



# AirMini™ Solutions

## Piccola, smart, di comprovata efficacia.<sup>1-4</sup> AirMini Solutions

ResMed introduce la nuova piattaforma sonno progettata appositamente per soddisfare i bisogni di quei pazienti che necessitano di usufruire dei vantaggi della terapia ovunque si trovino.

Compatibile con le maschere della serie 20 e P10 for AirMini, interattiva tramite un'applicazione per smartphone, AirMini Solutions include anche un nuovo sistema di esalazione della CO2 ActiveAir™ e il sistema di umidificazione HumidX™. Il risultato è una combinazione che unisce le nostre migliori tecnologie ad un design compatto ed elegante, in grado di offrire una terapia ottimale con il dispositivo CPAP più piccolo finora realizzato.

AirMini è piccola, ma molto performante; si avvale di algoritmi di comprovata efficacia e fornisce una terapia di qualità, come da tradizione del marchio ResMed, in un set completo davvero compatto e adatto ad ogni stile di vita.



- 1 Netzel et al. Tecnologia APAP e correlazione con la compliance del paziente. *Somnologie - Schlafforschung und Schlafmedizin* 2014; DOI: 10.1007/s11818-014-0662-0.
- 2 Isetta et al. Valutazione comparativa della risposta di diversi dispositivi CPAP automatici: uno studio sul banco di prova. *ERJ Open Res* 2015; 1:00031-2015.
- 3 Zhu et al. Non tutti i dispositivi APAP si equivalgono per il trattamento dei disturbi respiratori del sonno: una valutazione sul banco di prova di undici dispositivi disponibili sul mercato. *J Clin Sleep Med* 2015 11(7):725-34.
- 4 Isetta et al. Nuova strategia per la simulazione di casi di pazienti affetti da apnea del sonno per valutare dispositivi per terapia a pressione positiva. *PLoS ONE* 11(3): e0151530.doi:10.1371/journal.pone.0151530.

## Caratteristiche principali

- Il dispositivo AirMini include gli algoritmi AutoSet, AutoSet for Her e anche la possibilità di scegliere tra la modalità standard e soft response per trattare le limitazioni di flusso.
- Il sistema di umidificazione senza acqua HumidX riduce al minimo la dispersione di calore e di umidità garantendo comfort nel tempo
- Il sistema di esalazione della CO2 ActiveAir ha permesso la realizzazione di un sistema compatto per lo sviluppo di una tecnologia terapeutica innovativa
- Il dispositivo AirMini è compatibile con le maschere N20 e F20, e con AirFit™ P10 appositamente progettata per AirMini
- L'applicazione per smartphone di AirMini permette ai pazienti di gestire le impostazioni di comfort e di vedere i progressi della terapia
- Semplice da usare tramite una connessione sicura mediante tecnologia Bluetooth a dispositivi smart

## Specifiche tecniche

<b>Dispositivo AirMini</b>	
Dimensioni:	136 mm (L) x 84 mm (A) x 52 mm (P)
Peso:	300g
Materiale:	termoplastico ignifugo
<b>Modalità</b>	
Range pressione di esercizio:	AutoSet, AutoSet for Her, CPAP Da 4 a 20 cm H <sub>2</sub> O (da 4 a 20 hPa) per le modalità AutoSet, AutoSet for Her e CPAP
<b>Alimentazione AirMini</b>	
Consumi in modalità stand-by:	1W
<b>Emissione acustica</b>	
	Livello di pressione misurato in conformità alla norma ISO 80601-2-70:2015 (modalità CPAP) pari a 30 dBA con incertezza di 2 dBA.
<b>Alimentatore</b>	
Intervallo di ingresso c.a.:	100–240V, 50–60Hz 115V, 400Hz (valori nominali per l'uso in aereo)
Uscita in c.c.:	24V, 0,83A
Assorbimento medio di potenza:	6,3W
Assorbimento massimo di potenza:	27W
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura di esercizio:	tra +5°C e +35°C
Umidità di esercizio:	10-95% di umidità relativa non condensante
Altitudine d'esercizio:	Dal livello del mare a 2.591 m; intervallo di pressione dell'aria: da 1.013 hPa a 738 hPa
Temperatura di conservazione e trasporto:	tra -25 °C e +70 °C
Umidità di conservazione e trasporto:	5-95% di umidità relativa non condensante
<b>Uso in aereo</b>	
	ResMed attesta che il dispositivo è conforme ai requisiti della sezione 21, categoria M della norma RTCA/DO-160 della FAA (Federal Aviation Administration) ed è pertanto idoneo a tutte le fasi dei viaggi aerei.
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	
	Il dispositivo AirMini è conforme a tutti i requisiti di compatibilità elettromagnetica (EMC) disposti dalla norma CEI 60601-1-2:2014 per ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.
<b>Classificazione CEI 60601-1:2014 (Edizione 3.1)</b>	
	Classe II (doppio isolamento), Tipo BF, grado di protezione IP22 contro l'ingresso

Dispositivo	 AirMini AutoSet <b>38122</b>		
	 F20 kit for AirMini <b>38825</b>	 N20 Kit for AirMini <b>38823</b>	 Kit P10 for AirMini <b>38824</b>
Kit maschere for AirMini	 AirFit™ F20	 AirFit™ N20	<i>La maschera è già disponibile nel Kit P10 for AirMini</i>
	<i>HumidX non disponibile con F20</i>	 HumidX confezione da 1 pezzo <b>38846</b> HumidX confezione da 3 pezzi <b>38809</b> HumidX confezione da 6 pezzi <b>38810</b> HumidX confezione da 50 pezzi <b>38808</b>	 HumidX Plus confezione da 1 pezzo <b>38847</b> HumidX Plus confezione da 3 pezzi <b>38812</b> HumidX Plus confezione da 6 pezzi <b>38813</b> HumidX Plus confezione da 50 pezzi <b>38811</b>
Umidificazione			
Filtri			
	AirMini, filtri, confezione da 1 pezzo <b>38814</b>	AirMini hypo, filtri, confezione da 1 pezzo <b>38856</b>	
	AirMini, filtri, confezione da 2 pezzi <b>38815</b>	AirMini hypo, filtri, confezione da 2 pezzi <b>38857</b>	
	AirMini, filtri, confezione da 12 pezzi <b>38816</b>	AirMini hypo, filtri, confezione da 6 pezzi <b>38858</b>	
	AirMini, filtri, confezione da 50 pezzi <b>38837</b>	AirMini hypo, filtri, confezione da 50 pezzi <b>38859</b>	

\* dal 14 febbraio 2017