



ResMed

Changing lives
with every breath

AirMini™

38122 AirMini™

Generatore di flusso a pressione positiva automatico

Classificazione CND: Z12030102 -

GENERATORE DI FLUSSO A PRESSIONE POSITIVA CONTINUA

Progressivo di sistema attribuito al DM: 1631591

Anno di immissione sul mercato: 2017

Produttore – ResMed

(1 Elisabeth MacArthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, Australia)

Garanzia – 24 mesi dopo la data d'acquisto.



CE 0123

Ventilatore a pressione positiva automatico portatile con algoritmi AutoSet™ e AutoSet™ for Her per il trattamento di pazienti affetti da Apnee Ostruttive nel Sonno (OSAS).

Algoritmi AutoSet™ e AutoSet™ for Her potenziati, validati clinicamente per la risposta in automatico a Limitazione di Flusso, Russamento ed Apnea Ostruttiva, con distinzione dei tipi di Apnee e rilevamento dei R.E.R.A.

Tecnologia "F.O.T."™ (Forced Oscillation Technology) in grado di distinguere le Apnee Centrali dalle Apnee Ostruttive con miglioramento delle risposte pressorie e trattamento adeguato dei singoli eventi.

Pressioni operative da 4 a 20 cmH₂O

Caratteristiche tecniche:

- **Modalità di funzionamento** Auto CPAP (con algoritmi AutoSet e AutoSet for Her) - CPAP
- **Selezione del tipo di maschera** AirFit N20 - AirFit N20 Classic - AirFit F20 - AirFit P10 for AirMini
- **Tipologia di ventilazione** Non Invasiva
- **Pressioni erogate** da 4 a 20 cmH₂O
- **Algoritmi AutoSet e AutoSet for Her** per il trattamento degli eventi ostruttivi: limitazione di flusso - russamento - apnea
- **Regolazione della risposta alle limitazioni di flusso** standard o soft
- **Regolazione manuale tempo di rampa (CPAP)** spento - da 5 a 45 min. - automatica
- **Regolazione manuale tempo di stabilizzazione (AutoSet)** spento - da 5 a 45 min. - automatica.
- **Compensazione dell'altitudine** automatica
- **Visualizzazione dei dati** relativi alla qualità del sonno da parte dell'utilizzatore attraverso l'applicazione dedicata (App) per sistemi Android e IOS
- **Memoria interna di 365 sessioni** che possono essere visualizzate in wireless mediante AirView™ con 30 sessioni di dati dettagliati ad alta risoluzione e con gestione cartella clinica del paziente, follow up, programmazione visite di controllo, ecc.
- **Funzione Smart Start™** sospende/riprende la terapia quando viene rilevata la disconnessione/connesione della maschera dal viso del paziente
- **Funzione A.E.** (Aiuto Espiratorio) provvede ad abbassare la pressione erogata in fase espiratoria (-1 / -2 / -3 cmH₂O) per migliorare il comfort e la compliance del paziente
- **Funzione di compensazione automatica delle perdite** con risposta di compensazione fino ad 1 litro al secondo di perdite non intenzionali.
- **Sistemi di umidificazione passiva opzionali HumidX™ e HumidX Plus™** utilizzabili con le maschere AirFit N20, AirFit N20 Classic e AirFit P10 for AirMini.
- **Alimentazione AC** 100/240 Volt, 50-60Hz 115V, 400Hz (nominali per l'uso in aereo)
- **Alimentazione DC** 24V, 0.83A
- **Consumo elettrico in stanby** 1W
- **Consumo elettrico tipico** 6.3W
- **Consumo elettrico di picco** 27W
- **Compatibilità elettromagnetica** conforme con tutti i requisiti applicabili (EMC) in accordo con IEC60601-1-2:2014, per gli ambienti residenziali, commerciali e piccole industrie.
- **Classificazione IEC 60601-1:2014 (Edizione 3.1) Classe II** (doppio isolamento), Tipo BF, protezione all'ingresso IP22.



ResMed

*Changing lives
with every breath*

- **Livello di emissioni sonore** livello di pressione sonora misurata in accordo alla normativa ISO 80601-2-70:2015 (modalità CPAP) 29 dBA con incertezza di 2 dBA.
- **Dimensioni in millimetri** Altezza 84 - Larghezza 136 - Profondità 52
- **Peso** 300g.
- **Materiale di costruzione** termoplastico ignifugo
- **Condizioni ambientali** temperatura di esercizio tra +5 e +35°C - Umidità di esercizio 10-95% di umidità relativa non condensante - altitudine di esercizio 2.591 metri dal livello del mare con pressione atmosferica tra 738 hPa e 1013 hPa, Temperatura di stoccaggio e trasporto tra -25 e +70° C - Umidità di stoccaggio e trasporto da 5% a 95% di umidità relativa non condensante.
- **Utilizzo in aereo** in linea con i requisiti della (FAA) Federal Aviation Administration (RTCA/DO-160, sezione 21, categoria M) per tutte le fasi del volo.
- **Fornito di custodia per il trasporto** per apparecchiatura ed accessori.