU και της εμπορικής επωνυμίας REHAU.

Τα προγράμματα και τα προϊόντα της εταιρείας μας για την τεχνολογία κτιρίων -μεταξύ αυτών προϊόντα για τους τομείς θέρμανσης, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, υδραυλικών εγκαταστάσεων, καθώς και σύγχρονα συστήματα για τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας- φέρουν εγγύηση ελεγχμένης ποιότητας στην οποία μπορείτε να βασιστείτε. Σίγουρα και μακροπρόθεσμα.

Η ακρίβεια και η τεχνολογία υψηλού επιπέδου θεωρούνται δεδομένες γενικά, αλλά και ειδικά όσον αφορά την παροχή συμβουλών και την εγκατάσταση. Οι σχετικές υπηρεσίες παρέχονται αποκλειστικά από εξειδικευμένες τεχνικές εταιρείες, των οποίων το προσωπικό έχει εκπαιδευτεί στην Ακαδημία REHAU. Εμπιστευθείτε και εσείς τη REHAU και τους εξειδικευμένους τεχνικούς της!



REHAU ΕΠΕ

Κεντρικά : 2ο χλμ Λεωφ Παιανίας - Μαρκοπούλου, 19002 Παιανία, τηλ: 0030 210 6682500, φαξ: 0030 210 6682502
Υπίμα Θεσσαλονίκης: Απάλου & Α. Παπανδρέου 255, 56532 Πολίγη Θεσσαλονίκης, τηλ: 0030 2310 633301, φαξ: 0030 2310 633903