

Αναπνευστικός υγραντήρας MR850

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

el

**ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ**

Ο αναπνευστικός υγραντήρας MR850 χρησιμοποιείται για να θερμαίνει και να προσθέτει υγρασία σε αέρια που παρέχονται σε ασθενείς οι οποίοι χρειάζονται μηχανικό αερισμό, υποβοήθηση της αναπνευστικής λειτουργίας με θετική πίεση, ή άλλα ιατρικά αέρια.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση υπό την επίβλεψη εκπαιδευμένου ιατρικού προσωπικού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Η χρήση αναπνευστικών κυκλωμάτων, θαλάμων, άλλων παρελκομένων ή εξαρτημάτων που δεν έχουν εγκριθεί από τη Fisher & Paykel Healthcare ενδέχεται να μειώσει την απόδοση ή να επηρεάσει αρνητικά την ασφάλεια.
- Η χρήση κατεστραμμένων εξαρτημάτων ή παρελκομένων ενδέχεται να μειώσει την απόδοση αυτής της συσκευής ή να επηρεάσει αρνητικά την ασφάλεια.
- Όταν τοποθετείτε έναν υγραντήρα δίπλα σε έναν ασθενή, διασφαλίστε ότι ο υγραντήρας είναι πάντοτε στερεωμένος με ασφάλεια και τοποθετημένος σε χαμηλότερο επίπεδο από τον ασθενή.
- Μη χρησιμοποιείτε αυτήν τη συσκευή χωρίς ροή αερίου. Εάν η ροή αερίου διακοπεί, απενεργοποιήστε τον υγραντήρα.
- Μείγματα αερίων, όπως μείγματα ηλίου-οξυγόνου, τα οποία έχουν διαφορετικές φυσικές ή θερμικές ιδιότητες από ένα μείγμα αέρα ή αέρα-οξυγόνου, ενδέχεται να μειώσουν την απόδοση ή να επηρεάσουν αρνητικά την ασφάλεια.
- Αυτή η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για τη χορήγηση εύφλεκτων αναισθητικών μειγμάτων ή υποξειδίου του αζώτου.
- Απομακρύνετε οποιοδήποτε πηγές ανάφλεξης, όπως τσιγάρα, γυμνή φλόγα ή υλικά που καίγονται ή αναφλέγονται εύκολα σε υψηλές συγκεντρώσεις οξυγόνου.
- Η κάλυψη των αναπνευστικών σωλήνων με κουβέρτα ή η θέρμανσή τους σε θερμοκοιτίδα ή με υπερκείμενο θερμαντήρα μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα της θεραπείας ή να προκαλέσει τραυματισμό του ασθενούς.
- Η θερμοκρασία των θερμών επιφανειών μπορεί να ξεπεράσει τους 74 °C, αποφεύγετε να τις αγγίζετε.
- ΜΗ γεμίζετε τον θάλαμο με νερό που έχει θερμοκρασία υψηλότερη από 37 °C.
- Μην ακουμπάτε το γυάλινο άκρο του αισθητήρα θαλάμου κατά τη χρήση. Μπορεί να προκληθεί δερματικό έγκαυμα.
- Για την αποφυγή του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να συνδέεται μόνο σε παροχή τάσης δικτύου με προστατευτική γείωση.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει ρυθμιστεί ο επεμβατικός τρόπος λειτουργίας για ασθενείς με παράκαμψη των αεραγωγών.
- Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο αισθητήρες ανίχνευσης θερμοκρασίας είναι τοποθετημένοι σωστά και με ασφάλεια. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος η θερμοκρασία του αερίου που παρέχεται στον ασθενή να ξεπεράσει τους 41 °C.
- Μη χρησιμοποιείτε τον υγραντήρα σε υψόμετρο άνω των 3000 m (700 hPa) ή εκτός του εύρους θερμοκρασιών 18 – 26 °C. Η χρήση του υγραντήρα πάνω από αυτό το υψόμετρο ή εκτός αυτού του εύρους θερμοκρασιών μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα της θεραπείας ή να προκαλέσει τραυματισμό στον ασθενή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ρυθμιστεί οι κατάλληλοι συναγερμοί αναπνευστήρα ή/και παρακολούθησης ασθενούς, ότι οι συνδέσεις είναι ασφαλείς και έχει ολοκληρωθεί ένας έλεγχος διαρροής πριν τη χρήση.
- Για να αποτραπεί η αποσύνδεση της σωλήνωσης ή του συστήματος σωλήνωσης κατά τη διάρκεια της χρήσης, πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο σωλήνες που συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO 5367 ή ISO 80601-2-74.
- Δεν επιτρέπεται καμία τροποποίηση του εξοπλισμού ή αντικατάσταση μεμονωμένων εξαρτημάτων.
- Μην τοποθετείτε τον υγραντήρα με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι δύσκολο να αποσυνδεθεί το βύσμα παροχής ρεύματος.
- Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

- Χρησιμοποιήστε αποστειρωμένο νερό ή ισοδύναμο για την ύγρανση. Η προσθήκη άλλων ουσιών στο νερό μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Διαστάσεις:	140 mm x 173 mm x 135 mm (χωρίς τον θάλαμο)
Βάρος:	2,8 kg (χωρίς τον θάλαμο) 3,1 kg (με τον θάλαμο τοποθετημένο και γεμάτο με νερό)
Τάση παροχής:	230 V~, 50/60 Hz
Ισχύς:	220 VA
Θερμαντική πλάκα:	150 W
Καλώδιο θερμαντήρα:	22 V~, 2,73 A, 60 W
Ουσιώδης επίδοση:	Παροχή της καθορισμένης παραγωγής ύγρανσης ή παραγωγή κατάστασης συναγερμού

	Επεμβατικός τρόπος λειτουργίας	Μη επεμβατικός τρόπος λειτουργίας
Απόδοση υγρασίας:	≥33 mg/L	≥12 mg/L
Εύρος ροής*:	≤60 L/min	≤120 L/min
Εύρος θερμοκρασιών ελέγχου εξόδου θαλάμου:	35,5 – 42 °C	31 – 36 °C
Εύρος θερμοκρασιών ελέγχου αεραγωγού:	35 – 40 °C	28 – 34 °C
Χρόνος προθέρμανσης:	<30 λεπτά	<30 λεπτά

Συνιστώμενες περιβαλλοντικές συνθήκες*:	Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 18 – 26 °C Υγρασία περιβάλλοντος: 10 – 95% ΣΥ Ατμοσφαιρική πίεση: 700 – 1060 hPa
Εύρος ενδείξεων θερμοκρασίας:	10 – 70 °C
Ακρίβεια μετρήσεων θερμοκρασίας αερίου:	±2 °C (Ακρίβεια ανίχνευσης θερμοκρασίας: ±0,3 °C, στο εύρος 25 – 45 °C)
Έκδοση λογισμικού:	Ανατρέξτε στο τεχνικό εγχειρίδιο του MR850 (Διατίθεται από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Fisher & Paykel Healthcare ή τον προμηθευτή σας)
Επίπεδο ηχητικής πίεσης:	>50 dBA στο 1 m
Πληροφοριακό σήμα:	Μεμονωμένο ή διπλό ηχητικό σήμα
Μέγιστη πίεση λειτουργίας:	Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του θαλάμου και του αναπνευστικού κυκλώματος
Ωφέλιμη διάρκεια ζωής:	7 έτη (εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες χρήσης)

*Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του αναπνευστικού κυκλώματος για το συγκεκριμένο εύρος.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΕΙΣ

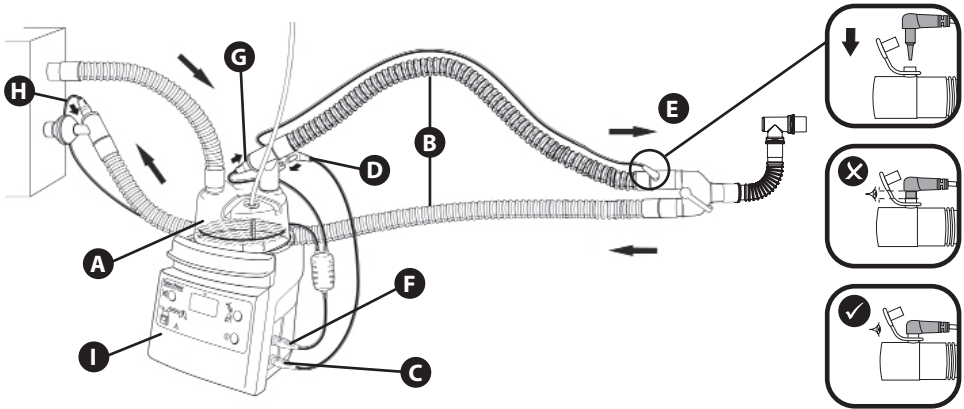
Ηλεκτρική ταξινόμηση:
Ταξινόμηση υγραντήρα:
Τύπος προστασίας από διείσδυση νερού:
Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία:

Κλάση I, συνεχής
Κατηγορία 1
IPX1
Εφαρμοζόμενο μέρος τύπου BF

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Ο **υγραντήρας (I)** μπορεί να τοποθετηθεί είτε σε μια επίπεδη σταθερή επιφάνεια είτε να στερεωθεί σε έναν αναπνευστήρα, στατό ορού ή ράγα ιατρικού εξοπλισμού με εγκεκριμένο στήριγμα τοποθέτησης. Το σύστημα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις πληροφορίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας που περιέχονται στο τεχνικό εγχειρίδιο του συστήματος MR850.



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

- (A) Θάλαμος ύγρανσης (π.χ. MR290)
- (B) Αναπνευστικό κύκλωμα (π.χ. RT380)
- (C,D,E) Ανιχνευτής θερμοκρασίας (π.χ. 900MR869)
- (F,G,H) Προσαρμογέας καλωδίου θερμοαντήρα (π.χ. 900MR805)
- Στήριγμα τοποθέτησης (π.χ. 900MR303)

Η επιλογή παρελκομένου θα εξαρτάται από την εφαρμογή.


Για συστάσεις, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Fisher & Paykel Healthcare.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν κάθε παρελκόμενο.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Ελέγξτε οπτικά τον **υγραντήρα (I)** και τα παρελκόμενα για ζημιές πριν από τη χρήση και αντικαταστήστε το προϊόν αν υπάρχουν ζημιές.
2. Σύρτε τον **θάλαμο ύγρανσης (A)** επάνω στον **υγραντήρα (I)** και συνδέστε το **αναπνευστικό κύκλωμα (B)** (ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του θαλάμου ύγρανσης και του αναπνευστικού κυκλώματος για περισσότερες λεπτομέρειες).
3. Εισαγάγετε τον **σύνδεσμο ανιχνευτή θερμοκρασίας (C)** στην μπλε υποδοχή του υγραντήρα.
4. Οθήστε τον **ανιχνευτή θαλάμου (D)** και τον **ανιχνευτή αεραγωγού (E)** μέσα στο αναπνευστικό κύκλωμα διασφαλίζοντας ότι βρίσκονται στις θέσεις τους και είναι σωστά τοποθετημένοι. Το καλώδιο του ανιχνευτή μπορεί να συγκρατηθεί χρησιμοποιώντας κλιπ αναπνευστικού κυκλώματος.
5. Εισαγάγετε τον **σύνδεσμο προσαρμογέα καλωδίου θερμοαντήρα (F)** στην κίτρινη υποδοχή στον υγραντήρα.
6. Συνδέστε το/τα άλλο(α) άκρο(α) του προσαρμογέα καλωδίου θερμοαντήρα **(G), (H)** στην/στις υποδοχή(ές) του αναπνευστικού κυκλώματος.
Το σύστημα ύγρανσης έχει τώρα εγκατασταθεί.
7. Ενεργοποιήστε με το κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης. Ο υγραντήρας θα τεθεί κατά προεπιλογή στον επεμβατικό τρόπο λειτουργίας. Αφού ενεργοποιήσετε τον υγραντήρα, κοιτάξτε την οθόνη και τις ενδείξεις συναγερμού για να επιβεβαιώσετε οπτικά ότι ενεργοποιούνται και στη συνέχεια απενεργοποιούνται. Μετά από αυτό, θα πρέπει να ακούσετε ένα ηχητικό σήμα επιβεβαιώνοντας ότι το σύστημα ήχου λειτουργεί σωστά. Εάν ανιχνευτεί κάποιο σφάλμα, αποστείλετε για σέρβις.
Το σύστημα ύγρανσης είναι τώρα έτοιμο για χρήση.

Κουμπί τρόπου λειτουργίας

 Επεμβατικός τρόπος λειτουργίας

 Μη επεμβατικός τρόπος λειτουργίας

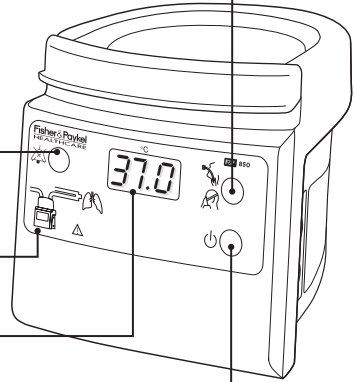
 Κουμπί σίγασης



Συναγερμοί

 Ένδειξη θερμοκρασίας

 Κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης



Κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης

Ο υγραντήρας ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ εάν πατηθεί σύντομα αυτό το κουμπί. Ο υγραντήρας τίθεται πάντα κατά προεπιλογή στον επεμβατικό τρόπο λειτουργίας όταν ενεργοποιείται.

Το κουμπί πρέπει να κρατηθεί πατημένο για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο για να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ο υγραντήρας. Αφαιρέστε το βύσμα παροχής ρεύματος για να απομονώσετε τελείως την ισχύ από αυτήν τη συσκευή.

Κουμπί σίγασης

Το κουμπί σίγασης απενεργοποιεί τον ήχο συναγερμού του υγραντήρα. Η διάρκεια μιας παύσης ήχου είναι 2 λεπτά. Το πάτημα του κουμπιού σίγασης μπορεί να επανενεργοποιήσει τον ηχητικό συναγερμό. Η κατάσταση σίγασης υποδεικνύεται με μια πράσινη ένδειξη.

Ένδειξη θερμοκρασίας

Εμφανίζει τη θερμοκρασία κορεσμένου αερίου (τη χαμηλότερη από τις θερμοκρασίες εξόδου αεραγωγού και θαλάμου σε °C) που παρέχεται στον ασθενή. Αυτή η ένδειξη εμφανίζει κανονικά τη θερμοκρασία εξόδου θαλάμου (περίπου 37 °C για τον επεμβατικό τρόπο λειτουργίας και 31 °C για τον μη επεμβατικό τρόπο λειτουργίας).

Πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί σίγασης για 1 δευτερόλεπτο, εμφανίζεται η θερμοκρασία εξόδου θαλάμου και στη συνέχεια η θερμοκρασία αεραγωγού. Η ένδειξη στη συνέχεια επανέρχεται στην κανονική λειτουργία.

Κουμπί τρόπου λειτουργίας

Αυτό το κουμπί πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ του επεμβατικού και του μη επεμβατικού τρόπου λειτουργίας. Η επιλογή του τρόπου λειτουργίας υποδεικνύεται με μια πράσινη ένδειξη.

- **Επεμβατικός τρόπος λειτουργίας** για ασθενείς με παράκαμψη αεραγωγών.
Το σύστημα χορηγεί αέριο κορεσμένο όσο το δυνατόν πιο κοντά στη θερμοκρασία του σώματος (37 °C, 44 mg/L).
- **Μη επεμβατικός τρόπος λειτουργίας** για ασθενείς οι οποίοι λαμβάνουν θεραπεία με μάσκα προσώπου ή head-box. Το σύστημα χορηγεί ένα άνετο επίπεδο υγρασίας.

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

Προτεραιότητα συναγερμών

Συναγερμός μεσαίας προτεραιότητας	Σηματοδοτείται από έναν ακουστό ήχο συναγερμού και μια οπτική ένδειξη συναγερμού που αναβοσβήνει (πορτοκαλί).
Συναγερμός χαμηλής προτεραιότητας	Σηματοδοτείται από μια σταθερά αναμμένη οπτική ένδειξη συναγερμού (πορτοκαλί).

Κατάλογος συναγερμών



Ανιχνευτής αεραγωγού

Ενημερώνει ότι ο ανιχνευτής αεραγωγού δεν έχει εισαχθεί στο αναπνευστικό κύκλωμα (μπορεί να περάσουν έως και 15 λεπτά μέχρι τον συναγερμό).



Ανιχνευτής θαλάμου

Ενημερώνει ότι ο ανιχνευτής θαλάμου δεν έχει εισαχθεί στο αναπνευστικό κύκλωμα (μπορεί να περάσουν έως και 15 λεπτά μέχρι τον συναγερμό).



Καλώδιο θερμαντήρα

Ενημερώνει εάν ο προσαρμογέας καλωδίου θερμαντήρα ή το αναπνευστικό κύκλωμα δεν έχει συνδεθεί ή είναι ελαττωματικό.



Έλλειψη νερού

Καθορίζει εάν υπάρχει έλλειψη νερού στον θάλαμο, μετρώντας τη ροή αερίου και την ποσότητα ισχύος που χρησιμοποιείται για να διατηρηθεί η θερμοκρασία εξόδου του θαλάμου (μπορεί να περάσουν έως και 20 λεπτά μέχρι τον συναγερμό).



Ανιχνευτής θερμοκρασίας

Ενημερώνει εάν ο ανιχνευτής θερμοκρασίας δεν έχει συνδεθεί ή είναι ελαττωματικός.



Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο

Υποδεικνύει σφάλμα υλικού. Ο υγραντήρας και όλα τα παρελκόμενα πρέπει να αντικατασταθούν αμέσως και να αποσταλούν για σέρβις.



Συναγερμός χαμηλής θερμοκρασίας

Ειδοποιεί εάν η εμφανιζόμενη θερμοκρασία πέσει κάτω από ένα προκαθορισμένο όριο απόδοσης για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Μπορεί να προκληθεί συναγερμός από πολλούς παράγοντες, όπως ψυχρές συνθήκες περιβάλλοντος ή ρεύματα στον χώρο, ή πολύ υψηλή ή χαμηλή ροή αερίου.

Για τον επεμβατικό τρόπο λειτουργίας, ένας συναγερμός «χαμηλής προτεραιότητας» ενεργοποιείται 25 δευτερόλεπτα αφού η εμφανιζόμενη θερμοκρασία πέσει κάτω από τους **35,5 °C**. Εάν η θερμοκρασία παραμένει χαμηλή, ενεργοποιείται ένας συναγερμός «μεσαίας προτεραιότητας» (ανάλογα με το χρονικό διάστημα κατά το οποίο η εμφανιζόμενη θερμοκρασία είναι κάτω από 35,5 °C καθώς και το επίπεδο πτώσης της θερμοκρασίας).

Για τον μη επεμβατικό τρόπο λειτουργίας, ένας συναγερμός «Χαμηλής προτεραιότητας» ενεργοποιείται 25 δευτερόλεπτα αφού η εμφανιζόμενη θερμοκρασία πέσει κάτω από τους **26,0 °C**.



Συναγερμός υψηλής θερμοκρασίας

Ειδοποιεί εάν η θερμοκρασία του αερίου υπερβεί ένα προκαθορισμένο όριο απόδοσης.

Ένας συναγερμός μεσαίας προτεραιότητας ενεργοποιείται αμέσως εάν, οποιαδήποτε στιγμή, η εμφανιζόμενη θερμοκρασία φθάσει τους **41 °C** ή εάν η θερμοκρασία του ανιχνευτή αεραγωγού φθάσει τους **43 °C**. Ο υγραντήρας θα απενεργοποιηθεί αμέσως το καλώδιο θερμαντήρα και τη θερμαντική πλάκα και θα ακολουθήσει μια ένδειξη θερμοκρασίας που αναβοσβήνει.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Με ψυχρές συνθήκες περιβάλλοντος ή ρεύματα στον χώρο, η θερμοκρασία εξόδου θαλάμου μπορεί να πέσει ακόμα και στους 35,5 °C προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο σχηματισμός συμπύκνωσης υδρατμών μέσα στο αναπνευστικό κύκλωμα.
- Ο συναγερμός χαμηλής θερμοκρασίας είναι ένας συναγερμός «χαμηλής προτεραιότητας» ή «μεσαίας προτεραιότητας». Όλοι οι άλλοι συναγερμοί έχουν αξιολογηθεί ως «μεσαίας προτεραιότητας».
- Οι καταστάσεις συναγερμού καθορίζονται για μια θέση χειριστή εντός 1 μέτρου από τη συσκευή.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Θερμοκρασία: -10 έως 50 °C

Υγρασία: 10% έως 95% σχετική υγρασία

Ημερομηνία κατασκευής: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Υγραντήρας: Χρησιμοποιώντας ένα υγρό πανί, καθαρίστε τον υγραντήρα MR850 είτε με ισοπροπυλική αλκοόλη είτε σύνθεσης απορρυπαντικό πιάτων.

Παρελκόμενα: Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν κάθε παρελκόμενο για κατευθυντήριες οδηγίες καθαρισμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην εμβυθίσετε τον υγραντήρα ή τους ηλεκτρικούς συνδέσμους των παρελκόμενων σε οποιοδήποτε υγρό.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του, απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με την τυπική διαδικασία του νοσοκομείου για ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΕΡΒΙΣ

Αναθέστε τη συντήρηση και το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις. Το τεχνικό εγχειρίδιο του συστήματος MR850 περιέχει πλήρη τεχνική περιγραφή, η οποία περιλαμβάνει δεδομένα για το χρονοδιάγραμμα συντήρησης, τον έλεγχο απόδοσης και το σέρβις.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ


























Η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας IEC60601-1-2. Οι χρήστες πρέπει να εγκαθιστούν και να χρησιμοποιούν το προϊόν σύμφωνα με τις πληροφορίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας που περιέχονται στο τεχνικό εγχειρίδιο του συστήματος MR850.

Η ουσιαστική επίδοση ενδέχεται να χαθεί σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή όταν η ένταση της ηλεκτρομαγνητικής διαταραχής είναι υψηλή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης π.χ. νοσοκομεία, εκτός από περιοχές όπου η ένταση των ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών είναι υψηλή, π.χ. κοντά σε ενεργό χειρουργικό εξοπλισμό υψηλής συχνότητας, αίθουσες που χρησιμοποιούνται για μαγνητική τομογραφία, εργαστήρια ηλεκτροφυσιολογίας ή χώρους όπου χρησιμοποιείται εξοπλισμός θεραπείας με βραχεία κύματα.
- Η συσκευή ή το σύστημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρακείμενα ή σε διάταξη στοίβας με άλλο εξοπλισμό. Εάν είναι απαραίτητη η διαμόρφωση παρακείμενα ή σε διάταξη στοίβας, η συσκευή ή το σύστημα θα πρέπει να τεθεί υπό παρακολούθηση προκειμένου να επαληθευτεί η κανονική λειτουργία στη διαμόρφωση στην οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.
- Η χρήση παρελκομένων, μορφοτροπέων, καλωδίων και ανταλλακτικών εκτός από εκείνα που καθορίζονται από τη Fisher & Paykel Healthcare θα μπορούσε να προκαλέσει αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές ή μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ατρωσία της συσκευής ή του συστήματος με αποτέλεσμα ακατάλληλη λειτουργία.
- Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών με ραδιοσυχνότητες (συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών όπως καλώδια κεραίας και εξωτερικές κεραίες) δεν πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη από 30 cm (12 ίντσες) από οποιοδήποτε μέρος του υγραντήρα MR850, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί υποβάθμιση της απόδοσης αυτού του εξοπλισμού.

ΟΡΙΣΜΟΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

 <p>Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης</p>	 <p>Προειδοποίηση – Καυτή επιφάνεια</p>	 <p>Γενική προειδοποίηση</p>	 <p>Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF</p>	 <p>IPX1 Ανθεκτικό σε σταγόνες που πέφτουν κατακόρυφα</p>
 <p>Ημερομηνία κατασκευής</p>	 <p>Κατασκευαστής</p>	 <p>Εναλλασσόμενο ρεύμα</p>	 <p>Σειριακή θύρα</p>	 <p>Εύθραστο, χειριστείτε με προσοχή</p>
 <p>Διατηρείτε στεγνό</p>	 <p>Αυτή η πλευρά προς τα πάνω</p>	 <p>-10 °C 50 °C Περιορισμός θερμοκρασίας μεταφοράς και αποθήκευσης</p>	 <p>10-95 Περιορισμός υγρασίας μεταφοράς και αποθήκευσης</p>	 <p>Αριθμός παρτίδας</p>
 <p>Αριθμός αναφοράς</p>	 <p>Σειριακός αριθμός</p>	 <p>Οδηγίες λειτουργίας</p>	 <p>Ηλεκτροστατικά ευαίσθητες συσκευές</p>	 <p>Προστατευτική γείωση</p>
 <p>Ισοδυναμικός ακροδέκτης</p>				
<p>Δεν ισχύει για MR850ANZ</p>				<p>Ισχύει για MR850ANZ μόνο</p>
 <p>0123 Συμμορφώνεται με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων</p>	 <p>Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα</p>	 <p>Απορρίψτε το προϊόν με τον κατάλληλο τρόπο</p>		 <p>Σήμα κανονιστικής συμμόρφωσης</p>

Manufacturer 🏭 Fisher & Paykel Healthcare Ltd, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, PO Box 14 348 Panmure, Auckland 1741, New Zealand Tel: +64 9 574 0100 Fax: +64 9 574 0158 Email: info@fphcare.co.nz Web: www.fphcare.com Importer/ Distributor **Australia** (Sponsor) Fisher & Paykel Healthcare Pty Ltd, 19-31 King Street, Nunawading, Melbourne, Victoria 3131. Tel: +61 3 9871 4900 Fax: +61 3 9871 4998 **Austria** Tel: 0800 29 31 23 Fax: 0800 29 31 22 **Benelux** Tel: +31 40 216 3555 Fax: +31 40 216 3554 **Brazil** Fisher & Paykel do Brasil, Rua Sampaio Viana, 277 cj 21, Paraíso, 04004-000, São Paulo – SP, Brazil Tel: +55 11 2548 7002 **China** 代理人/售后服务机构:费雪派克医疗保健 (广州) 有限公司. 广州高新技术产业开发区科学城科丰路31号G12栋301号 电话: +86 20 32053486 传真: +86 20 32052132 **Denmark** Tel: +45 70 26 37 70 Fax: +46 83 66 310 **Finland** Tel: +358 9 251 66 123 Fax: +46 83 66 310 **France**  Fisher & Paykel Healthcare SAS, 10 Av. du Québec, Bât F5, BP 512, Villebon-sur-Yvette, 91946 Courtaboeuf Cedex, France Tel: +33 1 6446 5201 Fax: +33 1 6446 5221 Email: c.s@fphcare.fr **Germany** Fisher & Paykel Healthcare GmbH, Deutschland, Österreich, Schweiz, Wiesenstrasse 49, D 73614 Schorndorf, Germany Tel: +49 7181 98599 0 Fax: +49 7181 98599 66 **Hong Kong** Tel: +852 2116 0032 Fax: +852 2116 0085 **India** Tel: +91 80 2309 6400 **Ireland** Tel: 1800 409 011 Fax: +44 1628 626 146 **Italy** Tel: +39 06 7839 2939 Fax: +39 06 7814 7709 **Japan** Tel: +81 3 5117 7110 Fax: +81 3 5117 7115 **Korea** Tel: +82 2 6205 6900 Fax: +82 2 6309 6901 **Mexico** Tel: + 52 55 9130 1626 **Norway** Tel: +47 21 60 13 53 Fax: +47 22 99 60 10 **Poland** Tel: 00800 49 119 77 Fax: 00800 49 119 78 **Russia** Tel. and Fax: +7 495 782 21 50 **Spain** Tel: +34 902 013 346 Fax: +34 902 013 379 **Sweden** Tel: +46 8 564 76 680 Fax: +46 8 36 63 10 **Switzerland** Tel: 0800 83 47 63 Fax: 0800 83 47 54 **Taiwan** Tel: +886 2 8751 1739 Fax: +886 2 8751 5625 **Turkey** İthalatçı Firma: Fisher Paykel Sağlık Ürünleri Ticaret Limited Şirketi, İletişim Bilgileri: Ostim Mahallesi 1249. Cadde No:6, Yenimahalle, Ankara, Türkiye 06374, Tel: +90 312 354 34 12 Fax: +90 312 354 31 01 **UK** Fisher & Paykel Healthcare Ltd, Unit 16, Cordwallis Park, Clivemont Road, Maidenhead, Berkshire SL6 7BU, UK Tel: 0800 132 189 Fax: +44 1628 626 146 **USA/Canada** Tel: 1800 446 3908 or +1 949 453 4000 Fax: +1 949 453 4001