



# Ventilatore pressovolumetrico VEMO-150

PRODOTTO DA:

**EOVE**

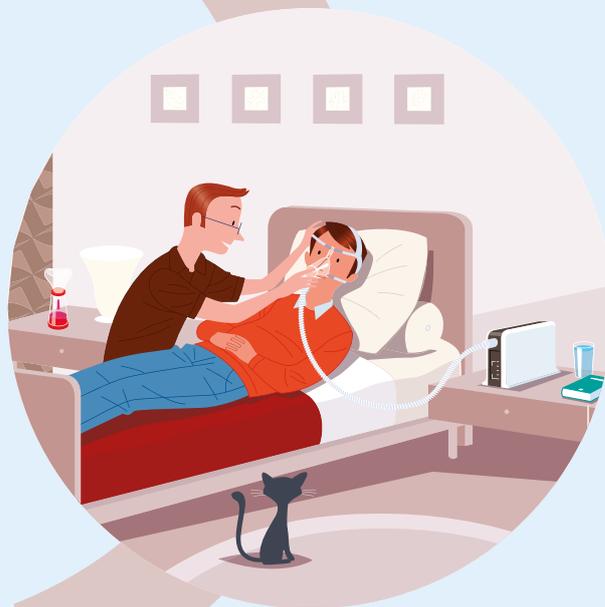


# Per proteggere le vite vulnerabili

Ogni paziente in uno stato cronico richiede **supporto personalizzato continuo**.  
Vitalaire e Medicasa sviluppano **soluzioni** per:



**Realizzare interventi assistenziali complessi**, assicurare la continuità assistenziale e la coordinazione delle diverse professionalità necessarie.



**Fornire cure e servizi sanitari a domicilio** dei pazienti affetti da patologie respiratorie o di altra natura.



**Garantire il massimo supporto operativo** in fase di dimissione del paziente dalla struttura di cura, permettendogli di continuare la terapia prescritta dal medico specialista nell'ambiente familiare.

**A PARTIRE  
DA 3,5 KG  
E DA 30 ML**

**FACILE  
DA USARE**

**MONITORAGGIO  
REMOTO**

**MODALITÀ  
ALTO FLUSSO**

**INTERFACCIABILE  
CON DISPOSITIVO  
TRANSCUTANEO  
DELLA CO<sub>2</sub>**



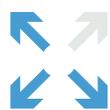
# VEMO-150

## Una soluzione completa



### UN TRATTAMENTO ADATTO AD OGNI SITUAZIONE

- Per pazienti **pediatrici** a partire da 3,5 kg, con un volume corrente di 30 mL
- Ventilazione a seconda della necessità: volume o pressione
- Configurabile con ogni tipo di circuito: con valvola, a perdita, circuito singolo, circuito doppio o boccaglio
- Modalità ad **alto flusso** per ridurre l'ingombro al domicilio del paziente
- Modalità a **boccaglio** per una migliore qualità della vita



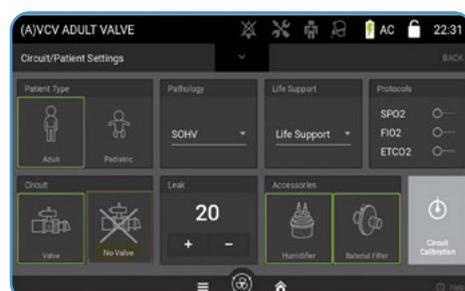
### LIBERTÀ E MOBILITÀ

- Soluzioni per la **mobilità** con borse dedicate per il dispositivo e per il pacco batteria esterno
- Autonomia fino a **18h con l'utilizzo di 2 pacchi batteria esterni**



### MODULARITÀ ED INTUITIVITÀ

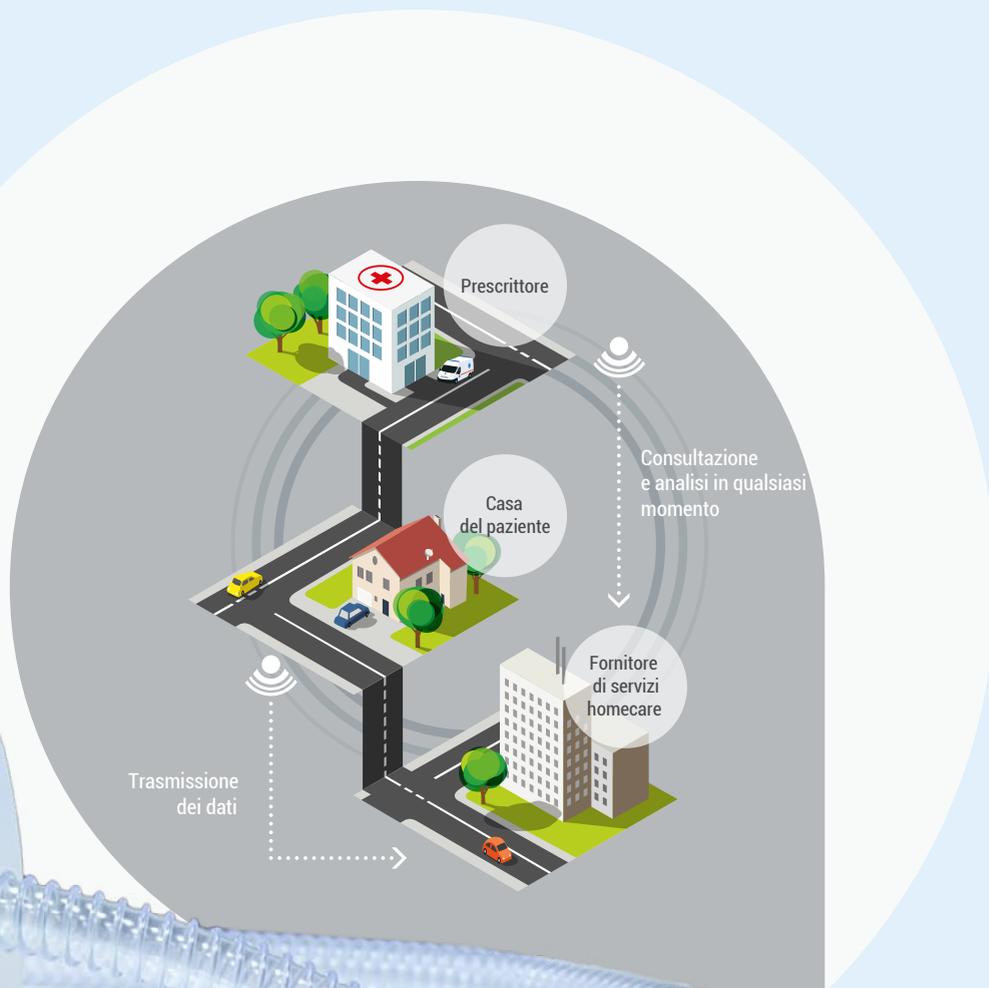
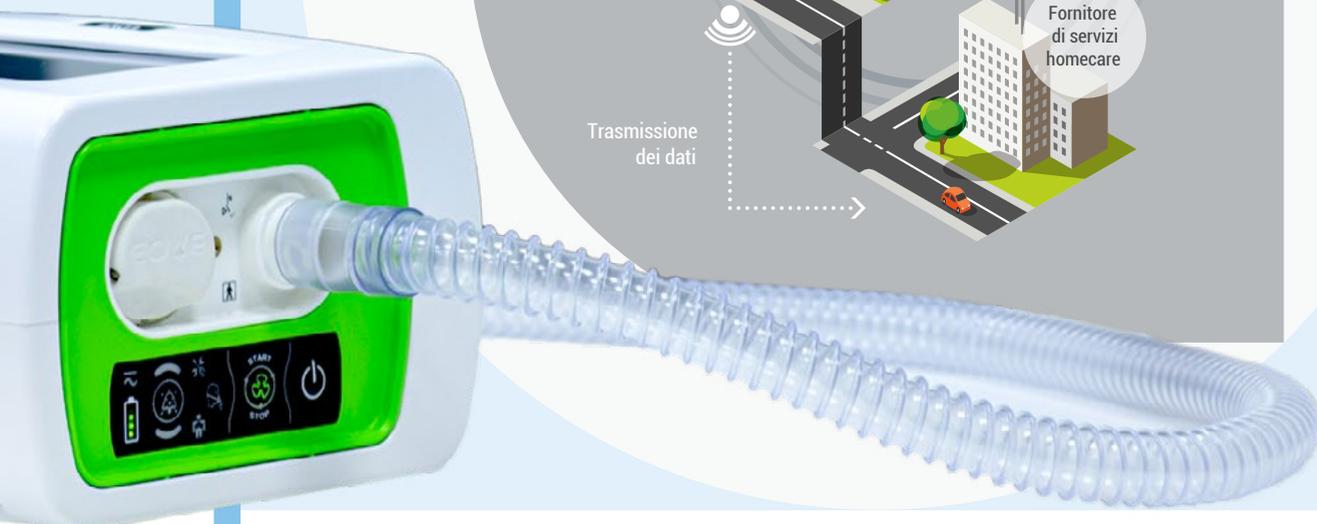
- Vista impostazioni e monitoraggio nella stessa schermata
- Interfaccia scalabile
- **Facile** da configurare
- Fino a **4 programmi** personalizzabili e rinominabili





## CONNETTIVITÀ VIA 4G O CHIAVE USB

- Dati di ventilazione: download e analisi dei **dati dettagliati** con statistiche, forme d'onda e trend grafici



## SOLUZIONI PER IL MONITORAGGIO



Monitoraggio CO<sub>2</sub> transcutanea  
con il monitor SenTec



Monitoraggio SpO<sub>2</sub>  
con Xpod



Monitoraggio FIO<sub>2</sub>  
con kit dedicato (solo cavo)

IMPOSTAZIONI					
Modalità a valvola (A)VCV - (A)PCV - PSV - PSV-VT - V-SIMV - P-SIMV			Modalità a perdita CPAP - PAC - ST - VTS - C-FLOW		
Impostazioni	Adulto	Pediatrico	Impostazioni	Adulto	Pediatrico
VT (ml)	300 - 2500	30 - 600	VT (ml)	300 - 2500	30 - 600
PEEP (mbar)	OFF / 1 - 25	OFF / 1 - 20	CPAP (mbar)	4 - 20	4 - 20
Flusso	Quadrato / Decelerato	Quadrato / Decelerato	IPAP (mbar)	6 - 50	6 - 50
Frequenza (atti/min)	5 - 60	8 - 80	EPAP (mbar)	4 - 25	4 - 25
Tempo Insp. (sec)	0,3 - 2,5	0,3 - 2,5	Frequenza (atti/min)	5 - 60	5 - 80
Trig Insp.	OFF / AUTO / 1 - 5	OFF / AUTO / 1 - 5	Tempo Insp. (sec)	0,3 - 2,5	0,3 - 2,5
Trig Esp. (%)	AUTO / 10 - 90	AUTO / 10 - 90	Trig Insp.	OFF / AUTO / 1 - 5	OFF / AUTO / 1 - 5
Pressione di Controllo (mbar)	5 - 59	5 - 59	Trig Esp. (%)	AUTO / 10 - 90	AUTO / 10 - 90
Pressione di Supporto (mbar)	5 - 59	5 - 59	Rise Time	1 - 5 (100 - 500 ms)	1 - 5 (100 - 500 ms)
Rise Time	1 - 5 (100 - 500 ms)	1 - 5 (50 - 250 ms)	Tempo Insp. Min (sec)	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5
Tempo Insp. Min (sec)	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5	Tempo Insp. Max (sec)	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5
Tempo Insp. Max (sec)	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5	C-Flow (L/min)	2 - 60	2 - 60

Modalità a boccaglio MPV - MPP		
VT (ml)	300 - 2500	100 - 600
Flusso	Quadrato / Decelerato	Quadrato / Decelerato
Frequenza (atti/min)	OFF / 5 - 60	OFF / 5 - 80
Tempo Insp. (sec)	0,3 - 2,5	0,3 - 2,5
Trig Insp.	OFF / AUTO / 1 - 5	OFF / AUTO / 1 - 5
Bias Flow (L/min)	1 - 20	1 - 20
Pressione di Controllo (mbar)	5 - 59	5 - 59

INDICAZIONI CLINICHE		
Indicazioni	>3,5 kg	
Tipi di circuito	Singolo e doppio	
Programmi	da 1 a 4 personalizzabili	EO-NOMADBAG-EVO
Caratteristiche Fisiche	Docking	Modulo
Peso	1,5 kg	1,8 kg
Dimensioni	25 x 21 x 13 cm	24,5 x 14,5 x 10 cm

ALIMENTAZIONE		
Alim. di rete	220-240 VAC	
Batteria interna	Ioni di litio 2.8 Ah	5 ore
Ingresso DC esterno	13 - 30 V	115 W

ARTICOLO	CODICE FORNITORE	CODICE VITALAIRE
Ventilatore EO-150	EO-150VNT EUR	32471
Borsa da viaggio	EO-TRVELBAG1X0-EVO	32535
Batteria esterna	EO-BATPCK	32705
Cavo accoppiamento batteria	EO-CPLPACK	34374
Borsa batteria	EO-BATBAG	33663
Cavo SpO Nonin Xpod	EO-SPO2CBL	34914
Cavo FiO	O2CELCBL	32872
Filtro aria (10 pezzi)	EO-AIFF	32664

## Contatti

**VITALAIRE ITALIA S.p.A. - MEDICASA ITALIA S.p.A.**  
 Centro Direzionale Milanofiori Nord - Edificio U7  
 Via Del Bosco Rinnovato, 6 - 20057 Assago (MI)  
 Tel. +39 0240211 - Fax +39 024021.806

[it.vitalaire.com](http://it.vitalaire.com)  
[www.medicasa.it](http://www.medicasa.it)



Fondata nel 1902, Air Liquide, leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'industria e la sanità, opera in 80 Paesi con più di 67.000 collaboratori. Il Gruppo contribuisce con soluzioni innovative e con lo sviluppo di nuove tecnologie alla realizzazione di prodotti indispensabili per la vita e per la sua salvaguardia. Air Liquide Healthcare è un leader mondiale dei gas medicali, della sanità a domicilio, dei prodotti d'igiene e degli ingredienti di specialità per la sanità. Ha come missione di fornire ai suoi clienti, in un continuum di cure dall'ospedale al domicilio, prodotti medicali, ingredienti di specialità e servizi che contribuiscono a proteggere vite fragili.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Air Liquide Santé International.