

**MyAIRVO2™ UMIDIFICATORE ATTIVO
CON GENERATORE DI FLUSSO INTEGRATO
per utilizzo domiciliare****CODICE. PT100EW**

REV 20-01-2020 – annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti _____ Pag 1 di 3 _____

Nome Commerciale:	myAirvo2™ Umidificatore attivo con generatore di flusso integrato per utilizzo domiciliare
Codice:	PT100EW
Marchatura:	CE
Classe CE:	IIa
Riferimenti Normativi:	93/42/EEC, EN60601-1, IEC60601-1
Classe:	II (Doppio isolamento, non richiede la messa a terra)
Tipo:	BF
Confezionamento:	Singolo
Imballo:	1 unità
Codice CND:	Z1203019099
Codici RDM:	267905/R
Prodotto da:	Fisher & Paykel HealthCare
Stabilimenti:	Auckland – New Zealand
Distribuito da:	Fisher & Paykel HealthCare S.A.S.

Immagine:

Descrizione: Il Sistema myAirvo2™ è un innovativo ed esclusivo sistema per il trattamento di pazienti che respirano spontaneamente e che possono trarre beneficio nel ricevere gas respiratori a flusso elevato, caldi e umidificati. In aggiunta alla terapia di umidificazione si può inoltre somministrare ossigeno addizionale umidificato e riscaldato.

myAirvo2™ è un umidificatore con generatore di flusso integrato regolabile tra 2 e 60 L/min, capace di fornire gas respiratori totalmente saturi a 37° con il 100% di umidità, mantenendo l'idratazione della mucosa e prevenendo la stagnazione di virus agenti patogeni e batteri. L'apparecchio non necessita di fonte di aria esterna e garantisce una ampia gamma di flussi con compensazione automatica per ogni cambiamento di interfaccia paziente.

**MyAIRVO™ UMIDIFICATORE ATTIVO
CON GENERATORE DI FLUSSO INTEGRATO
per utilizzo domiciliare**

CODICE. PT100EW

REV 20-01-2020 – annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti _____ Pag 2 di 3 _____

Il gas caldo e umido è somministrato al paziente mediante un circuito monouso termoregolato con tecnologia AirSpiral, che è in grado di eliminare completamente la formazione della condensa grazie ad un sistema sofisticato di riscaldamento e ad una sonda di temperatura integrata all'interno dello stesso. Il nuovo sistema risulta quindi privo di cavi e sonde esterne da collegare al circuito.

In tal modo si garantisce un'estrema facilità nell'assemblaggio e nella gestione del Sistema, e si fornisce costantemente al Paziente un'umidità ottimale a qualsiasi flusso aumentando di conseguenza il comfort e l'accettazione della terapia da parte del paziente.

Il myAirvo2™ è dotato di un ampio display e di pulsanti di funzionamento ergonomici posti sulla parte superiore dell'apparecchio tramite i quali è possibile:

- Passare dalla modalità adulti alla modalità pediatrica
- impostare e variare il flusso erogato da 2 a 25 L/min in modalità pediatrica con temperatura fissa a 34° C
- impostare e variare il flusso erogato da 10 a 60 L/min in modalità adulto con possibilità di impostare la temperatura a 31 °C, 34 °C o 37 °C
- Silenziare eventuali allarmi
- Visualizzare l'allarme in corso grazie all'animazione che guida il paziente alla sua soluzione
- Accendere e spegnere lo strumento
- Avviare la modalità asciugatura allo spegnimento del myAirvo2™

E' possibile inoltre fornire ossigeno addizionale garantendo una percentuale precisa di FiO₂ , regolabile da 21% al 60% tramite un miscelatore di O₂ integrato.

Contenuto della confezione:

nr 1	Sistema integrato MyAirvo™	codice PT100EW
nr 1	Camera di umidificazione riutilizzabile	codice HC360
nr 2	Filtri aria Alta Efficienza di ricambio	codice 900PT913
nr 1	Kit alimentazione ossigeno	codice 900PT402
nr 1	Imbuto per riempire la camera	
nr 1	Borsa per il trasporto	

Specifiche tecniche:

Dimensioni:	273mm x 170mm x 175mm
Peso:	2,1 kg
Frequenza di alimentazione:	50-60Hz
Tensione e corrente di alimentazione:	100-115V 1,6A (2,2Amax)/220-240V 1,2A (3,2Amax)
Piastra riscaldante:	150W
Temperatura massima della piastra:	130 °C
Potenza massima del circuito:	65W
Livello di umidità in uscita:	>33 mg/l
Temperatura massima dei gas somministrati:	43C°
Intervallo di flusso:	da 2 a 60L/min
Tempi di riscaldamento:	10 minuti a 30 °C - 30 minuti a 37°

**MyAIRVO™ UMIDIFICATORE ATTIVO
CON GENERATORE DI FLUSSO INTEGRATO
per utilizzo domiciliare**

CODICE. PT100EW

REV 20-01-2020 – annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti _____ Pag 2 di 3 _____

Accessori da ordinare separatamente:

- Sacche per acqua da 1 Lt cod. 900PT401



- Base con asta Cod. 900PT400



Materiale monouso dedicato:

- Kit dedicato monouso circuito AirSpiral riscaldato e camera di umidificazione ad autorifornimento sostituzione bimestrale



Codice 900PT561

OPPURE

- Circuito dedicato monouso AirSpiral termoregolato (sostituzione bimestrale) Codice 900PT60



+



e Camera di umidificazione dedicata riutilizzabile (Sostituzione annuale) Codice HC360

- Optiflow+ interfaccia nasale diretta cannule piccole Codice OPT942
- Optiflow+ interfaccia nasale diretta cannule medie Codice OPT944
- Optiflow+ interfaccia nasale diretta cannule grandi Codice OPT946
- Optiflow+ interfaccia diretta per tracheotomia Codice OPT970
- Optiflow+ Adattatore di interfaccia per maschera Codice OPT980
- Filtro aria Alta Efficienza di ricambio Codice 900PT913

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite a titolo indicativo, e non sostituiscono i documenti di riferimento, in particolar modo il manuale d'uso e/o il manuale tecnico