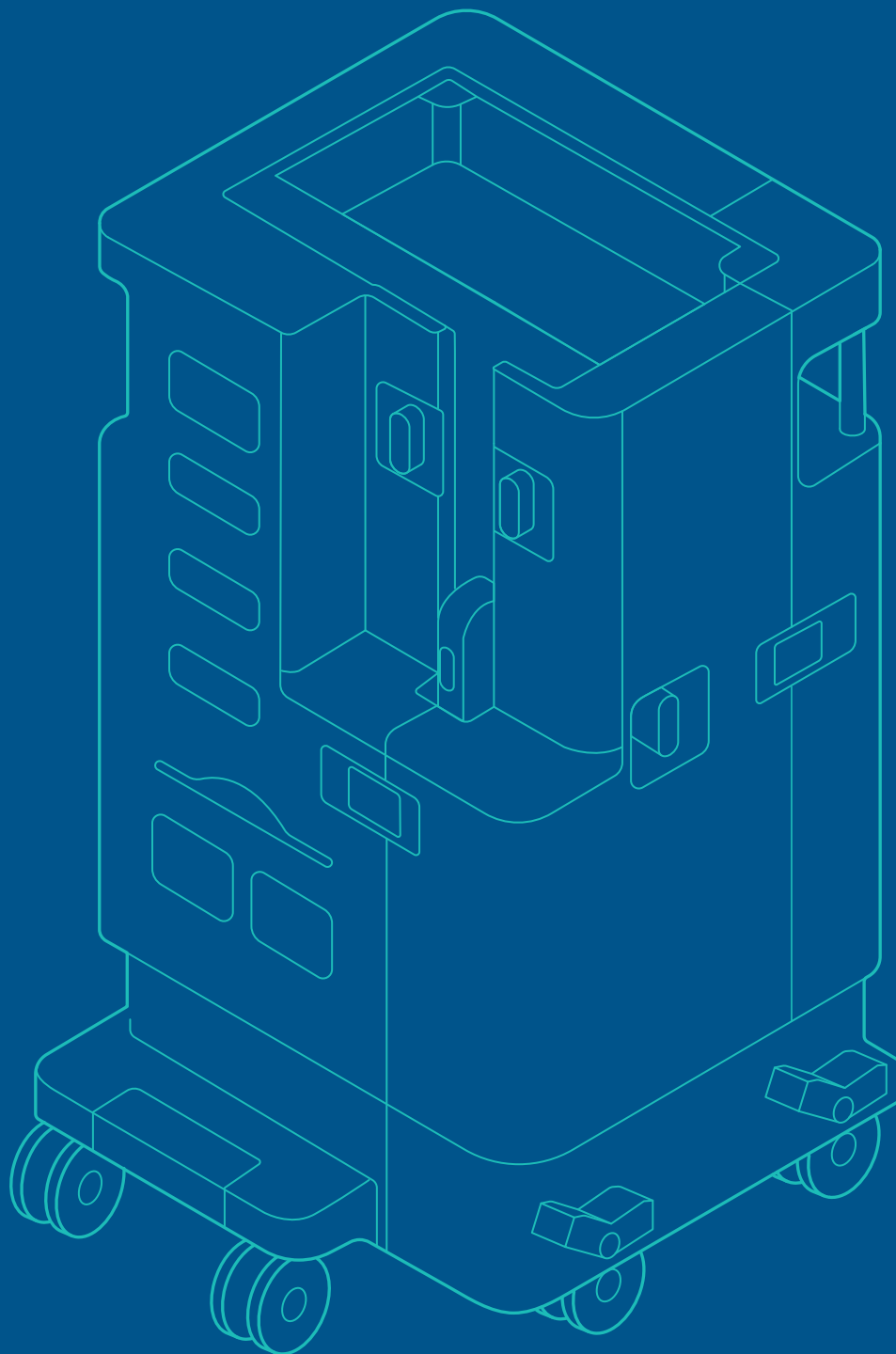


Τρόπος λειτουργίας. Εγκατάσταση & συντήρηση

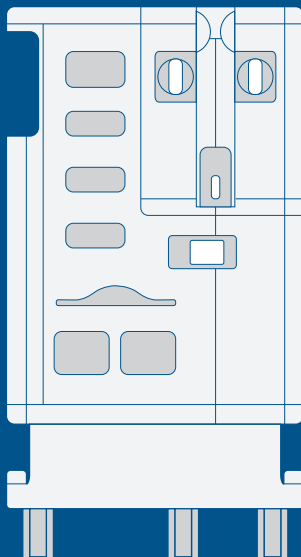
Έκδοση 7 Ηνωμένο Βασίλειο. Εγκρίθηκε 17/12/2020 RED-04GR



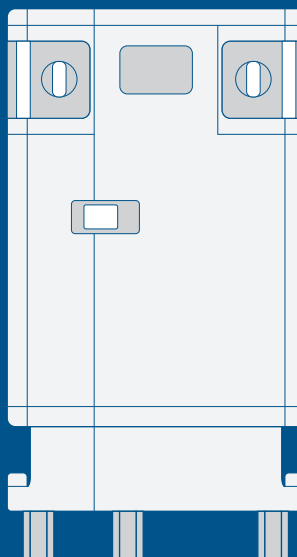
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το τρόλεϊ Rediroom με Εξοπλισμό Ατομικής Προστασίας

Εμπρός



Πίσω



ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ

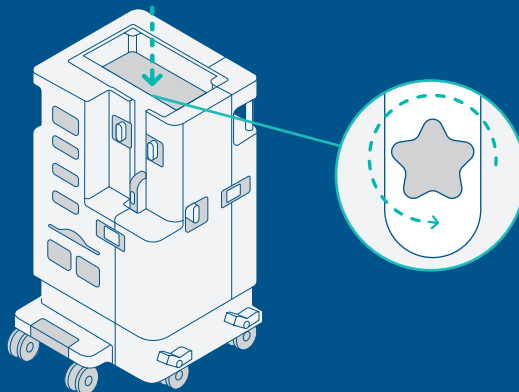
Ένα μικρό ή ένα μεγάλο
κουβούκλιο Rediroom
(παραγγέλλεται χωριστά)



ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΣ ΠΕΙΡΟΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ



Όταν το Rediroom μεταφέρεται, πρέπει να ασφαρίζεται με τη χρήση **ασφαλιστικού πείρου μετακίνησης**. Αυτός ο ασφαλιστικός πείρος είναι ήδη εγκατεστημένος στο Rediroom που λάβατε. Για να αποφευχθούν οι ζημιές στο Rediroom, **ο ασφαλιστικός πείρος πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την εγκατάσταση του Rediroom** και να επανατοποθετηθεί σε περίπτωση που το Rediroom μεταφερθεί από μία τοποθεσία σε άλλη.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

Εισαγωγή

Προοριζόμενη χρήση	1
Περιεχόμενα προϊόντος	1
Περιγραφή προϊόντος	1
Ετικέτες και σύμβολα (παγκόσμιες ετικέτες, σύμβολα και εικονίδια)	3
Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις ασφαλείας	4

Τρόπος χρήσης του Rediroom

Εγκατάσταση	5
Κατά τη χρήση	11
Καθαρισμός	13
Σύμπτυξη	20

Συντήρηση και απόρριψη

Καθαρισμός / απολύμανση	25
Συντήρηση	26

Παράρτημα

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής	27
Τεχνικές προδιαγραφές	27
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC)	28
Επίλυση προβλημάτων	32
Γενικά παράπονα ή τεχνικά προβλήματα	34
Παραγγελία	34

Προοριζόμενη χρήση

Το Rediroom είναι ένας αναπτυσσόμενος μονόκλινος θάλαμος για την απομόνωση ασθενών όταν υπάρχει κίνδυνος μετάδοσης λοιμώξεων μέσω επαφής και σταγονιδίων.

Το Rediroom ενδείκνυται για χρήση από παρόχους ιατρικής περίθαλψης όταν απαιτείται η απομόνωση μολυσματικών ασθενών. Μπορεί να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις όπου η πρόσβαση σε θαλάμους απομόνωσης κλάσης 5 δεν είναι διαθέσιμη ή είναι περιορισμένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλοι οι χρήστες πρέπει να λάβουν την εγκεκριμένη εκπαίδευση σχετικά με το Rediroom προτού το χρησιμοποιήσουν. Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον εκπρόσωπό σας για το Rediroom.

Περιορισμοί χρήσης

ΔΕΝ ενδείκνυται για χρήση σε περιπτώσεις που απαιτείται η απομόνωση ασθενών με εφαρμογή αερογενών προφυλάξεων.

Το Rediroom **ΔΕΝ** αποτελεί θάλαμο απομόνωσης θετικής πίεσης.

ΔΕΝ συνιστάται για χρήση σε ασθενείς με ψυχικές ασθένειες.

Πρέπει να διενεργείται τοπική εκτίμηση κινδύνου όταν το Rediroom χρησιμοποιείται με ασθενείς που απαιτούν καρδιολογική παρακολούθηση ή άλλες διαδικασίες που απαιτούν στενή επιτήρηση.

Δεν υπάρχουν γνωστές αντενδείξεις.

Περιεχόμενα προϊόντος

Η συσκευασία του προϊόντος περιέχει τα εξής:

- **Το τρόλεϊ Rediroom με Εξοπλισμό Ατομικής Προστασίας:** Κωδικός προϊόντος REDI1GR

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το δικό σας Το τρόλεϊ Rediroom με Εξοπλισμό Ατομικής Προστασίας μπορεί να μην έχει ακριβώς την ίδια διαμόρφωση με αυτό που βλέπετε στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη.

Μόλις παραλάβετε το Rediroom, ελέγξτε τα περιεχόμενα της συσκευασίας για να επιβεβαιώσετε ότι περιλαμβάνονται όλα τα συστατικά μέρη και ότι δεν υπάρχουν σημάδια φθοράς ή ελαττώματα.

Χρησιμοποιείτε το Rediroom μόνο με εξαρτήματα που έχουν εγκριθεί για το Rediroom. Η χρήση μη εγκεκριμένων καλωδίων ή εξαρτημάτων μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία της συσκευής και να ακυρώσει την εγγύηση.

Περιγραφή προϊόντος

- Το Rediroom προορίζεται να λειτουργεί ως θάλαμος απομόνωσης μολυσματικών ασθενών ώστε να εμποδίζεται η μετάδοση των λοιμώξεων σε άλλους (ασθενείς, επισκέπτες και προσωπικό).
- Όταν δεν χρησιμοποιείται, η μονάδα Rediroom είναι ένα εύχρηστο τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας (Εικόνα 1).
- Όταν απαιτείται, ο σκελετός Rediroom μπορεί να αναπτυχθεί σε διαμόρφωση, η οποία μαζί με ένα κουβούκλιο μίας χρήσης, μπορεί να μετατρέψει ένα μεγάλο θάλαμο σε επιμέρους μονόκλινους θαλάμους μέσα σε μια νοσοκομειακή πτέρυγα (Εικόνα 2).
- Αυτό το κουβούκλιο μίας χρήσης παρέχεται σε μορφή διπλωμένου εκ των προτέρων πακέτου που φορτώνεται στο πάνω μέρος του σκελετού Rediroom ενώ ο σκελετός είναι στη συμπτυγμένη διαμόρφωση.
- Με την επέκταση του σκελετού Rediroom ξεδιπλώνεται αυτόματα το φορτωμένο κουβούκλιο.
- Το κουβούκλιο προορίζεται για μία χρήση μόνο ανά ασθενή και στη συνέχεια πρέπει να απορρίπτεται.
- Ο σκελετός Rediroom περιλαμβάνει τάση δικτύου, που συνδέεται σε μονάδα παροχής ηλεκτρικής ισχύος 24 VDC, η οποία τροφοδοτεί σύστημα ροής και φιλτραρίσματος αέρα για την άνεση του ασθενή, καθώς και μηχανισμό για το ανέπαφο άνοιγμα της πόρτας μετά την εγκατάσταση του Rediroom.
- Το Rediroom παραμένει ακίνητο όταν είναι σε πλήρη λειτουργία (ασφαλισμένοι τροχοί, κουβούκλιο στερεωμένο στο δάπεδο με αυτοκόλλητη ταινία, ασθενής παρών κ.λπ.).



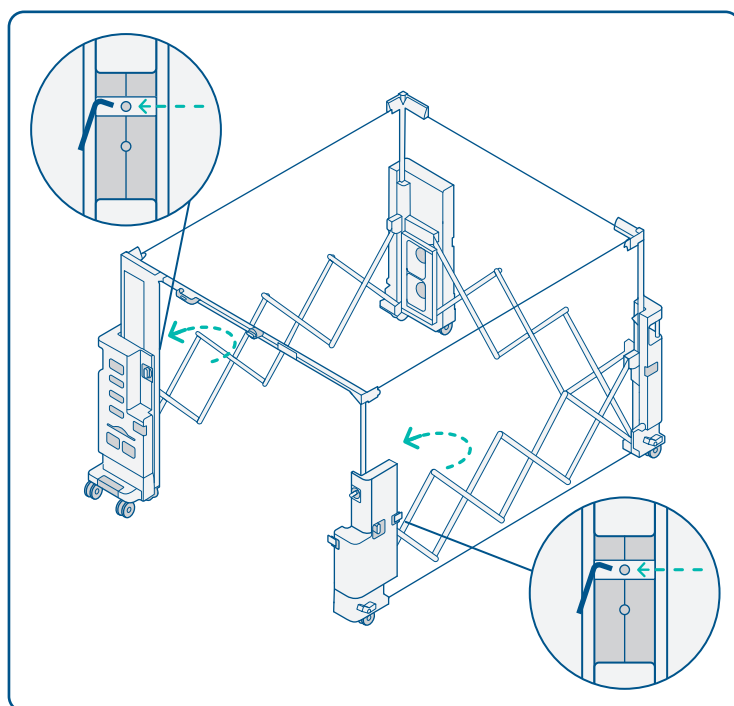
Εικόνα 1 – Τρόλεϊ Rediroom με Εξοπλισμό Ατομικής Προστασίας



Εικόνα 2 – Ανεπτυγμένο Rediroom

Διαμόρφωση του Rediroom: μεγέθη κουβουκλίων

Το Rediroom μπορεί να εγκατασταθεί είτε με ένα μικρό (2100 mm Υ x 2400 mm Π x 2500 mm Β) είτε με ένα μεγάλο (2100 mm Υ x 2400 mm Π x 2900 mm Β) κουβούκλιο. Από προεπιλογή, το Rediroom προορίζεται για λειτουργία με το μικρότερο μέγεθος κουβουκλίου (REDICAN1-S40). Για να χρησιμοποιήσετε το μεγαλύτερο κουβούκλιο (REDICAN1), πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα κλειδί Allen για να απομακρύνετε τα καπάκια που βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά κάθε μπροστινής στήλης.



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Παγκόσμιες ετικέτες, σύμβολα και εικονίδια

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
	Κατασκευαστής		Βιολογικοί κίνδυνοι
	ΠΡΟΣΟΧΗ Συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Υποδεικνύει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα τον τραυματισμό του χειριστή (π.χ. ηλεκτροπληξία)		Να μην απορρίπτεται στα γενικά απόβλητα. Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Οδηγία για ΑΗΗΕ, (2012/19/ΕΕ, Άρθρο 11(2))
	Συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα		Προϊόν με σήμανση CE (ευρωπαϊκό σήμα συμμόρφωσης)
	Συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα		Μίας χρήσης (το κουβούκλιο)
	Μην ανοίγετε χρησιμοποιώντας μαχαίρι		Άνοιγμα κουβουκλίου
	Μέγιστη στοιβασία		Διατηρείτε στεγνό
	Ιατροτεχνολογική συσκευή		Χειρίζεστε με προσοχή
	Αριθμός καταλόγου		Περιορισμός θερμοκρασίας
	Εναλλασσόμενο ρεύμα		Αριθμός σειράς
	Ημερομηνία κατασκευής		

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις ασφαλείας

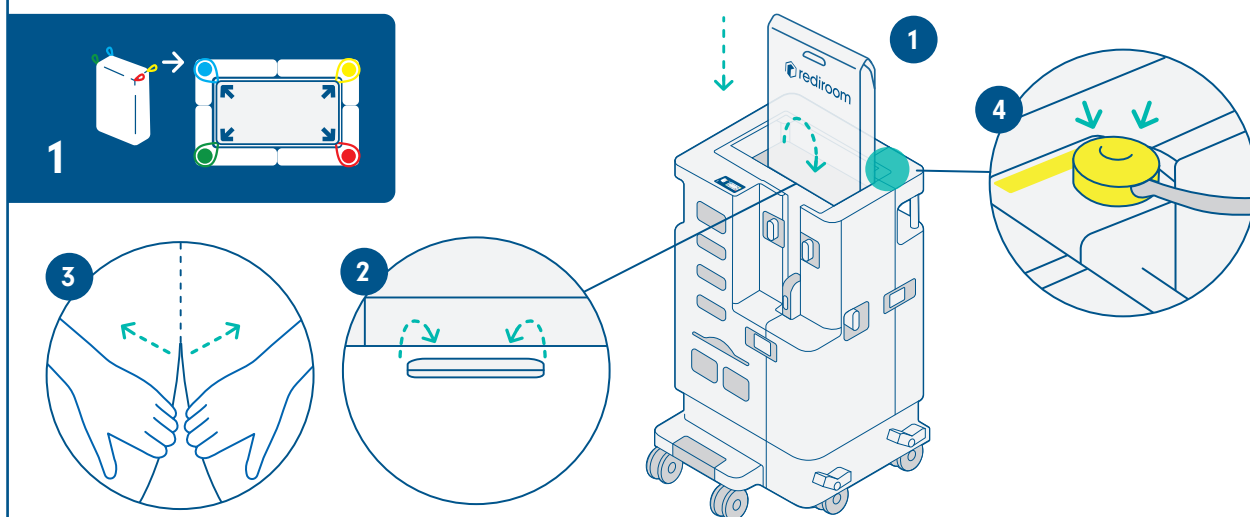
Η σχεδίαση του Rediroom εστιάζεται στη διασφάλιση της ασφαλούς και αξιόπιστης λειτουργίας, όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη. Αν το Rediroom χρησιμοποιείται με διαφορετικό τρόπο από αυτόν που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο, η ασφάλεια του χειριστή και άλλων μπορεί να διακυβευθεί. Όλες οι προειδοποιήσεις και προφυλάξεις πρέπει να τηρούνται για την αποφυγή προσωπικού τραυματισμού ή ζημιάς της συσκευής:

- Για χρήση σε εγκατάσταση ιατρικής περίθαλψης εσωτερικού χώρου μόνο.
- Επιλέξτε προσεκτικά τον χώρο για την τοποθέτηση – διενεργήστε εκτίμηση κινδύνου πριν από την τοποθέτηση.
- Μην εγκαθιστάτε το Rediroom κάτω από φώτα εξέτασης ή με τέτοιο προσανατολισμό που τα φώτα είναι κοντά στην οροφή του Rediroom.
- Αποφεύγετε τις περιοχές όπου τα δάπεδα δεν επιτρέπουν την επικόλληση.
- Διασφαλίστε ότι υπάρχουν επαρκείς χώροι εξόδου γύρω από το Rediroom. Διασφαλίστε ότι αφήνετε ελάχιστη απόσταση 2200 mm από ανοιχτές πόρτες.
- Μην εγκαθιστάτε το Rediroom γύρω από πηγές ανάφλεξης.
- Συνδέετε το Rediroom σε εγκεκριμένη πρίζα ηλεκτρικού μόνο.
- Μην επιχειρείτε να ανοίξετε το περίβλημα, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην επιχειρείτε να εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στη συσκευή, δεν υπάρχουν εξαρτήματα που επιδέχονται συντήρησης.
- Δεν επιτρέπεται καμία μετατροπή αυτού του εξοπλισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν έχει υποστεί ζημιάς.
- Μην αποθηκεύετε και μην θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή σε περιοχές όπου θα μπορούσε να βραχεί ή να εκτεθεί σε δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες, όπως ακραία θερμοκρασία ή υγρασία, άμεσο ηλιακό φως, σκόνη κ.λπ.
- Αν η συσκευή δεν αποκρίνεται όπως περιγράφεται ή δείχνει ότι δεν λειτουργεί σωστά, διακόψτε τη χρήση και επικοινωνήστε με τον πάροχο.
- Ο ηλεκτρικός ιατρικός εξοπλισμός απαιτεί ειδικές προφυλάξεις όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) και πρέπει να εγκαθίσταται και να τίθεται σε λειτουργία σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην ενότητα για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα αργότερα σε αυτό το έγγραφο.
- Αν η μονάδα βραχεί κατά λάθος, διακόψτε τη χρήση έως ότου στεγνώσει και στη συνέχεια ελέγξτε τη σωστή λειτουργία της μονάδας προτού την επαναχρησιμοποιήσετε σε ασθενή. Σε περίπτωση διαρροής υγρών πάνω στη συσκευή, αποσυνδέστε τη συσκευή από την εξωτερική πηγή ισχύος. Διακόψτε τη χρήση έως ότου να στεγνώσει και στη συνέχεια ελέγξτε τη σωστή λειτουργία της προτού την επαναχρησιμοποιήσετε με ασθενή.
- Για την αποφυγή του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να συνδέεται μόνο σε παροχή ρεύματος με προστατευτική γείωση.
- Για την αποφυγή του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, μην επιχειρείτε να αφαιρέσετε ή να αντικαταστήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Το καλώδιο τροφοδοσίας και το φινιρίσμα πρέπει να είναι άθικτα και αβλαβή, ελέγχετε την ακεραιότητα των καλωδίων πριν από κάθε χρήση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε ζημιάς/βλάβης, μην χρησιμοποιείτε και μην επιχειρείτε να αντικαταστήσετε το καλώδιο.
- Είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας/φινιρίσμα για την ηλεκτρική αποσύνδεση του εξοπλισμού – φροντίστε να μην τοποθετείτε το τρόλεϊ Rediroom έτσι ώστε να είναι δύσκολη η αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας/φινιρίσμα.
- Μην επιχειρείτε να μετακινήσετε ή να αλλάξετε τη θέση του Rediroom ενώ το καλώδιο τροφοδοσίας/φινιρίσμα είναι ακόμα συνδεδεμένο.
- Χρησιμοποιείτε ασφαλείς εργασιακές πρακτικές κατά τη μετακίνηση του τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας Rediroom και όταν το συναρμολογείτε ή το θέτετε σε αχρηστία.
- Μετά τη συναρμολόγηση, αποφεύγετε να στηρίζετε στους τοίχους του Rediroom.
- Όταν συναρμολογείτε ή θέτετε σε αχρηστία τη συσκευή, προσέχετε ώστε να αποφεύγετε την επαφή με ψαλίδια.
- Κατά τη μετακίνηση του τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας, προσέχετε ώστε να αποφεύγετε τον δικό σας τραυματισμό ή τον τραυματισμό άλλων και τις ζημιές στον περιβάλλοντα χώρο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν εφαρμοστεί τα φρένα του τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας όταν αυτό είναι ακίνητο και ιδιαίτερα όταν το αφήνετε σε επιφάνεια με κλίση.
- Συνιστάται να διατίθενται δύο μέλη του προσωπικού για την τοποθέτηση του Rediroom.

Το Rediroom μπορεί να εγκατασταθεί σε **5 λεπτά**. Η Σήμανση με τους **αριθμούς** θα σας καθοδηγήσει κατά την εγκατάσταση. Η Σήμανση με τα **γράμματα** θα σας βοηθήσει όταν θέλετε να συμπτύξετε το Rediroom, αλλά για τώρα μπορείτε να τα αγνοήσετε.

ΦΟΡΤΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ

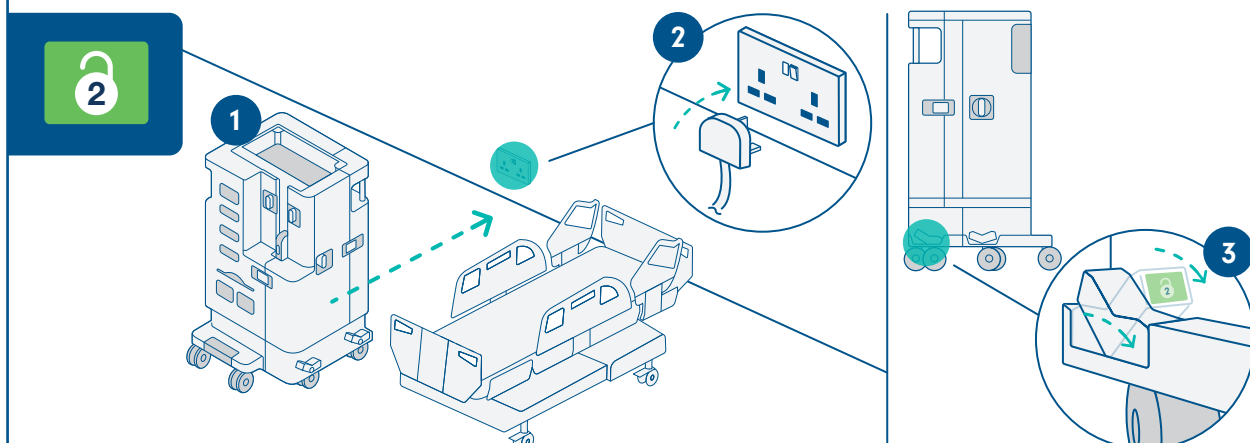
Φορτώστε το κουβούκλιο στο πάνω μέρος του τρόλεϊ Rediroom. Κρεμάστε τη λαβή του σάκου από τον γάντζο, σκίστε κατά μήκος των εγχοπών και προσαρτήστε τους έγχρωμους συνδέσμους (Σήμανση 1).



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΘΕΣΗ

Ασφαλίστε τον πίσω, αριστερό τροχό. Αφήστε τους άλλους ξεκλείδωτους. [Σήμανση 2]

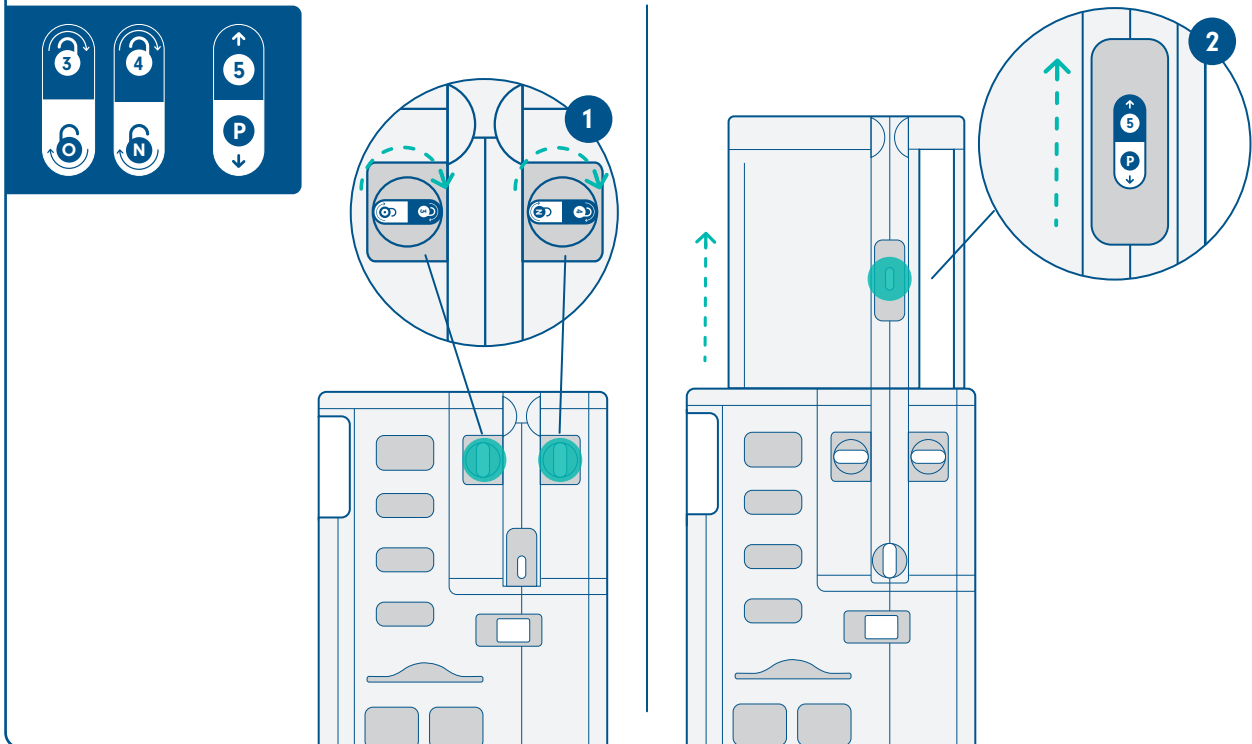
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βγάλτε το φιν από την πρίζα και αποσυνδέστε την κλίνη από τον ρευματοδότη τοίχου.



ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΤΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ

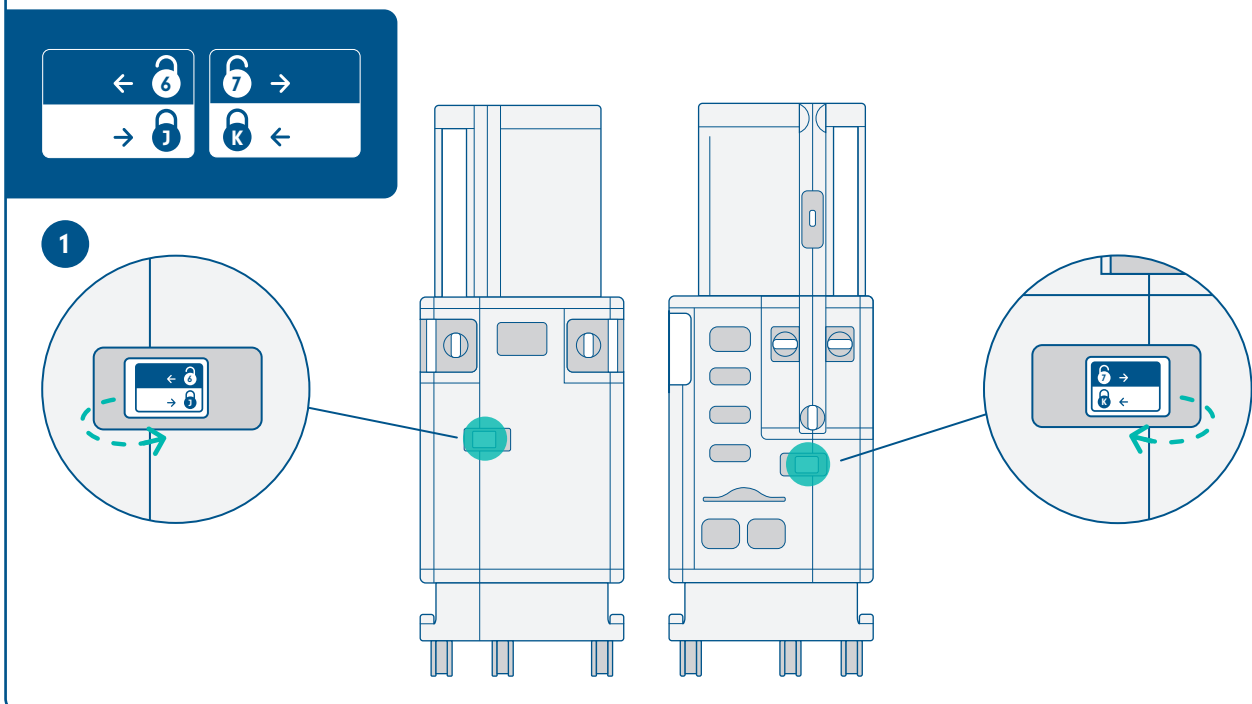
Ακολουθήστε τη **Σήμανση 3, 4 και 5**.

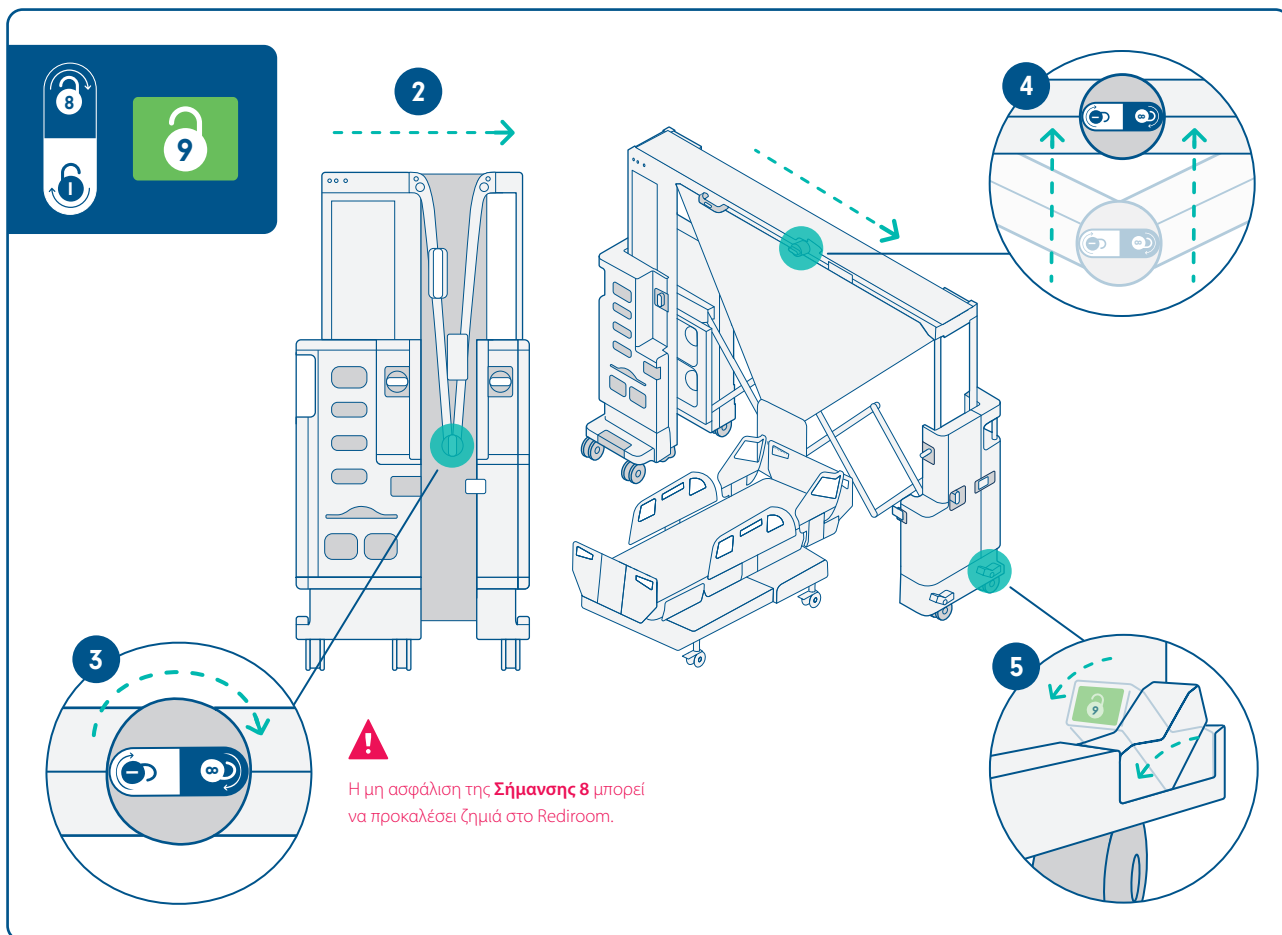
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανυψώστε τη Σήμανση 5 με αργό ρυθμό για να ελαχιστοποιήσετε την ηλεκτροστατική εκφόρτιση.



ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ

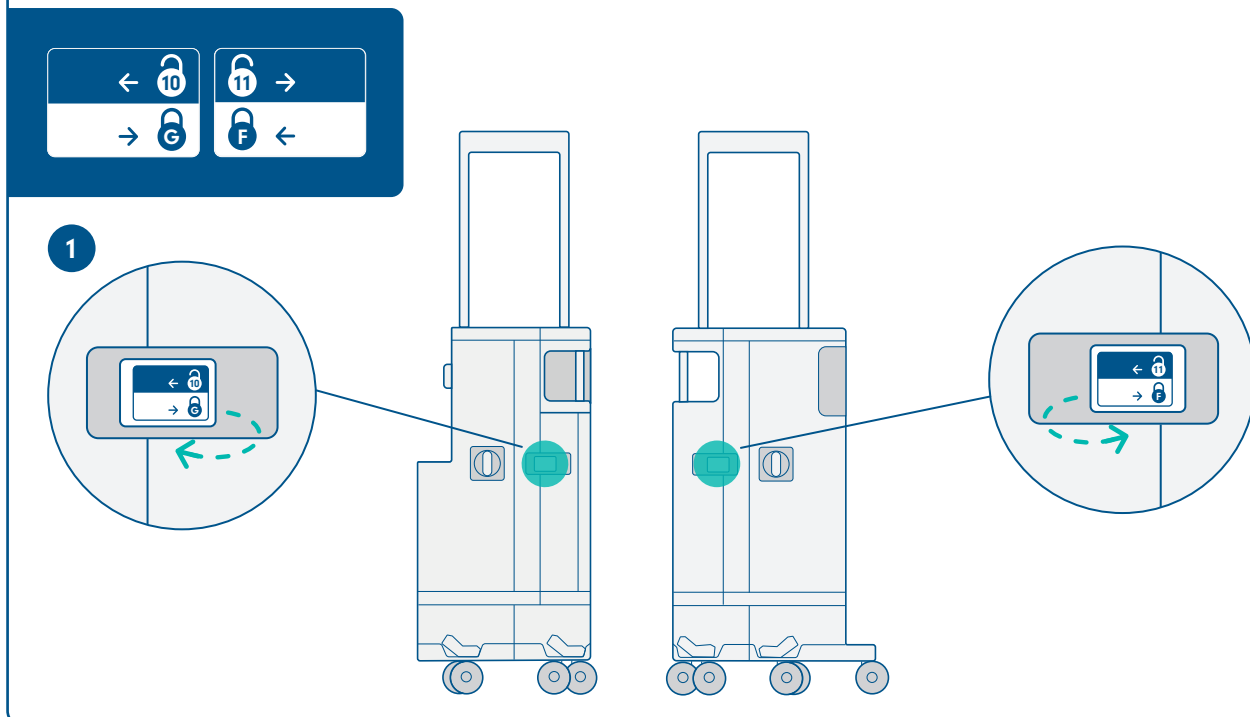
Απασφαλίστε τη **Σήμανση 6 και 7**. Επεκτείνετε το Rediroom προς τα έξω, λίγο προς τα δεξιά. Απασφαλίστε τη **Σήμανση 8** και στη συνέχεια επεκτείνετε πλήρως. Όταν είναι στη θέση του, ασφαλίστε τον πίσω, δεξιό τροχό (**Σήμανση 9**). Μόνο οι πίσω τροχοί πρέπει να είναι ασφαλισμένοι τώρα.





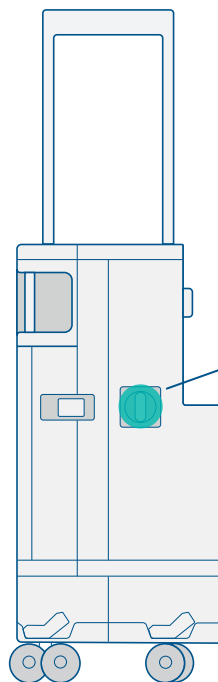
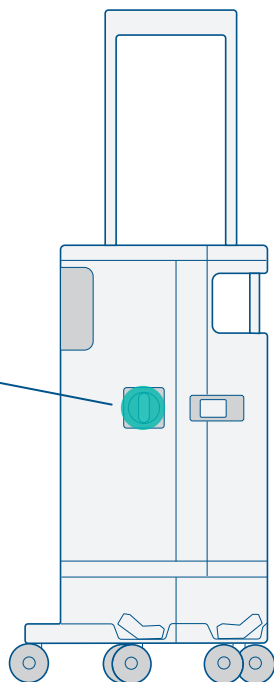
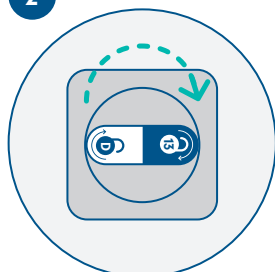
Ο ΠΛΗΡΗΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ

Απασφαλίστε τη **Σήμανση 10, 11, 12** και **13**. Τραβήξτε τον σκελετό λίγο προς τα εμπρός από τα αριστερά και τα δεξιά για να διασφαλίσετε ότι είναι τελείως ελεύθερος από τον ασφαλιστικό μηχανισμό. Στη συνέχεια, επεκτείνετε πλήρως τον σκελετό προς τα εμπρός και ασφαλίστε τους μπροστινούς τροχούς.

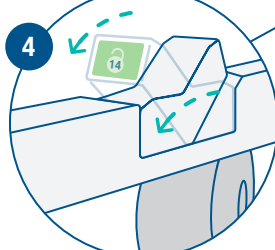
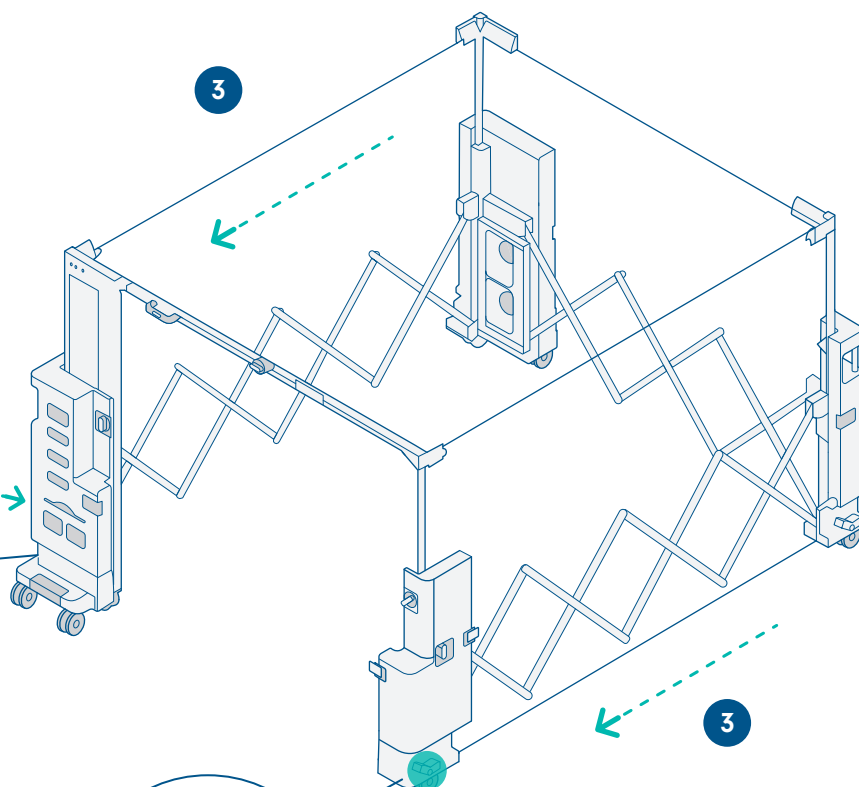
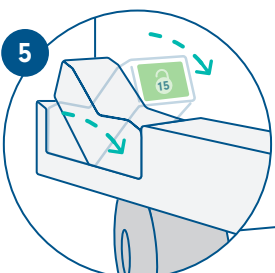




2



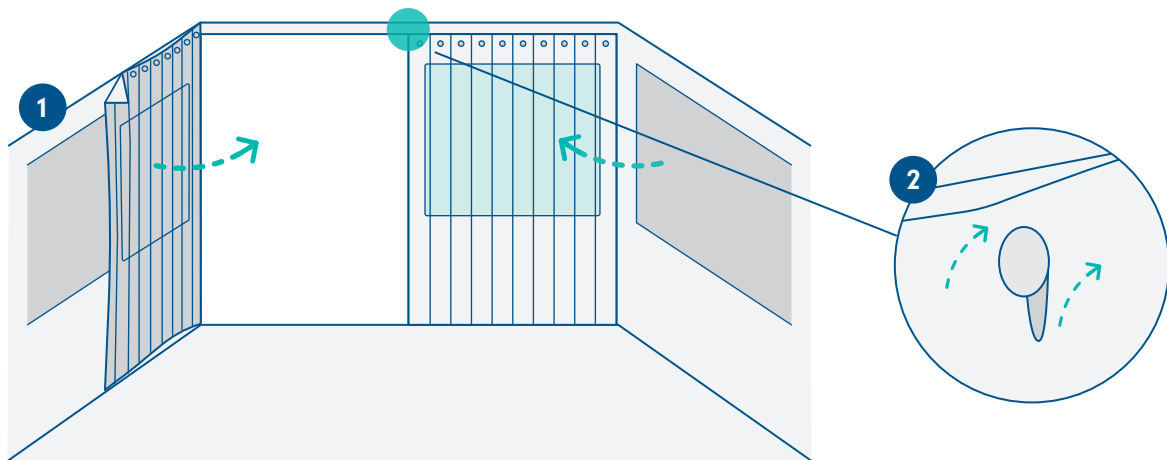
3



Αν διαμορφώνετε το Rediroom για χρήση με μεγάλο κουβούκλιο, ανατρέξτε στη σελίδα 2.

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ

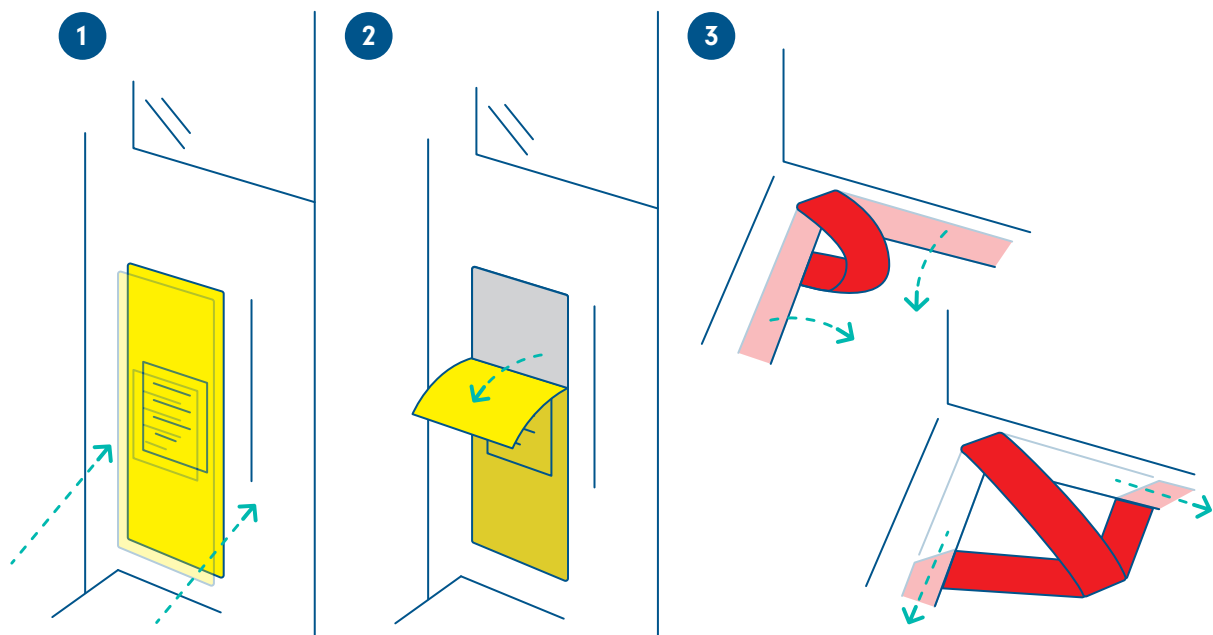
Προσαρτήστε τις πόρτες στον σιδηρόδρομο της μπροστινής κουρτίνας.



ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ

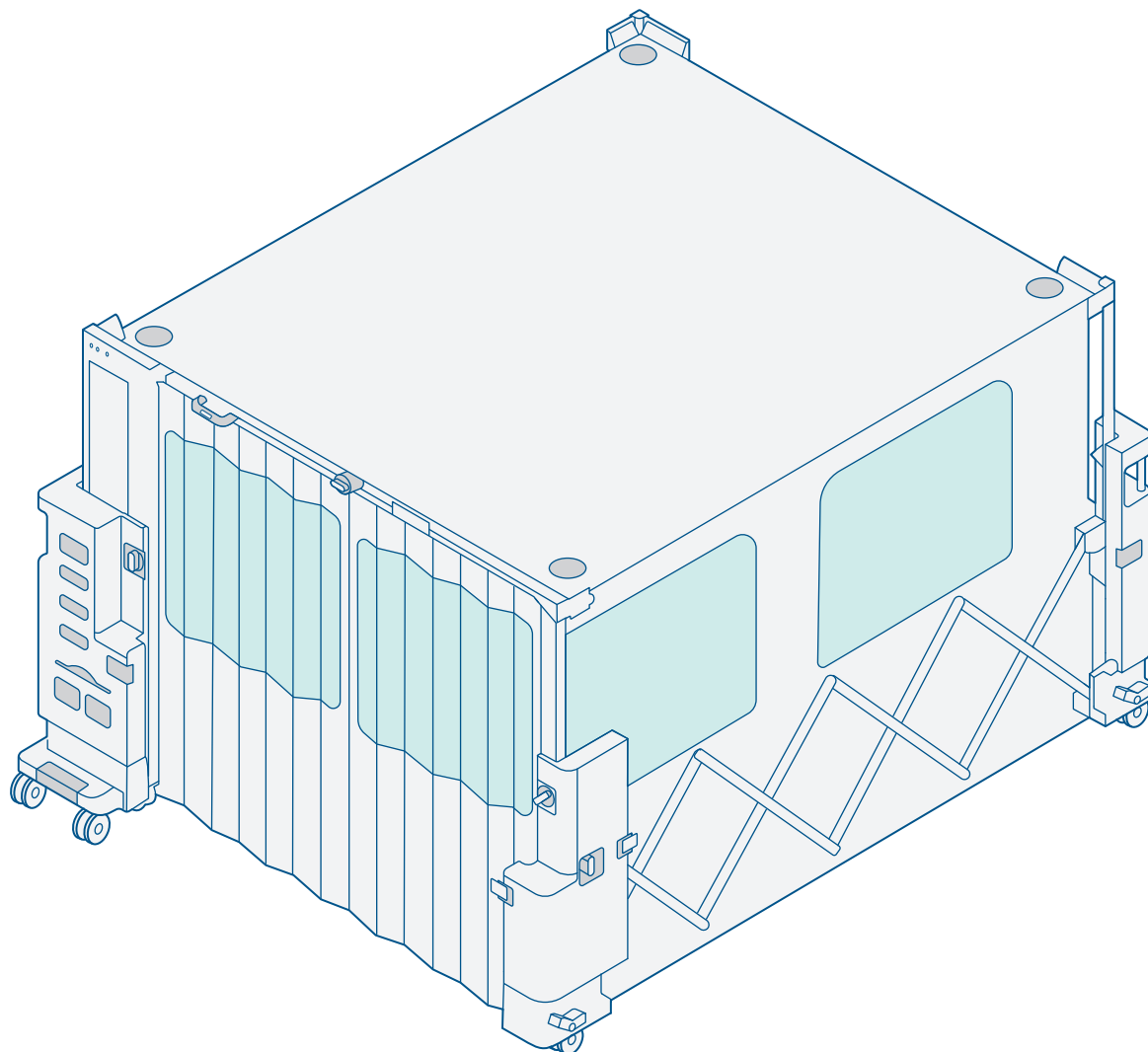
Προσαρτήστε το φίλτρο HEPA στη μονάδα φίλτρου ανεμιστήρων και αφαιρέστε το κίτρινο αυτοκόλλητο. Όταν το φίλτρο HEPA είναι σωστά προσαρτημένο, θα ακούσετε τους ανεμιστήρες να ξεκινούν.

Κολλήστε το κουβούκλιο στο δάπεδο ξεκινώντας με τις πίσω γωνίες. Όταν είναι στη θέση τους και οι τέσσερις γωνίες, κολλήστε στο δάπεδο τον πίσω και τους πλαϊνούς τοίχους.



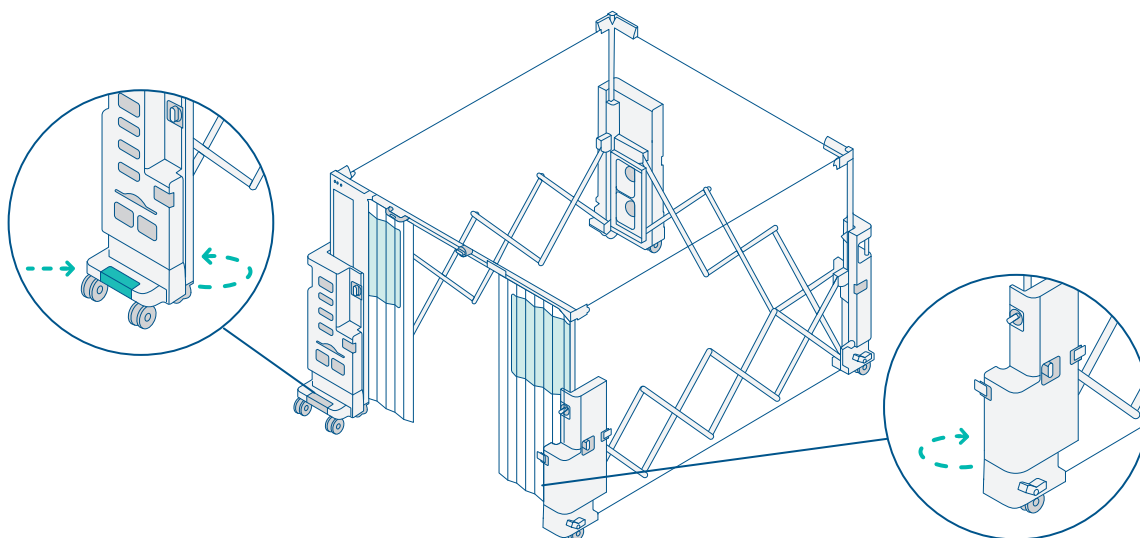
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

Το Rediroom έχει τώρα εγκατασταθεί και είναι έτοιμο για χρήση.



ΠΕΝΤΑΛΙΑ

Υπάρχουν τρία πεντάλια για το άνοιγμα και κλείσιμο των πορτών. Δύο βρίσκονται μέσα στο Rediroom, αριστερά και δεξιά από την πόρτα εξόδου, και ένα βρίσκεται στο τρόλνι εξοπλισμού ατομικής προστασίας έξω από το Rediroom.

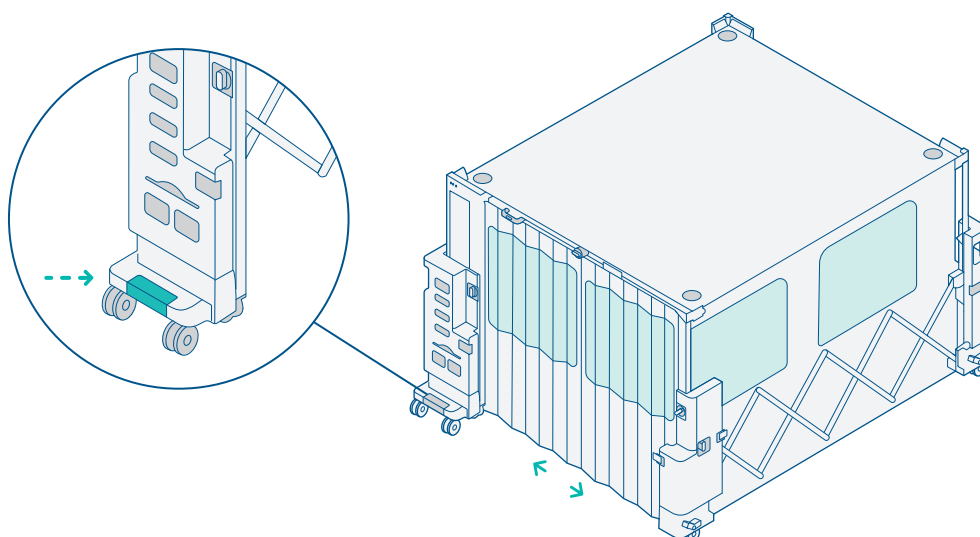


ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΩΝ ΠΟΡΤΩΝ

Για να ανοίξετε τις πόρτες και να εισέλθετε στο Rediroom, απλώς πατήστε με το πόδι σας το πεντάλι που βρίσκεται έξω από το Rediroom. Για να κλείσετε την πόρτα, πατήστε πάλι το πεντάλι με το πόδι σας.

Οι πόρτες θα κλείσουν αυτόματα μετά από 5 δευτερόλεπτα.

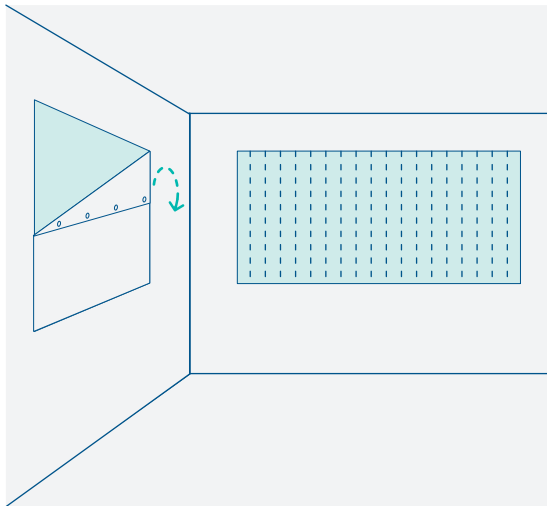
Αν το πεντάλι πατηθεί ενώ η πόρτα κινείται ακόμη, η πόρτα θα σταματήσει στο μέσο της διαδρομής και θα μείνει σε εκείνη τη θέση. Αν το πεντάλι πατηθεί στη συνέχεια ξανά, η πόρτα θα συνεχίσει να κινείται στην κατεύθυνση που είχε προηγουμένως.



ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΣΘΕΝΗ

Για ιδιωτικότητα, τα καλύμματα των παραθύρων μπορούν να παραμείνουν ψηλά ώστε να είναι κλειστά.

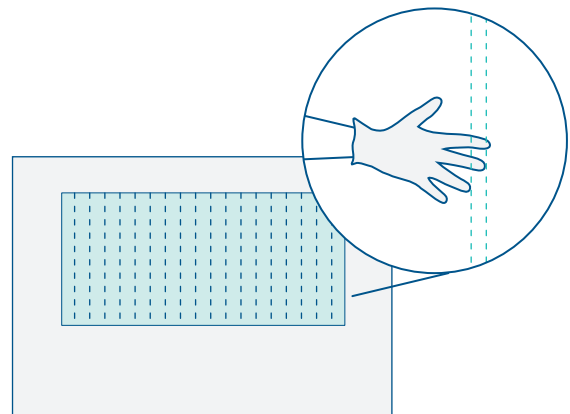
Για να αποκαλύψετε τα παράθυρα, τα οποία είναι στις πόρτες και τους τοίχους, απλώς τραβήξτε τα καλύμματα από το εσωτερικό του κουβουκλίου.



ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Για την προσέγγιση υπηρεσιών στον πίσω τοίχο, χρησιμοποιήστε το διπλό, διάτρητο παράθυρο μοναδικής τεχνολογίας.

Αν συνδέονται καλώδια σε εξοπλισμό ηλεκτροστατικά ευαίσθητο (ESD), μην συνδέετε τα καλώδια στον εξοπλισμό προτού περάσουν και βγουν από το διπλό, διάτρητο παράθυρο.

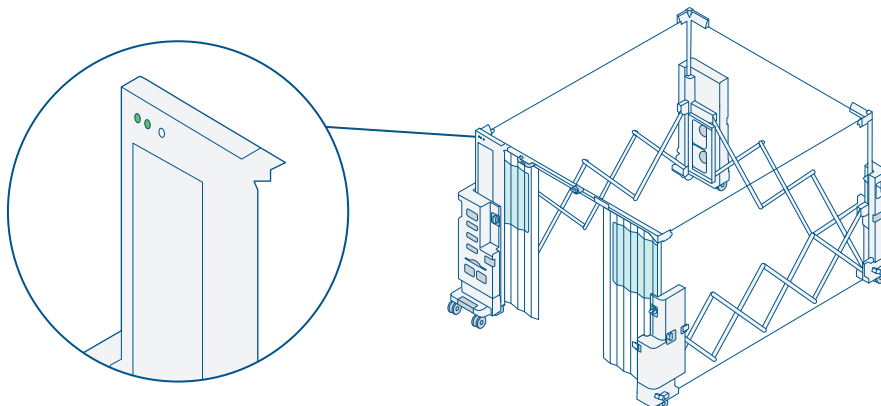


ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

Υπάρχουν τρεις λυχνίες LED στο μπροστινό πάνελ πάνω από τον πίνακα ειδοποιήσεων:

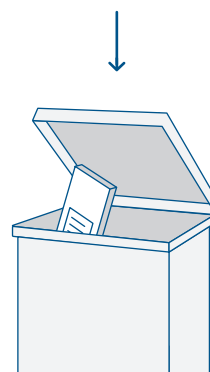
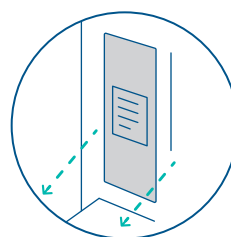
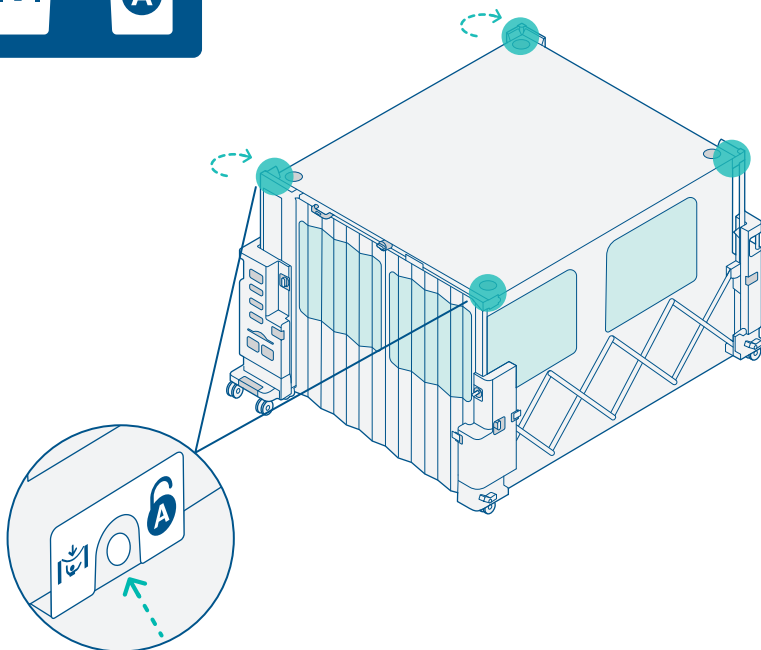
- 2 ειδοποιητικές λυχνίες για την παρακολούθηση της ταχύτητας των ανεμιστήρων
- 1 ειδοποιητική λυχνία για το αν είναι έτοιμη η πόρτα

Και οι δύο λυχνίες LED πρέπει να είναι πράσινες για να υποδεικνύεται ότι η κουρτινόπορτα είναι έτοιμη να λειτουργήσει και ότι οι ανεμιστήρες λειτουργούν με τη βέλτιστη ταχύτητα. Αν οι ανεμιστήρες δεν έχουν τη σωστή ταχύτητα, τότε η αντίστοιχη λυχνία LED θα είναι πορτοκαλί. Αν ο πίνακας ειδοποιήσεων δεν είναι αρκετά υπερυψωμένος, τότε η λυχνία LED «Έτοιμη Πόρτα» δεν θα ανάβει, πράγμα που υποδεικνύει ότι η πόρτα δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.

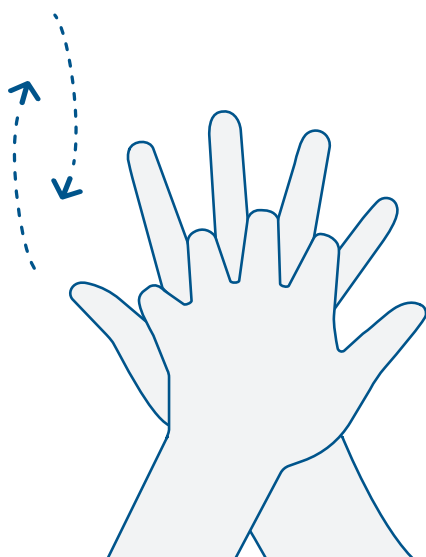


ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ, ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΟ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ HEPA

Το κουβούκλιο πρέπει να απελευθερωθεί και στις τέσσερις γωνίες (Σήμανση Α), το φίλτρο HEPA πρέπει να αφαιρεθεί, και τα δύο πρέπει να απορριφθούν με τον κατάλληλο τρόπο για ιατροφαρμακευτικά απόβλητα. Οποιαδήποτε είδη μίας χρήσης πρέπει να αφαιρεθούν από το τρόλεϊ πριν από την έναρξη του καθαρισμού.



ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΥΓΙΕΙΝΗ ΧΕΡΙΩΝ



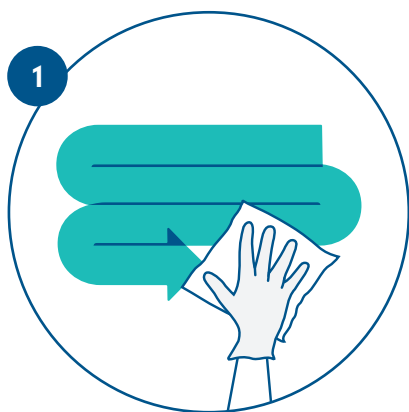
ΦΟΡΕΣΤΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



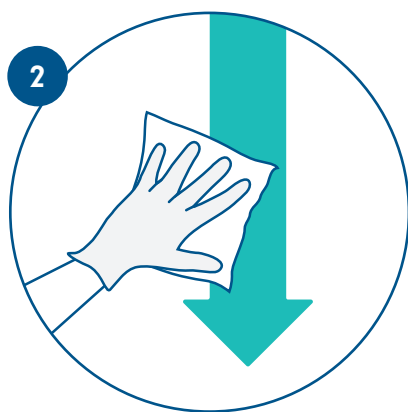
5 αρχές καθαρισμού

Οι οδηγίες απολύμανσης που παρέχονται εδώ πρέπει να ενσωματώνονται αντίστοιχα με τα τοπικά πρότυπα και τις τοπικές πολιτικές για προφυλάξεις από μετάδοση (π.χ. υγιεινή χεριών, εξοπλισμός ατομικής προστασίας, καθαρισμός εξοπλισμού φροντίδας και διαχείριση αποβλήτων).

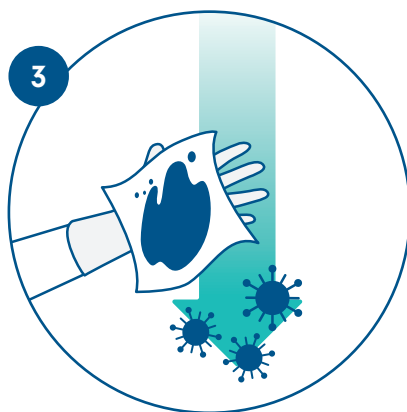
Συνιστούμε να διενεργείτε εκτίμηση κινδύνου είτε χρησιμοποιείτε τα απολυμαντικά πανάκια Clinell Universal Wipes, Clinell Sporidical Wipes είτε άλλα εγκεκριμένα προϊόντα τα οποία μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο προϊόντος για την απολύμανση του Rediroom, σύμφωνα με τις 5 αρχές καθαρισμού:



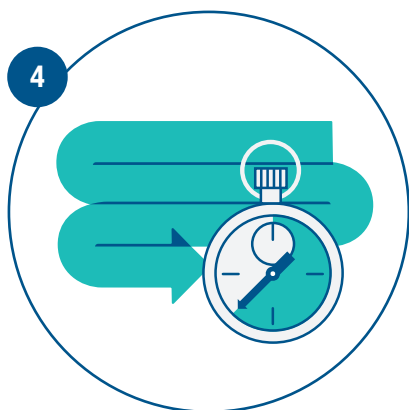
ΣΚΟΥΠΙΣΤΕ ΣΕ ΣΧΗΜΑ 'S'



ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ



ΣΚΟΥΠΙΣΤΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΗ ΒΡΟΜΙΚΗ



ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΣΩΣΤΟ ΧΡΟΝΟ ΕΠΑΦΗΣ



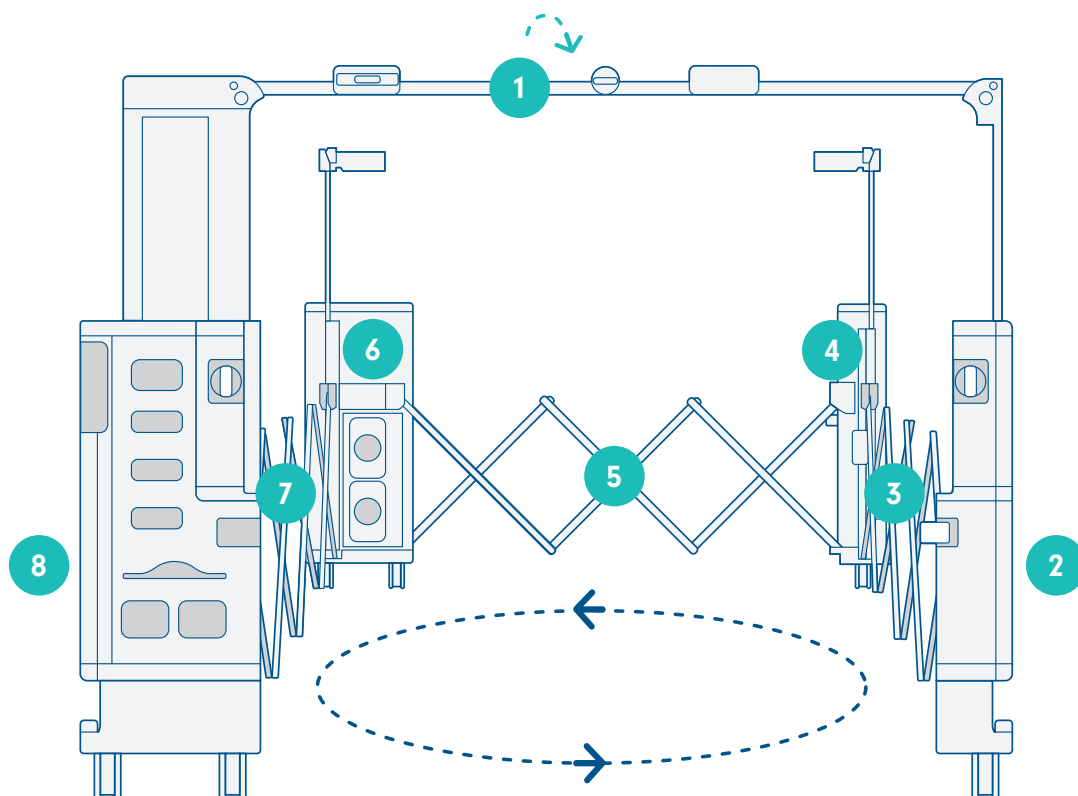
ΕΝΑ ΠΑΝΑΚΙ, ΜΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

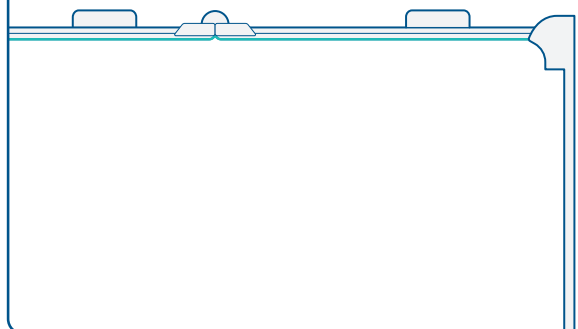
Αλλάζετε τακτικά το απολυμαντικό πανάκι, ιδιαίτερα αν στεγνώσει ή λερωθεί και μην ξεχνάτε να αφήνετε όλες τις επιφάνειες να στεγνώνουν με φυσικό τρόπο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ

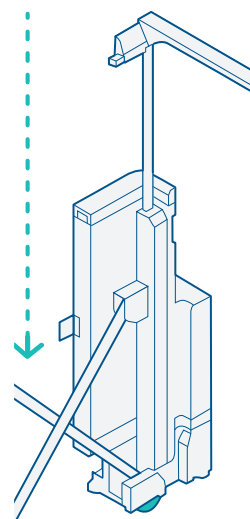
Κάθε επιφάνεια του σκελετού του Rediroom πρέπει να καθαριστεί. Για να το βεβαιώσετε αυτό, συνιστούμε να ξεκινήσετε καθαρίζοντας **την εσωτερική πλευρά του σκελετού ακολουθώντας αριστερόστροφη κατεύθυνση.**


1

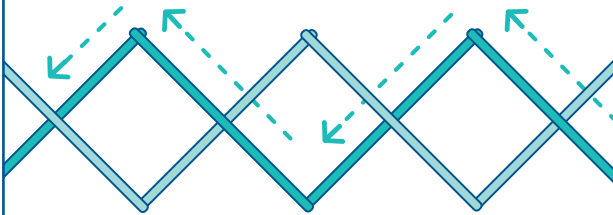
Εσωτερική πλευρά σιδηροδρόμου κουρτίνας κουβουκλίου. Από τα δεξιά προς τα αριστερά, συμπεριλαμβανομένου του κάτω μέρους του σιδηροδρόμου.


2

Εσωτερική πλευρά της μπροστινής δεξιάς στήλης από πάνω προς τα κάτω, συμπεριλαμβανομένων των φρένων και των τροχών.

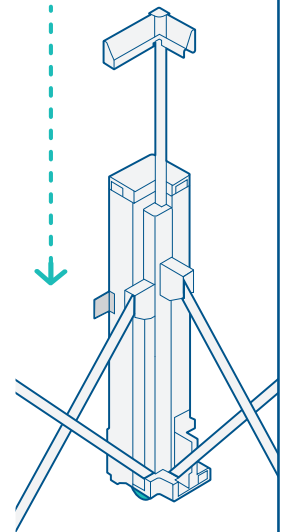


3



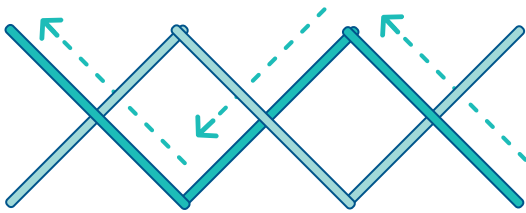
Εσωτερική πλευρά του πλαϊνού ψαλιδωτού κιγκλιδώματος ανάμεσα στην μπροστινή δεξιά στήλη και την πίσω δεξιά στήλη. Πρώτα το μπροστινό κιγκλίδωμα και στη συνέχεια το πίσω.

4



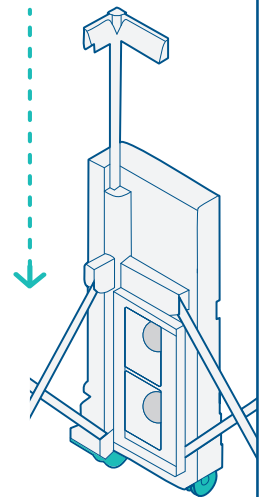
Εσωτερική πλευρά της πίσω δεξιάς στήλης από πάνω προς τα κάτω, συμπεριλαμβανομένων των φρένων και των τροχών.

5



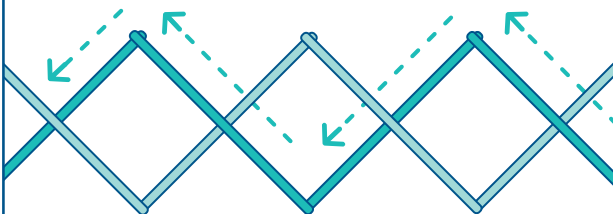
Εσωτερική πλευρά του πλαϊνού ψαλιδωτού κιγκλιδώματος ανάμεσα στην πίσω δεξιά στήλη και την πίσω αριστερή στήλη (εκείνη που φιλοξενεί το φίλτρο HEPA). Πρώτα το μπροστινό κιγκλίδωμα και στη συνέχεια το πίσω.

6



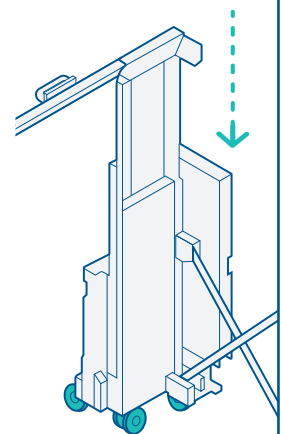
Εσωτερική πλευρά της πίσω αριστερής στήλης από πάνω προς τα κάτω, συμπεριλαμβανομένων των φρένων, των τροχών, του καλωδίου και του φις.

7



Εσωτερική πλευρά του πλαϊνού ψαλιδωτού κιγκλιδώματος ανάμεσα στην πίσω αριστερή στήλη και την μπροστινή αριστερή στήλη (εκείνη που φιλοξενεί τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας). Πρώτα το μπροστινό κιγκλίδωμα και στη συνέχεια το πίσω.

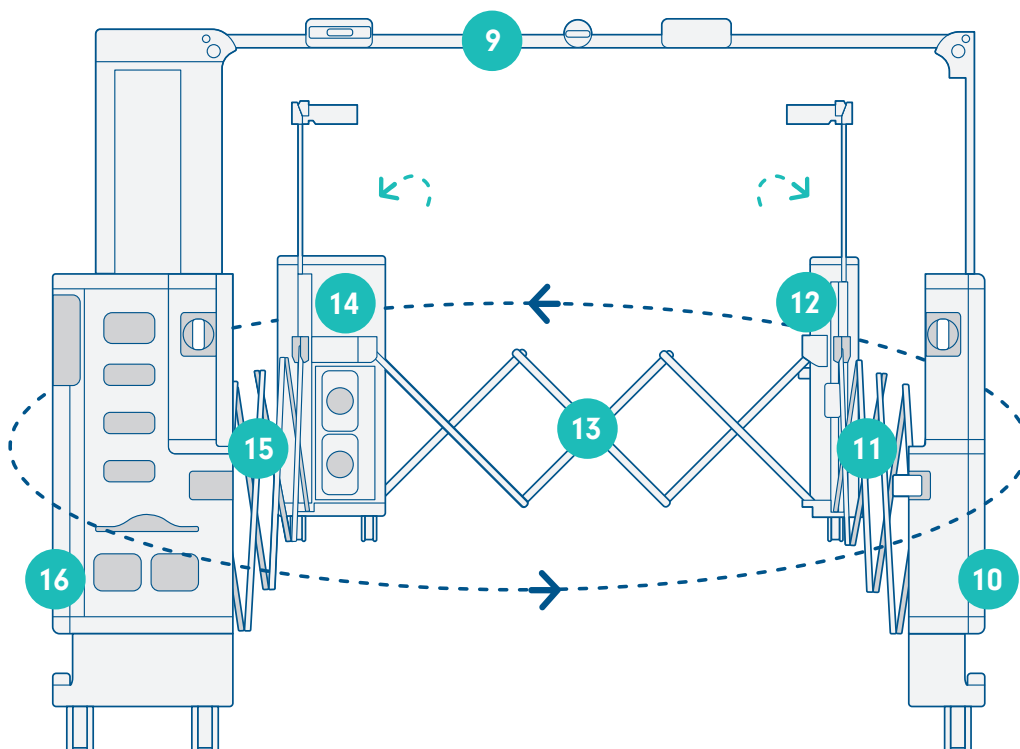
8



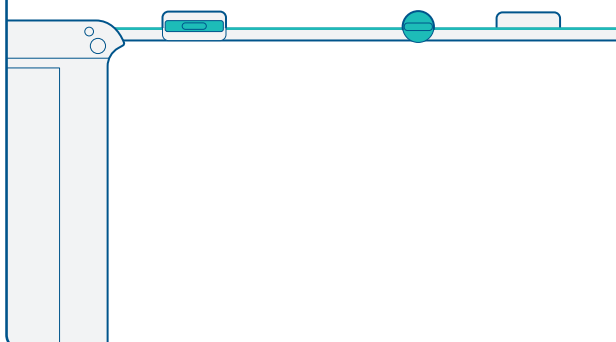
Εσωτερική πλευρά της μπροστινής αριστερής στήλης που βρίσκεται δίπλα στα τμήματα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Καθαρίστε από πάνω προς τα κάτω, συμπεριλαμβανομένων των φρένων και των τεσσάρων τροχών.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

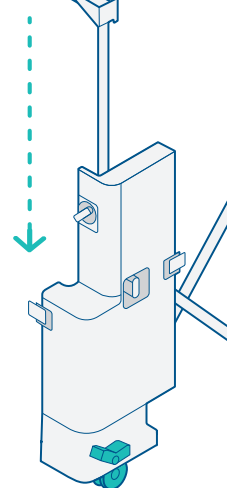
Κάθε επιφάνεια του σκελετού του Rediroom πρέπει να καθαριστεί. Για να βεβαιώσετε ότι είναι καθαρές, συνιστούμε να καθαρίσετε **την εξωτερική πλευρά του σκελετού ακολουθώντας αριστερόστροφη κατεύθυνση.**


9

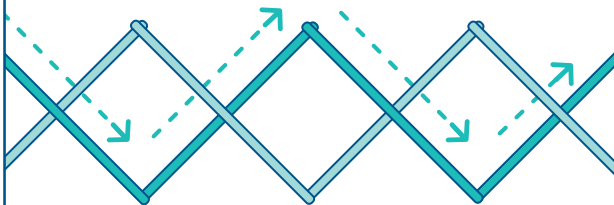
Εσωτερική πλευρά σιδηροδρόμου κουρτίνας κουβουκλίου. Από τα δεξιά προς τα αριστερά, συμπεριλαμβανομένου του κάτω μέρους του σιδηροδρόμου.


10

Εσωτερική πλευρά της μπροστινής δεξιάς στήλης από πάνω προς τα κάτω, συμπεριλαμβανομένων των φρένων και των τροχών.

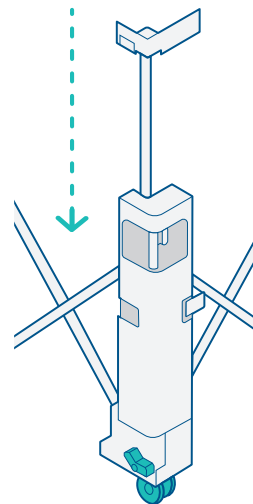


11



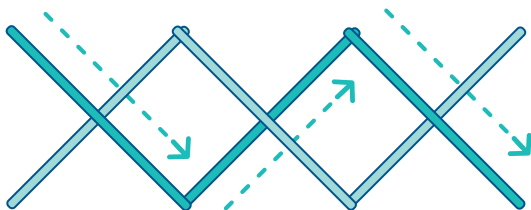
Εσωτερική πλευρά του πλαϊνού ψαλιδωτού κιγκλιδώματος ανάμεσα στην μπροστινή δεξιά στήλη και την πίσω δεξιά στήλη. Πρώτα το μπροστινό κιγκλίδωμα και στη συνέχεια το πίσω.

12



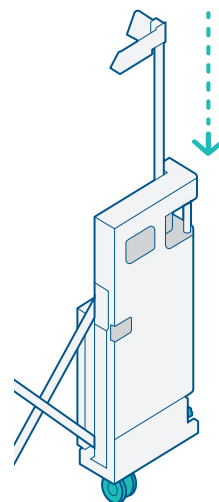
Εσωτερική πλευρά της πίσω δεξιάς στήλης από πάνω προς τα κάτω, συμπεριλαμβανομένων των φρένων και των τροχών.

13



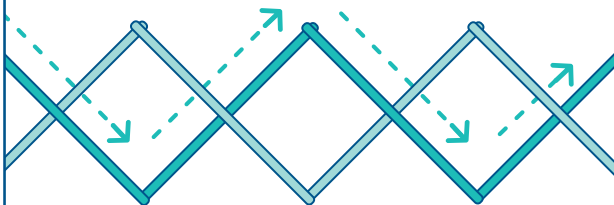
Εσωτερική πλευρά του πλαϊνού ψαλιδωτού κιγκλιδώματος ανάμεσα στην πίσω δεξιά στήλη και την πίσω αριστερή στήλη (εκείνη που φιλοξενεί το φίλτρο HEPA) Πρώτα το μπροστινό κιγκλίδωμα και στη συνέχεια το πίσω.

14



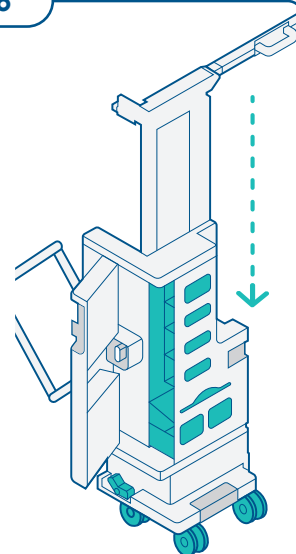
Εσωτερική πλευρά της πίσω αριστερής στήλης από πάνω προς τα κάτω, συμπεριλαμβανομένων των φρένων, των τροχών, του καλωδίου και του φις.

15



Εσωτερική πλευρά του πλαϊνού ψαλιδωτού κιγκλιδώματος ανάμεσα στην πίσω αριστερή στήλη και την μπροστινή αριστερή στήλη (εκείνη που φιλοξενεί τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας). Πρώτα το μπροστινό κιγκλίδωμα και στη συνέχεια το πίσω.

16



Εσωτερική πλευρά της μπροστινής αριστερής στήλης που βρίσκεται δίπλα στα τμήματα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Καθαρίστε από πάνω προς τα κάτω, συμπεριλαμβανομένων των φρένων και των τεσσάρων τροχών.

Πρωτόκολλο καθαρισμού του Rediroom

Απολύμανση του Rediroom πρέπει να λαμβάνει χώρα:



ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΑΣΘΕΝΗ

Μετά τη χρήση από ασθενή, το Rediroom πρέπει να απολυμαίνεται διεξοδικά.



ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

Για την προστασία του προσωπικού εργασιών συντήρησης το Rediroom πρέπει να υποβάλλεται σε τεκμηριωμένο καθαρισμό του ίδιου επιπέδου με εκείνον που απαιτείται μεταξύ χρήσεων από ασθενείς.



ΣΕ ΤΑΚΤΙΚΑ, ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ

Όλα τα μέρη του Rediroom (συμπεριλαμβανομένων των τροχών, των καρουλιών και της κάτω πλευράς) πρέπει να απολυμαίνονται σε τακτική βάση.



ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Αν το Rediroom πρέπει να τεθεί σε αχρηστία, πρέπει να απολυμανθεί πλήρως, όπως μεταξύ χρήσεων από ασθενείς, και να απορριφθεί σύμφωνα με την τοπική πολιτική.



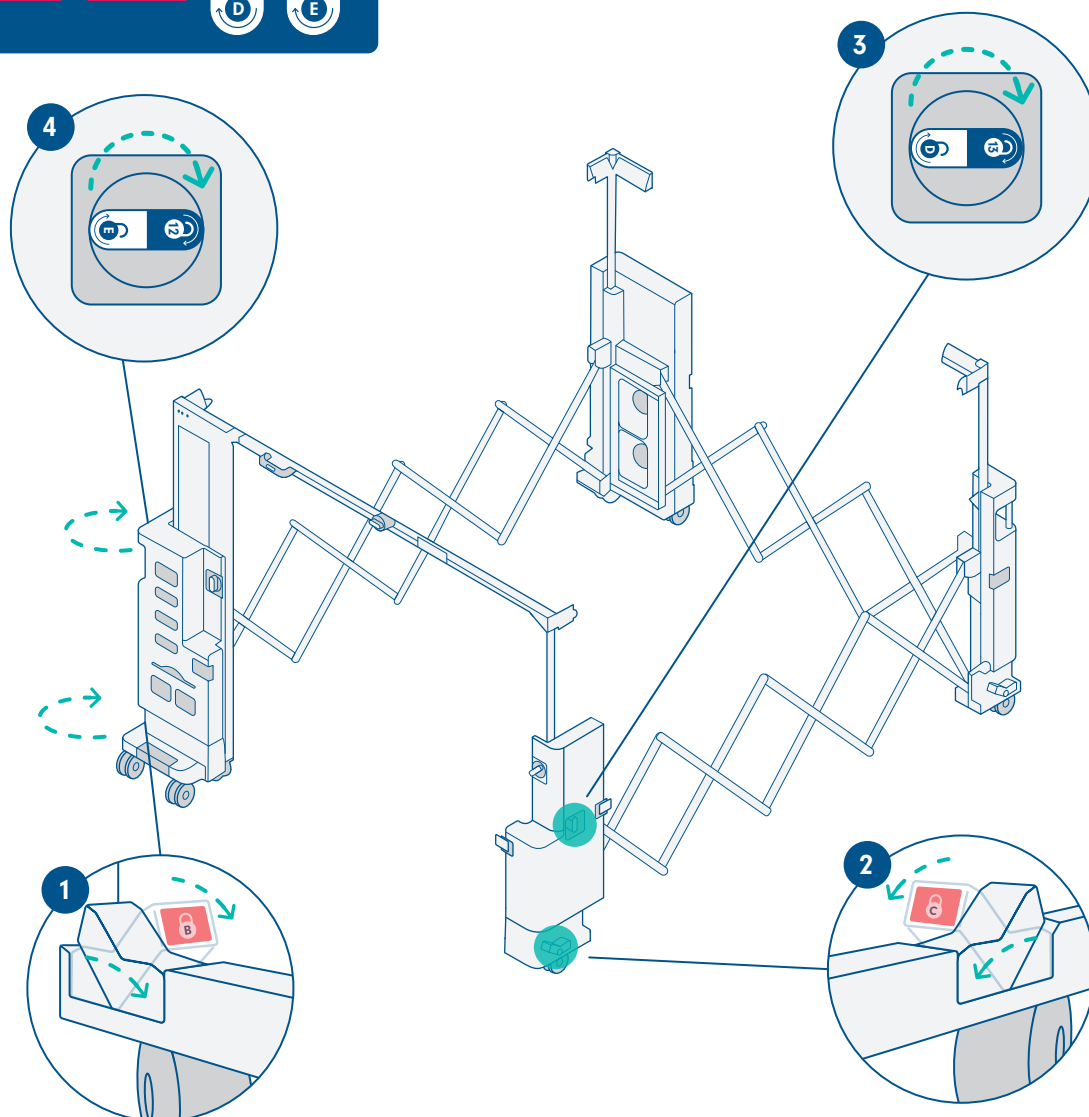
ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΟΛΥΝΣΗ ΑΠΟ ΑΙΜΑ/ΣΩΜΑΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

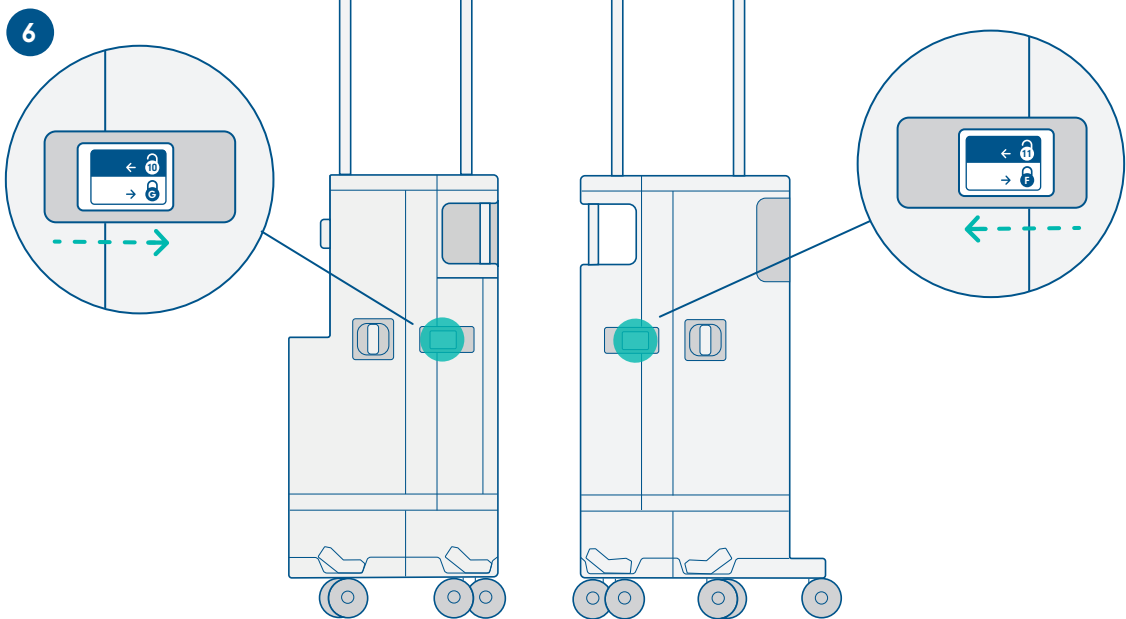
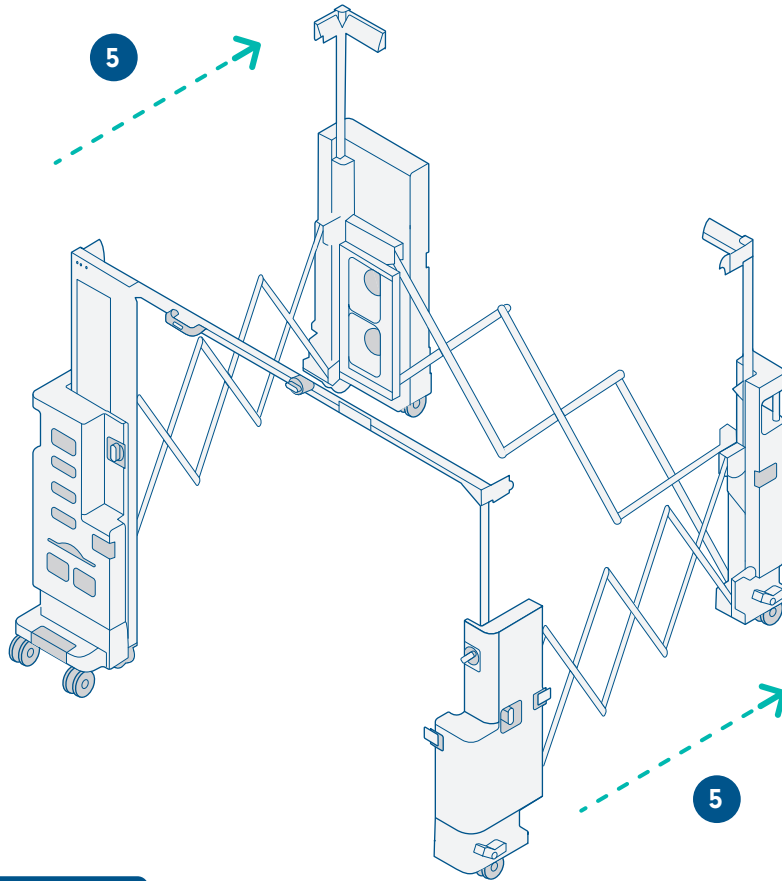
Αν το Rediroom μολυνθεί με αίμα ή σωματικά υγρά, πρέπει να εκτελέσετε εκτίμηση κινδύνου και να το απολυμάνετε αντιστοίχως.

Μετά τον καθαρισμό, το Rediroom μπορεί να συμπτυχθεί σε 5 λεπτά. Η Σήμανση με τα **γράμματα** πάνω στη συσκευή θα σας καθοδηγήσει στα βήματα σύμπτυξης.

ΣΥΜΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ

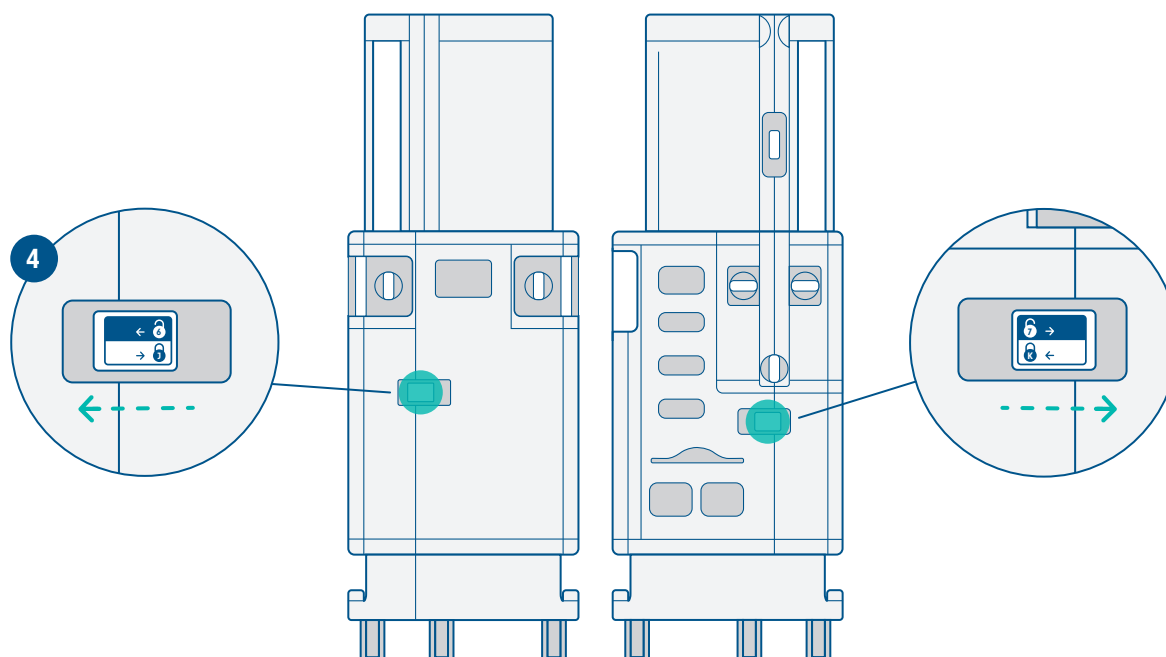
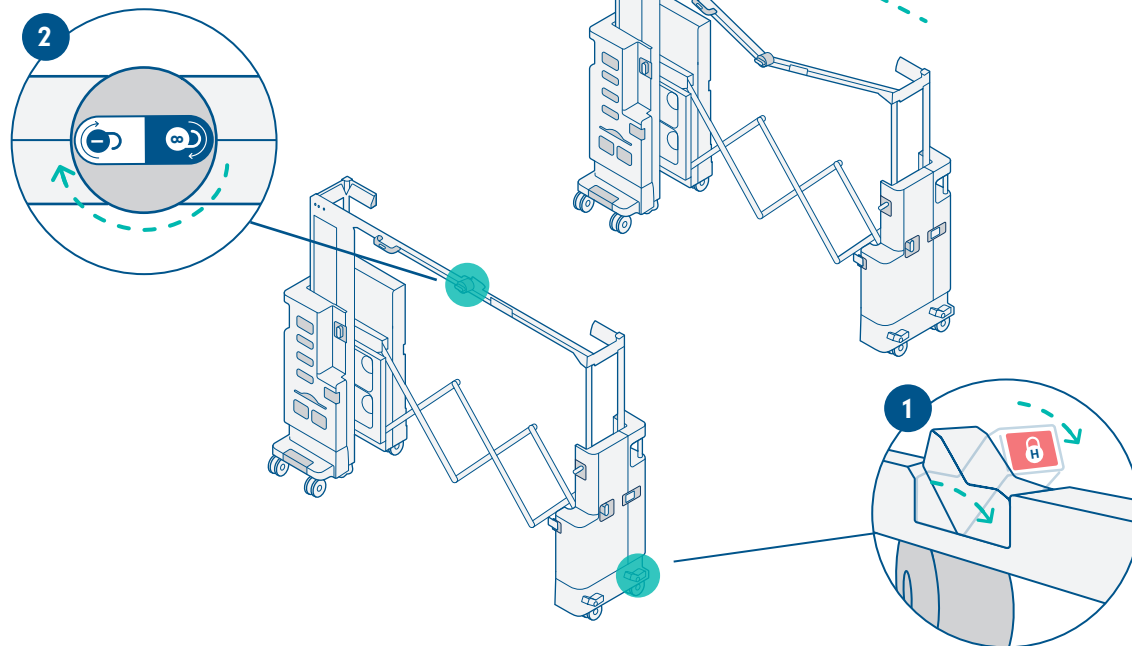
Απασφαλίστε τους μπροστινούς τροχούς [Σήμανση B & C] και τις ασφάλειες του ψαλιδωτού κιγκλιδώματος [Σήμανση D & E]. Ευθυγραμμίστε τα πάνω μέρη των στηλών και στρέψτε τις πλαϊνές ασφάλειες [Σήμανση F & G].





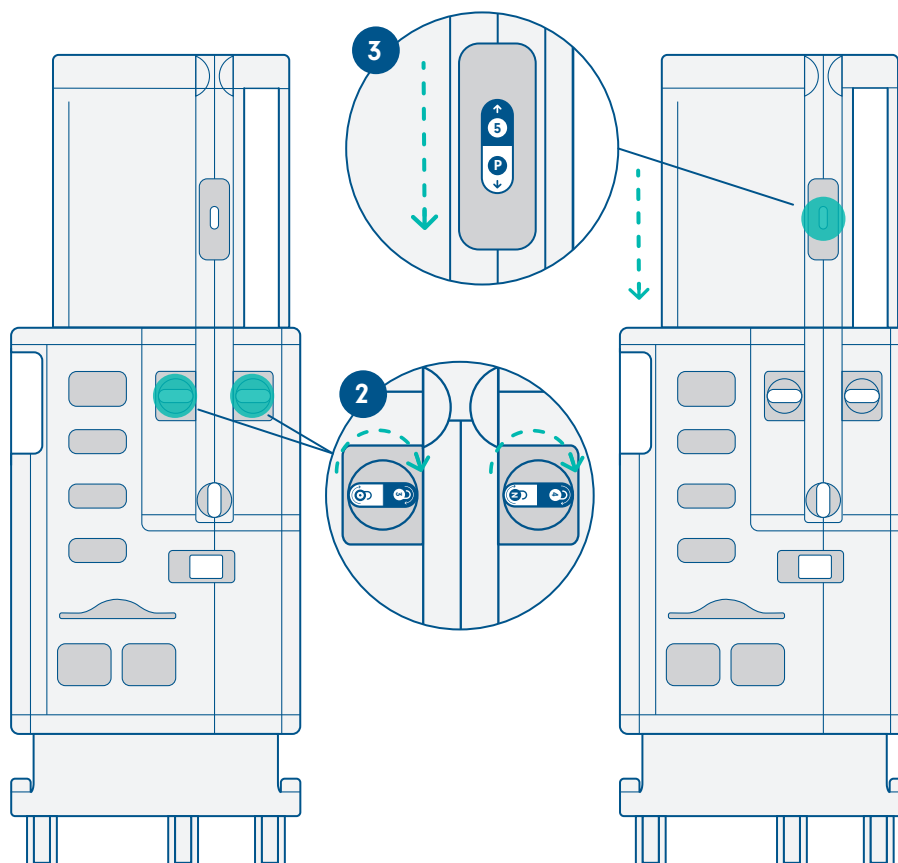
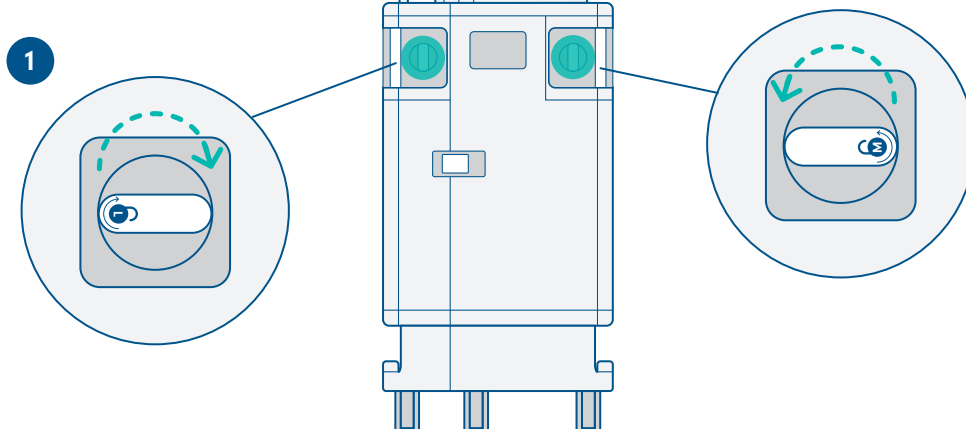
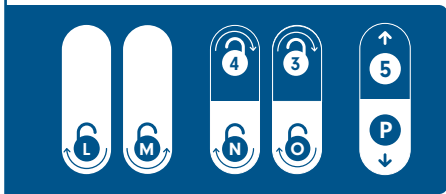
ΕΠΑΝΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΡΟΛΕΪ

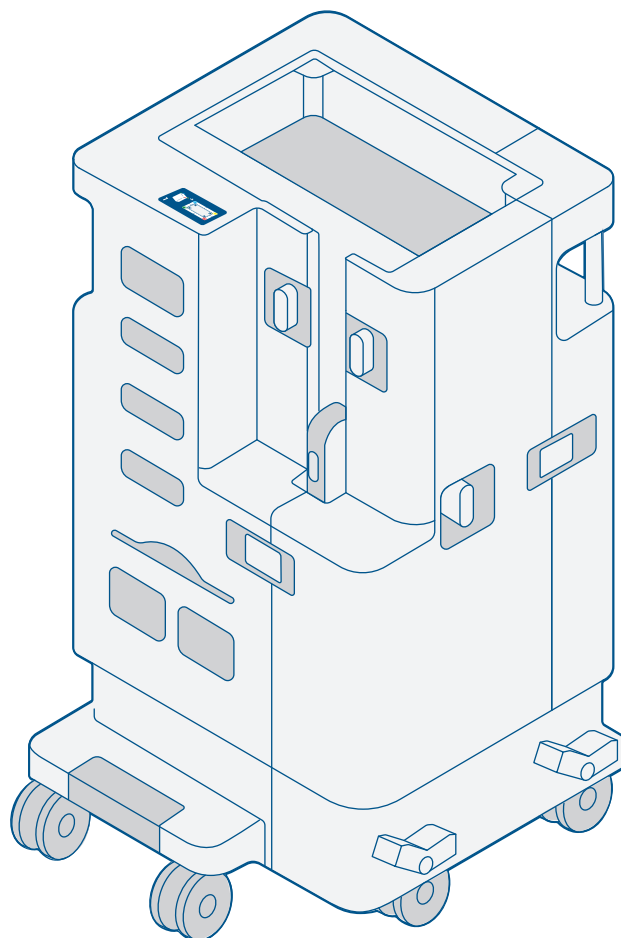
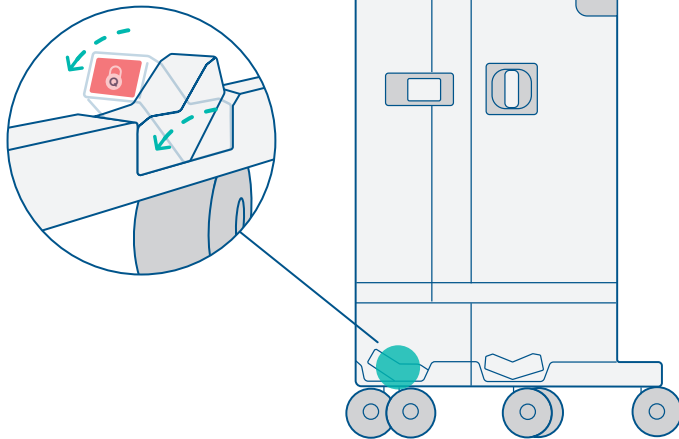
Απασφαλίστε τον πίσω δεξιό τροχό [Σήμανση H] και τον σιδηρόδρομο κουρτίνας [Σήμανση I].
Ο σιδηρόδρομος κουρτίνας θα πρέπει τώρα να αρχίσει να συμπύσσεται. Σπρώξτε τη δεξιά πλευρά του σκελετού προς τα αριστερά και κλείστε τις μπροστινές και τις πίσω ασφάλειες [Σήμανση J & K].



ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΤΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ

Απασφαλίστε τις στήλες [Σήμανση L, M, N & O], κρατήστε τη λαβή του σιδηροδρόμου κουρτίνας [Σήμανση P] και χαμηλώστε την κολώνα έως ότου ασφαλίσει. Χαμηλώστε τις στήλες των πίσω γωνιών και ασφαλίστε τον πίσω δεξιό τροχό (Σήμανση Q).





ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Καθαρισμός/Απολύμανση

Το τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας Rediroom πρέπει να καθαρίζεται μετά από κάθε εγκατάσταση (ή συχνότερα, ανάλογα με τις ανάγκες). Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι εξής καθαριστικοί παράγοντες:

ΧΗΜΙΚΟΙ/ΥΓΡΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΧΛΩΡΙΝΗ	1000 ppm
ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΑΤΜΟΥ	200 ppm
ΠΑΝΑΚΙΑ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	7,5%
ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ	3000 ppm
ΤΕΤΑΡΤΟΤΑΓΕΣ ΑΜΜΩΝΙΟ	1-5%
ΑΛΚΟΟΛΗ (ΙΡΑ)	85%
ΓΛΟΥΤΑΡΑΛΔΕΨΔΗ	2%

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο τους καθαριστικούς παράγοντες που συνιστώνται.

Ζημιά/βλάβη που προκαλείται από την απολύμανση της συσκευής με παράγοντες διαφορετικούς από εκείνους που αναφέρονται παραπάνω θα έχει ως συνέπεια την ακύρωση της εγγύησης.

Οι οδηγίες απολύμανσης που παρέχονται εδώ πρέπει να ενσωματώνονται αντίστοιχα με τα τοπικά πρότυπα και τις τοπικές πολιτικές για προφύλαξη από μετάδοση (π.χ. υγιεινή χεριών, εξοπλισμός ατομικής προστασίας και διαχείριση αποβλήτων).

Πριν από τη χρήση, όλες οι επιφάνειες του τρόλεϊ Rediroom (συμπεριλαμβανομένων των τροχών) πρέπει να διατηρούνται εμφανώς καθαρές, χωρίς αίμα ή/και σωματικές ουσίες, σκόνη, βρομίες, υπολείμματα, λεκέδες ή κηλίδες.

Τακτική απολύμανση

Συνιστάται οι επιφάνειες αφής του τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας που αγγίζετε πολύ συχνά να απολυμαίνονται καθημερινά.

Περιοδική απολύμανση

Εκτός από τον καθημερινό καθαρισμό εκείνων των επιφανειών αφής του τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας που αγγίζετε πολύ συχνά, περιοδική απολύμανση όλων των άλλων εξωτερικών σκληρών επιφανειών του Rediroom πρέπει να διεξάγεται σύμφωνα με την τοπική πολιτική. Αυτό εξαρτάται από τη διάρκεια της χρήσης.

Συνιστάται η αλλαγή του κουβουκλίου μετά από δύο εβδομάδες.

Απόρριψη

Πριν από την αποθήκευση ή μεταξύ ασθενών:

- Για τη διασφάλιση της ελάχιστης αναστάτωσης και την αποφυγή οποιασδήποτε μη απαραίτητης διασποράς σκόνης/επιδερμικών κυττάρων, αφαιρέστε προσεκτικά το κουβούκλιο αναδιπλώνοντάς το και τοποθετήστε το μέσα στον παρεχόμενο σάκο κλινικών αποβλήτων.
- Αποσυνδέστε το Rediroom από την πρίζα.
- Αφαιρέστε και απορρίψτε το φίλτρο με τον σωστό τρόπο.
- Απολυμάνετε όλες τις επιφάνειες του Rediroom από πάνω προς τα κάτω και από έξω προς τα μέσα χρησιμοποιώντας το κατάλληλο προϊόν.
- Συμπύξτε τον σκελετό όπως περιγράφεται στη σελίδα 20.

Αν έχει λερωθεί με αίμα ή σωματικά υγρά, η περιοχή πρέπει να απολυμανθεί άμεσα, σύμφωνα με την τοπική πολιτική.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν οι τοίχοι του Rediroom έχουν λερωθεί πάρα πολύ, αντικαταστήστε το κουβούκλιο με νέο.

Η συνιστώμενη συχνότητα απολύμανσης μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με την τοπική εκτίμηση κινδύνου ή τις τοπικές πολιτικές.

Όλες οι εξωτερικές επιφάνειες πρέπει να είναι εμφανώς καθαρές προτού αντικατασταθεί το κάλυμμα πριν από την αποθήκευση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για αποστείρωση.

Συντήρηση

Ετήσια συντήρηση του τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας Rediroom και του σκελετού του κουβουκλίου παρέχεται από το εκπαιδευμένο προσωπικό συντήρησης της GAMA Healthcare Ltd. Αυτό είναι απαραίτητο για τη διασφάλιση της συνεχιζόμενης ασφαλούς απόδοσης της συσκευής.

Κουβούκλιο Rediroom

Το κουβούκλιο πρέπει να θεωρείται ως βιολογικά επικίνδυνο απόβλητο και να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Για αυτόν τον σκοπό, παρέχεται σάκος κλινικών αποβλήτων με κάθε κουβούκλιο.

Τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας

Στο τέλος της ζωής του, το τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής του κουβουκλίου

Κάθε κουβούκλιο Rediroom προορίζεται για μία χρήση από έναν μόνο ασθενή, για διάστημα όχι μεγαλύτερο των 2 εβδομάδων. Αν λερωθεί, πρέπει να αντικατασταθεί με νέο καθαρό κουβούκλιο.

Το τρόλεϊ έχει αναμενόμενη διάρκεια ζωής 10 ετών.

Τεχνικές προδιαγραφές

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Και για τα δύο μεγέθη κουβουκλίου, όταν είναι διπλωμένα μέσα στον σάκο, οι διαστάσεις είναι περίπου 885 mm Μήκος x 580 mm Πλάτος x 50 mm Βάθος

ΒΑΡΟΣ

Το κουβούκλιο μέσα στον σάκο είναι περίπου 5,6 Kg
Το τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας έχει μέγιστο βάρος 200kg

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

100-240 Vac 50-60 Hz 200-200 VA

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Λειτουργία:

Εύρος θερμοκρασίας: +10°C έως +40°C
Εύρος υγρασίας: 30% έως 75%
Ατμοσφαιρική πίεση: 70 kPa έως 106 kPa
Μέγιστο υψόμετρο: 3000 m

Μεταφορά και αποθήκευση:

Εύρος θερμοκρασίας: -10°C έως 40°C
Εύρος υγρασίας: 30% έως 75%
Ατμοσφαιρική πίεση: 70 kPa έως 106 kPa
Μέγιστο υψόμετρο: 3000 m

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΤΡΟΛΕΪ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ιατροτεχνολογικός ηλεκτρικός εξοπλισμός κλάσης I (προστατευτική γείωση)

Το Rediroom δεν έχει ηλεκτρικά απομονωμένα μέρη.

Περιβαλλοντική αξιολόγηση: IPX0

Εξωτερικές διαστάσεις:

- **Ως τρόλεϊ εξοπλισμού ατομικής προστασίας:** 1378 mm Ύψος x 740 mm Πλάτος x 767 mm Βάθος
- **Όταν χρησιμοποιείται με το μεγάλο κουβούκλιο (REDICAN1):** 2120 mm Ύψος x 2770 mm Πλάτος x 3440 mm Βάθος (κατά μήκος της κλίνης)
- **Όταν χρησιμοποιείται με το μικρό κουβούκλιο (REDICAN1-S40):** 2120 mm Ύψος x 2770 mm Πλάτος x 3040mm Βάθος (κατά μήκος της κλίνης)

Κατάλληλο για συνεχή λειτουργία με άνοιγμα και κλείσιμο της κουρτίνας κατά διαστήματα.

Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (EMC)

Αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC 60601-1-2:2014 για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) για ιατροτεχνολογικό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή/και συστήματα. Αυτό το πρότυπο έχει σχεδιαστεί για την παροχή εύλογης προστασίας από επιβλαβείς παρεμβολές σε κανονική ιατρική εγκατάσταση. Ωστόσο, λόγω της αυξημένης χρήσης εξοπλισμού εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων (RF) και άλλων πηγών ηλεκτρικού θορύβου στα περιβάλλοντα ιατρικής περίθαλψης και αλλού, είναι δυνατό οι παρεμβολές που οφείλονται στην εγγύτητα ή τη δύναμη μιας πηγής να διαταράξουν την απόδοση αυτής της συσκευής. Ο ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός απαιτεί ειδικές προφυλάξεις σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, και αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται και να τίθεται σε λειτουργία σύμφωνα με τις πληροφορίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας που προσδιορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη.

Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε περιβάλλον επαγγελματικής εγκατάστασης ιατρικής περίθαλψης, μακριά από χειρουργικό εξοπλισμό κυμάτων υψηλής συχνότητας (HF) και έξω από θωρακισμένο για ραδιοσυχνότητες δωμάτιο ιατροτεχνολογικού συστήματος για απεικονίσεις μαγνητικής τομογραφίας (MRI).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα χαρακτηριστικά εκπομπών αυτού του εξοπλισμού τον καθιστούν κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικές περιοχές και νοσοκομεία (CISPR 11 κλάση Α). Αν χρησιμοποιείται σε οικιακό περιβάλλον (για το οποίο απαιτούνται συνήθως εκπομπές CISPR 11 κλάση Β), αυτός ο εξοπλισμός ενδέχεται να μην παρέχει επαρκή προστασία σε υπηρεσίες επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες. Ο χρήστης ενδεχομένως να χρειάζεται να λάβει μέτρα περιορισμού του κινδύνου, όπως η τοποθέτηση της συσκευής σε άλλη θέση ή ο επαναπροσανατολισμός της.

Η συσκευή μπορεί να υποστεί παρεμβολές από άλλον εξοπλισμό, ακόμη και αν αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις εκπομπών CISPR.

Ο φορητός και ο κινητός εξοπλισμός ραδιοσυχνοτήτων (RF) μπορεί να επηρεάσει τον ιατροτεχνολογικό ηλεκτρικό εξοπλισμό. Σχετικά με την προοριζόμενη χρήση αυτού του εξοπλισμού, η απόδοση μπορεί να υποβαθμιστεί με την παρουσία σημαντικών παρεμβολών (για παράδειγμα, οι κουρτίνες μπορεί να ανοίγουν και να κλείνουν απροσδόκητα), ωστόσο η υποβάθμιση που προκαλείται από παρεμβολές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας δεν θεωρείται σημαντικά επικίνδυνη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες (συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών, όπως π.χ. καλώδια κεραίας και εξωτερικές κεραίες) δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη από 30 cm (12 ίντσες) από οποιοδήποτε τμήμα της συσκευής Rediroom, συμπεριλαμβανομένων καλωδίων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Διαφορετικά, θα μπορούσε να προκληθεί υποβάθμιση της απόδοσης αυτού του εξοπλισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να αποφεύγεται να χρησιμοποιείται δίπλα σε άλλον εξοπλισμό ή να στοιβάζεται μαζί με άλλον εξοπλισμό επειδή αυτό μπορεί να προκαλέσει εσφαλμένη λειτουργία. Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί δίπλα σε άλλον εξοπλισμό ή να στοιβαχθεί μαζί με άλλον εξοπλισμό, θα πρέπει να παρακολουθείται, ώστε να διασφαλίζεται η κανονική του λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η χρήση αξεσουάρ, μορφοτροπέων και καλωδίων διαφορετικών από αυτά που καθορίζονται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή αυτού του εξοπλισμού ενδέχεται να προκαλέσουν αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές ή μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ατρωσία του εξοπλισμού και να οδηγήσουν σε εσφαλμένη λειτουργία.

Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Το Rediroom προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του Rediroom θα πρέπει να διασφαλίζει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.

ΔΟΚΙΜΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΟΔΗΓΙΕΣ
Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων CISPR 11	Ομάδα 1 Κλάση A	Το Rediroom χρησιμοποιεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων μόνο για την εσωτερική του λειτουργία. Επομένως, οι εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων του είναι πολύ χαμηλές και δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν παρεμβολές σε ηλεκτρονικό εξοπλισμό που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση.
Αρμονικές εκπομπές IEC61000-3-2	Κλάση A	Το Rediroom είναι κατάλληλο για χρήση σε όλες τις εγκαταστάσεις εκτός των οικιακών, και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οικιακές εγκαταστάσεις και σε εκείνες που συνδέονται απευθείας με το δημόσιο δίκτυο παροχής ρεύματος χαμηλής τάσης, το οποίο τροφοδοτεί κτίρια που χρησιμοποιούνται για οικιακούς σκοπούς, εφόσον τηρείται η εξής προειδοποίηση.
Διακυμάνσεις τάσης / ασταθείς εκπομπές IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτός ο εξοπλισμός/σύστημα προορίζεται για χρήση μόνο από τους επαγγελματίες του τομέα υγείας. Αυτός ο εξοπλισμός/σύστημα μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών ή μπορεί να διαταράξει τη λειτουργία εξοπλισμού που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση. Μπορεί να είναι απαραίτητη η λήψη μέτρων περιορισμού του κινδύνου, όπως ο επαναπροσανατολισμός ή η τοποθέτηση του Rediroom σε άλλη θέση ή η θωράκιση της τοποθεσίας.

Ηλεκτροστατική εκφόρτιση και μαγνητικά πεδία συχνότητας ισχύος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΤΡΩΣΙΑ

Το Rediroom προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του Rediroom θα πρέπει να διασφαλίζει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.

ΔΟΚΙΜΗ ΑΤΡΩΣΙΑΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΟΚΙΜΗΣ IEC 60601	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΟΔΗΓΙΕΣ
Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV σε επαφή ± 2,4,8,15 kV στον αέρα	± 8 kV σε επαφή ± 2,4,8,15 kV στον αέρα	Τα δάπεδα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ξύλο, μπετόν ή κεραμικά πλακίδια. Αν τα δάπεδα έχουν επιστρωθεί με συνθετικά υλικά, τότε η σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%.
Ταχείες παροδικές μεταβολές τάσης/ριπές IEC 61000-4-4	+2 kV για γραμμές τροφοδοσίας ισχύος	+2 kV για γραμμές τροφοδοσίας ισχύος	Η ποιότητα ισχύος θα πρέπει να είναι εκείνη που υπάρχει σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.
Υπέρταση IEC 61000-4-5	+1 kV σε διαφορικό τρόπο +2 kV σε κοινό τρόπο	+1 kV σε διαφορικό τρόπο +2 kV σε κοινό τρόπο	Η ποιότητα ισχύος θα πρέπει να είναι εκείνη που υπάρχει σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.
Βυθίσεις τάσης, βραχείες διακοπές και διακυμάνσεις τάσης στις γραμμές εισόδου του δικτύου τροφοδοσίας IEC 61000-4-11	<5% U_T (>95% βύθιση σε U_T) για 0,5 κύκλο 40% U_T (60% βύθιση σε U_T) για 5 κύκλους 70% U_T (30% βύθιση σε U_T) για 25 κύκλους <5% U_T (>95% βύθιση σε U_T) για 5 δευτ.	<5% U_T (>95% βύθιση σε U_T) για 0,5 κύκλο 40% U_T (60% βύθιση σε U_T) για 5 κύκλους 70% U_T (30% βύθιση σε U_T) για 25 κύκλους <5% U_T (>95% βύθιση σε U_T) για 5 δευτ.	Η ποιότητα ισχύος θα πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος. Αν ο χρήστης του Rediroom απαιτεί συνεχιζόμενη λειτουργία κατά τη διάρκεια διακοπών ισχύος, συνιστάται η τροφοδοσία του Rediroom από πηγή αδιάλειπτης τροφοδοσίας ισχύος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: U_T είναι η τάση εναλλασσόμενου ρεύματος πριν από την εφαρμογή του επιπέδου δοκιμής.
Συχνότητα ισχύος μαγνητικό πεδίο (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Τα μαγνητικά πεδία συχνότητας ισχύος θα πρέπει να βρίσκονται σε επίπεδα χαρακτηριστικά μιας τυπικής τοποθεσίας σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.

Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΤΡΩΣΙΑ

Το Rediroom προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του Rediroom θα πρέπει να διασφαλίζει ότι βρίσκεται σε τέτοιο περιβάλλον.

ΔΟΚΙΜΗ ΑΤΡΩΣΙΑΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΟΚΙΜΗΣ IEC 60601	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΟΔΗΓΙΕΣ
Αγώγιμη ραδιοσυχνότητα IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	3 Vrms (6 Vrms ζώνες ISM)	Οι (βιομηχανικές, επιστημονικές και ιατρικές) ζώνες ISM μεταξύ 150 kHz και 80 MHz είναι 6.765 MHz έως 6.795 MHz, 13.553 MHz έως 13.567 MHz, 26.957 MHz έως 27.283 MHz, και 40,66 MHz έως 40,70 MHz.
Ακτινοβολούμενη ραδιοσυχνότητα	3 V/m	3 V/m	Ο φορητός και κινητός εξοπλισμός επικοινωνιών ραδιοσυχνότητων θα πρέπει να χρησιμοποιείται όχι πιο κοντά σε οποιοδήποτε τμήμα του Rediroom, ενώ είναι συνδεδεμένα, συμπεριλαμβανομένων καλωδίων, από τη συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού που υπολογίζεται από την εξίσωση που ισχύει στη συχνότητα του πομπού.
IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz έως 2,75 GHz	3 V/m	Ενδέχεται να συμβούν παρεμβολές πλησίον εξοπλισμού που φέρει το ακόλουθο σύμβολο: 

Σημείωση 1: Διεξήχθησαν επίσης δοκιμές σε σχέση με ασύρματους πομπούς ραδιοσυχνότητων, σύμφωνα με τον Πίνακα 8.10 του προτύπου IEC 60101-1-2:2014.

Σημείωση 2: Οι παρούσες οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις καταστάσεις. Η ηλεκτρομαγνητική διάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και την ανάκλαση από κτίρια, αντικείμενα και ανθρώπους.

Σημείωση 3: Οι εντάσεις πεδίων από σταθερούς πομπούς, όπως σταθμούς βάσης για ραδιοτηλέφωνα (κινητά/ ασύρματα) και επίγειες κινητές ραδιοσυσκευές, ερασιτεχνικά ραδιόφωνα, εκπομπές ραδιοφώνου AM και FM και τηλεοπτικές εκπομπές, δεν μπορούν να προβλεφθούν θεωρητικά με ακρίβεια. Για την αξιολόγηση του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος λόγω σταθερών πομπών ραδιοσυχνότητων, θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο διεξαγωγής μιας ηλεκτρομαγνητικής μελέτης θέσης. Αν η μετρηθείσα ένταση πεδίου στη θέση στην οποία χρησιμοποιείται το Rediroom υπερβαίνει το παραπάνω εφαρμοστέο επίπεδο συμμόρφωσης ραδιοσυχνότητων, το Rediroom θα πρέπει να παρακολουθείται προκειμένου να επαληθευτεί η κανονική λειτουργία του. Αν παρατηρηθεί ανώμαλη απόδοση, μπορεί να είναι απαραίτητη η λήψη πρόσθετων μέτρων, όπως ο επαναπροσανατολισμός ή η τοποθέτηση του Rediroom σε άλλη θέση.

Επίλυση προβλημάτων

ΣΦΑΛΜΑ	ΕΝΔΕΙΞΗ	ΑΙΤΙΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΗ
ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΔΕΝ ΑΝΟΙΓΟΥΝ	Οι πόρτες δεν κινούνται όταν πατιέται ένας διακόπτης ποδός και η ενδεικτική λυχνία LED ΕΤΟΙΜΗ ΠΟΡΤΑ ΔΕΝ είναι πράσινη	Το σύστημα ενεργοποίησης της πόρτας δεν είναι ηλεκτρικά συνδεδεμένο: - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σε κατάλληλη παροχή ρεύματος που είναι ενεργοποιημένη. - Βεβαιωθείτε ότι ο σκελετός έχει αναπτυχθεί σωστά, ελέγχοντας προσεκτικά τον πίνακα ειδοποιήσεων για να βεβαιωθείτε ότι ο σκελετός έχει ανεγερθεί πλήρως.
	Οι πόρτες δεν κινούνται όταν πατιέται ένας διακόπτης ποδός και η ενδεικτική λυχνία LED ΕΤΟΙΜΗ ΠΟΡΤΑ είναι πράσινη	Σφάλμα συστήματος: - Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος στην πρίζα, περιμένετε για 10 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε ξανά. - Σφάλμα συστήματος – επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών του Rediroom.
ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΔΕΝ ΑΝΟΙΓΟΥΝ Η ΔΕΝ ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΤΕΛΕΙΩΣ	Οι πόρτες σταματούν στη μέση της διαδρομής	Σφάλμα ορίου θέσης: - Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος στην πρίζα, περιμένετε για 10 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε ξανά. Στη συνέχεια θέστε τις πόρτες σε λειτουργία πατώντας τον διακόπτη ποδός για την αυτόματη επαναρύθμιση των ορίων θέσης. - Αν το πρόβλημα εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών του Rediroom.
Η ΜΟΝΑΔΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΩΣΤΑ	Οι ανεμιστήρες δεν λειτουργούν	Το σύστημα ανεμιστήρων δεν είναι ενεργοποιημένο : - Ελέγξτε αν η παροχή ρεύματος είναι συνδεδεμένη και ενεργοποιημένη. - Ελέγξτε ότι το φίλτρο είναι σωστά τοποθετημένο – το φίλτρο περιλαμβάνει έναν μηχανισμό ασφαλείας που εμποδίζει τη λειτουργία των ανεμιστήρων αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά
	Οι ανεμιστήρες λειτουργούν, αλλά η ενδεικτική λυχνία LED ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ είναι πορτοκαλί	Οι ανεμιστήρες λειτουργούν με ταχύτητα χαμηλότερη από τη βέλτιστη για την άνεση του ασθενή: - Ελέγξτε ότι το φίλτρο δεν είναι εντελώς ή εν μέρει καλυμμένο, π.χ. από έπιπλα. - Αντικαταστήστε το κουβούκλιο καθώς το φίλτρο μπορεί να είναι γεμάτο ή ελαττωματικό. - Καλέστε την υποστήριξη πελατών του Rediroom αν οι άλλες ενέργειες δεν έχουν αποτέλεσμα.

Επίλυση προβλημάτων

ΣΦΑΛΜΑ	ΕΝΔΕΙΞΗ	ΑΙΤΙΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΗ
Η ΜΟΝΑΔΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΩΣΤΑ	Οι ανεμιστήρες λειτουργούν, η ενδεικτική λυχνία LED ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ είναι πράσινη, αλλά ο ασθενής λέει ότι ζεσταίνεται ή κρυώνει	Το φίλτρο ανεμιστήρων του Rediroom δεν είναι σύστημα κλιματισμού και δεν θερμαίνει ούτε ψύχει τον αέρα. Το σύστημα διασφαλίζει την επαρκή εναλλαγή του αέρα με το περιβάλλον εκτός του κουβουκλίου Rediroom: Εκτιμήστε την κατάσταση του ασθενή και, αν χρειάζεται, τροποποιήστε το περιβάλλον του ασθενή προσαρμόζοντας το σύστημα HVAC της εγκατάστασης ιατρικής περίθαλψης ή παρέχοντας κουβέρτες κ.λπ.
		Οι ανεμιστήρες λειτουργούν με τη βέλτιστη για την άνεση του ασθενή ή ακόμα υψηλότερη ταχύτητα, αλλά το φίλτρο είναι φραγμένο: - Ελέγξτε ότι το φίλτρο δεν είναι εντελώς ή εν μέρει καλυμμένο, π.χ. από έπιπλα. - Αντικαταστήστε το κουβούκλιο καθώς το φίλτρο μπορεί να είναι γεμάτο – λάβετε υπόψη τις περιβαλλοντικές συνθήκες κατά την τοποθέτηση του Rediroom. - Καλέστε την υποστήριξη πελατών του Rediroom αν οι άλλες ενέργειες δεν έχουν αποτέλεσμα.
Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΔΕΝ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΤΑΙ	Δεν είναι δυνατή η ανύψωση του σκελετού	Οι λαβές ασφάλισης ύψους είναι κλειδωμένες: Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο λαβές ασφάλισης ύψους (αυτοκόλλητα 3 & 4) είναι ξεκλειδωτες.
		Έχει εφαρμοστεί ο ασφαλιστικός πείρος μετακίνησης: - Αφαιρέστε τον ασφαλιστικό πείρο μετακίνησης μετά το άνοιγμα της συσκευασίας και πριν από την πρώτη χρήση. Έλλειψη αντισταθμίματος ή χαλασμένος σκελετός: - Επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών του Rediroom.
	Δεν είναι δυνατή η επέκταση του σκελετού προς το πλάι	- Είτε οι εμπρός είτε οι πίσω μηχανισμοί ασφάλειας (αυτοκόλλητα 7 & 6) εξακολουθούν να είναι κλειδωμένοι ή - Ένα από τα φρένα τροχών στη δεξιά πλευρά (αυτοκόλλητα 9 & 15) είναι κλειδωμένο ή - Υπάρχει κάποιο εμπόδιο μπροστά από έναν τροχό ή - Η άρθρωση του σιδηροδρόμου κουρτίνας (αυτοκόλλητο 8) είναι κλειδωμένη ή - Υπάρχει κάποιο εμπόδιο που μπλοκάρει το ψαλιδωτό κιγκλίδωμα. Αν δεν μπορέσετε να λύσετε το πρόβλημα: - Επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών του Rediroom.
Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΤΥΣΣΕΤΑΙ	Δεν είναι δυνατό το κούμπωμα του πλευρικού μηχανισμού ασφάλισης ώστε να κλείσει	Τα υποστηρίγματα στις πάνω στήλες δεν ευθυγραμμίζονται: - Τοποθετήστε τις στήλες με διαφορετικό τρόπο ώστε να ευθυγραμμίζονται τα υποστηρίγματα, στη συνέχεια εφαρμόστε τον πλευρικό μηχανισμό ασφάλισης. Αν δεν μπορέσετε να λύσετε το πρόβλημα: - Επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών του Rediroom

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Τεχνική υποστήριξη και γενικές πληροφορίες

Τηλ.: +44 (0)20 7993 0030

Ηλ. διεύθ.: info@gamahealthcare.com

Διεθνής υποστήριξη και πληροφορίες

Τηλ.: +44 (0)20 7993 0030

Ηλ. διεύθ.: internationalsales@gamahealthcare.com

Γενικά παράπονα

Τηλ.: +44 (0)20 7993 0030

Ηλ. διεύθ.: complaints@gamahealthcare.com

Παραγγελία προϊόντος

Τηλ.: +44 (0)20 7993 0030

Ηλ. διεύθ.: orders@gamahealthcare.com



Σχετικά με την GAMA Healthcare

Η GAMA Healthcare κατέχει ηγετική θέση στην τεχνολογία πρόληψης των λοιμώξεων. Ιδρύθηκε το 2004 από δύο γιατρούς του Εθνικού Συστήματος Υγείας (NHS) του Ηνωμένου Βασιλείου και αναπτύσσει προϊόντα για την πρόληψη λοιμώξεων με σκοπό να βελτιώσει και να σώσει ζωές.

Σήμερα, οι σειρές προϊόντων Clinell, Carell και Contiplan προστατεύουν άτομα σε υγειονομικά, επιχειρηματικά και οικιακά περιβάλλοντα σε περισσότερες από 60 χώρες. Τα πανάκια Clinell Universal Wipes είναι το υπ' αριθμόν 1 καθαριστικό και απολυμαντικό πανάκι που χρησιμοποιείται από το NHS: το εμπιστεύονται 9 στα 10 νοσοκομεία του NHS για την ασφαλή προφύλαξη των ασθενών και των εργαζομένων στον τομέα ιατρικής περίθαλψης από τον κίνδυνο λοιμώξεων.

Το Rediroom είναι το πρώτο προϊόν παγκοσμίως για την άμεση απομόνωση ασθενών. Αυτό το σύστημα, που αναπτύσσεται από το 2012, προστατεύεται από πιστοποιητικό ευρεσιτεχνίας και καθιστά δυνατή την απομόνωση ενός ασθενή σε λιγότερο από 5 λεπτά.



GAMA Healthcare Ltd.,

The Maylands Building, Maylands Avenue,
Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 7TG, UK.

Τηλ.: +44 (0)20 7993 0030

Ηλ. διεύθ.: info@gamahealthcare.com

Έκδοση 1 Ηνωμένο Βασίλειο. Εγκρίθηκε 17/12/2020 RED-04GR JBN210028



EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands