

## Un passo avanti nella terapia dell' OSAS e nell' assistenza del paziente in remoto

AirSense 11 Elite è un dispositivo per la terapia a pressione fissa dell'apnea ostruttiva del sonno con umidificatore integrato, connettività wireless, aggiornamenti over-the-air e funzioni di supporto avanzate.



### Comunicazione cellulare integrata

per la trasmissione sicura\* e automatica dei dati al cloud per l'accesso sia a AirView™ sia all'app e alla piattaforma web myAir™.

### Touch screen di facile utilizzo

progettato per navigare tra le impostazioni in modo semplice e intuitivo.

### Care Check-In

per accompagnare il paziente durante la terapia attivandosi dal momento dell' accensione del dispositivo. Pone domande al paziente sull'andamento della terapia e fornisce strumenti per risolvere autonomamente eventuali problemi e di coaching.

### Circuiti riscaldati o non riscaldati

da collegare a scelta. I circuiti riscaldati, come ClimateLineAir™ 11, offrono calore integrato e sono progettati per limitare la formazione di condensa all'interno del tubo.

### Il semplice pulsante di avvio/arresto

consente al paziente di avviare e interrompere la terapia con un solo tocco.

### Dispositivo di diagnostica incorporato

per registrare un estratto audio interno di 10 secondi in modo da tracciare e monitorare il livello di rumorosità del motore ai fini della qualità \*\*.

### Umidificatore riscaldato integrato

che garantisce una umidificazione automatica con la funzione impostata di Climate Control, in alternativa può essere impostato manualmente.

### Filtri dell'aria monouso

realizzati con una maglia fine per filtrare il particolato atmosferico.



# Funzioni avanzate di adattamento e supporto alla terapia

AirSense 11 è dotato di una tecnologia clinica digitale avanzata, progettata per aiutare i pazienti a iniziare, adattarsi e rimanere in terapia in modo più semplice e confortevole.<sup>1</sup> Grazie a modalità terapeutiche efficaci<sup>2,3</sup> e funzioni di supporto digitale, AirSense 11 punta a semplificare l'avvio, a facilitare l'adattamento e l'aderenza alla terapia, offrendo ai pazienti anche la possibilità di ricevere assistenza e coaching personalizzati a distanza.



## Specifiche tecniche

<b>Dispositivo AirSense 11 Elite</b>	
Dimensioni (A x L x P) con camera di umidificazione:	94,5 mm x 259,4 mm x 138,5 mm
Peso con umidificatore integrato:	1130g
Materiale dell'involucro:	Materiale termoplastico ignifugo
<b>Umidificatore HumidAir™ 11</b>	
Capacità d'acqua:	380 ml
Materiale:	Plastica stampata a iniezione, acciaio inossidabile e guarnizione in silicone
<b>Modalità</b>	
Modalità:	CPAP
Intervallo di pressione di esercizio:	Da 4 a 20 cm H <sub>2</sub> O (da 4 a 20 hPa)
Pressione predefinita del dispositivo:	Pressione minima: 4 cm H <sub>2</sub> O Pressione massima: 20 cm H <sub>2</sub> O
<b>Livello di pressione acustica</b> (dispositivo con circuito SlimLine™ e coperchio laterale)	
	25 dBA con incertezza di 2 dBA, misurati in conformità alla norma ISO 80601-2-70:2015
<b>Tecnologia Bluetooth</b>	
	Bluetooth a bassa energia (BLE)
<b>Alimentatore da 65 W</b>	
Intervallo di ingresso CA:	100-240 V, 50-60 Hz, 2,0 A 115 V, 400 Hz, 1,5 A (per uso in aereo)
Uscita in CC:	24 V, 2,71 A
Consumo tipico:	56,1 W
Consumo di picco:	73,2 W
Classe dell'apparecchiatura:	Classe II
<b>Convertitore CC-CC</b>	
Ingresso:	12 V/24 V 10 A/5 A
Uscita:	24 V 3,75 A
<b>Ossigeno supplementare</b>	
	Flusso massimo di ossigeno supplementare: 15 l/min
<b>Circuito respiratorio</b>	
	Circuiti ClimateLineAir 11, SlimLine

<b>Uscita dell'aria</b>	Il connettore di uscita conico da 22 mm è conforme alla norma EN ISO 5356-1:2015.
<b>Trasferimento dati</b>	Modulo cellulare integrato, scheda dati SD
<b>Memorizzazione dati</b>	Dati dettagliati su scheda SD e flusso ad alta risoluzione su scheda SD (in base all'utilizzo e alla capacità di memoria della scheda SD), dati di conformità e riepilogo su scheda SD/dispositivo (365 sessioni)
<b>Materiale del filtro dell'aria</b>	
Standard:	Fibra di poliestere non tessuto
Ipoallergenico:	Fibre sintetiche miste su un supporto in polipropilene
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura di esercizio:	Da +5°C a +35°C
Umidità di esercizio:	Umidità relativa dal 10 al 95%, senza condensa
Altitudine di esercizio:	Dati riportati sotto corpo macchina
Temperatura di stoccaggio e trasporto:	Da -25°C a +70°C
Umidità di stoccaggio e trasporto:	Umidità relativa dal 5 al 95%, senza condensa
<b>Uso in aereo</b>	
	ResMed attesta che l'apparecchio è conforme ai requisiti della Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160, sezione 21, categoria M; RTCA-DO-160, sezione 20, categoria T) ed è pertanto idoneo a tutte le fasi dei viaggi aerei
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	
	Il dispositivo AirSense 11 è conforme a tutti i requisiti di compatibilità elettromagnetica (EMC) disposti dalla norma IEC 60601-1-2:2020 per ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera
<b>Classificazione IEC 60601-1 (Edizione 3.1)</b>	
	Classe II (doppio isolamento), Tipo BF, grado di protezione IP22 contro l'ingresso

## Codici prodotto

Nome del prodotto	Numero di modello
AirSense 11 Elite	<b>39150</b>
ClimateLineAir 11	<b>39104</b>
Circuito SlimLine	<b>36810</b>
Circuito standard:	
circuito standard di ricambio da 1,83 m	<b>14994</b>
circuito standard autoclavabile di ricambio da 2 m	<b>14948</b>
Guaina per circuiti SlimLine	<b>36811</b>
Guaina per circuiti standard	<b>33963</b>
HumidAir 11	<b>39112</b>
Coperchio laterale Air11	<b>39226</b>

Nome del prodotto	Numero di modello
Alimentatore Air11, 65W (Regno Unito)	<b>39209</b>
Alimentatore Air11, 65W (Europa)	<b>39211</b>
Convertitore Air11 CC-CC	<b>39231</b>
Uscita dell'aria Air11	<b>39220</b>
Borsa da viaggio Air11	<b>39221</b>
Scheda SD, confezione da 1	<b>39228</b>
Scheda SD, confezione da 10	<b>39229</b>
Filtro Air11, Standard, confezione da 1	<b>39300</b>
Filtro Air11, Standard, confezione da 2	<b>39301</b>
Filtro Air11, Standard, confezione da 12	<b>39302</b>
Filtro Air11, Standard, confezione da 50	<b>39303</b>
Filtro Air11, Ipoallergenico, confezione da 1	<b>39304</b>
Filtro Air11, Ipoallergenico, confezione da 2	<b>39305</b>
Filtro Air11, Ipoallergenico, confezione da 12	<b>39306</b>
Filtro Air11, Ipoallergenico, confezione da 50	<b>39307</b>

Questo contenuto è riservato agli operatori sanitari. Fare riferimento ai manuali d'uso e alle guide cliniche per le informazioni relative a possibili controindicazioni, avvertenze e precauzioni da prendere in considerazione prima e durante l'utilizzo del prodotto.

\* AirView è stato progettato per essere sicuro e conforme alla normativa (UE) 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e alle leggi nazionali sulla privacy. Utilizza tecnologie di crittografia per proteggere i dati dei pazienti. ResMed ha ottenuto la doppia certificazione HDS/ISO 27001 per AirView e myAir a dimostrazione del nostro impegno a rendere sicuro il trattamento e l'hosting dei dati e a garanzia del fatto che i nostri team e i nostri sistemi operano secondo gli standard più elevati, come verificato da auditor indipendenti.

\*\* Per preservare la privacy, il dispositivo codifica le informazioni audio prima della trasmissione.

1 Indagine ResMed per Air11 su 146 pazienti, condotta dal 28 giugno al 29 luglio 2021. Q19: il 62% dei pazienti ha riferito di provare fiducia riguardo all'inizio della terapia PAP dopo la configurazione di AirSense 11, N=119 persone intervistate. Q10: il 63% dei pazienti ha dichiarato che la funzione di assistenza personale ha dato loro la sicurezza necessaria per impostare correttamente il dispositivo PAP. N=49 persone intervistate. Dati in archivio; ID A5043180.

2 Isotta, Valentina et al. Comparative assessment of several automatic CPAP devices' responses: a bench test study. ERJ Open Res. 1, n. 1 (maggio 2015): 00031-2015; DOI: 10.1183/23120541.00031-2015.

3 McArdle N et al. Study of a Novel APAP Algorithm for the Treatment of Obstructive Sleep Apnea in Women. Sleep vol. 38, 11 1775-81. 1 novembre 2015, DOI:10.5665/sleep.5162.

Air11, AirSense, AirView, ClimateLineAir, HumidAir, myAir e SlimLine sono marchi commerciali e/o marchi registrati del gruppo di società ResMed. Per informazioni su brevetti e altre proprietà intellettuali, visitare ResMed.com/ip. Le specifiche possono cambiare senza preavviso. © 2023 ResMed. 10112722/5 ITA 2025-02