

Reparti interessati all'HFNC



Terapia intensiva respiratoria

Ossigenoterapia, svezzamento dal ventilatore invasivo, supporto respiratorio (insufficienza respiratoria acuta con ipossiemia, polmonite interstiziale, malattia polmonare restrittiva)



Pneumologia

Ossigenoterapia, BPCO acuta, supporto respiratorio durante la broncoscopia



Pediatria

Supporto respiratorio per bronchiti e polmoniti



Medicina d'urgenza

Inalazione di ossigeno ad alta concentrazione, gestione delle vie respiratorie, inalazione di ossigeno per tracheotomia



Chirurgia cardiaca

Supporto respiratorio per l'insufficienza cardiaca e dopo un intervento di cardiocirurgia



Terapie intensive chirurgiche

Rimozione del ventilatore invasivo, gestione delle vie aeree per i pazienti con insufficienza cardiaca e respiratoria



Neurochirurgia

Gestione delle vie aeree in pazienti tracheotomizzati



Otorinolaringoiatria

Supporto respiratorio durante e dopo la chirurgia rinofaringea



Oncologia

Prevenzione e trattamento delle ustioni delle vie aeree e delle stomatiti dopo radioterapia e chemioterapia



Ostetricia

Supporto alla respirazione di una miscela iperossigenata ad alta temperatura, riduce il consumo di energia



Centri ustioni

Protezione delle vie aeree in caso di ustioni

Solo per la comunicazione tecnica

BMC Medical Co., Ltd.

Room 110, Tower A Fengyu Building, No.115 Fucheng Road, Haidian, 100036 Beijing, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Tel: +86-10-5166 3880 Fax: +86-10-5166 3880 ext. 810
en.bmc-medical.com

V1.0 SC-A-202305005



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
VEDISE Hospital
Improving Life

www.vedise.it

REV 06/23



Ventilatore non invasivo Serie RV

More Than Humidification





Ventilatore non invasivo Serie RV

ISO 80601-2-90

Released by ISO & IEC

Oltre 20 anni

BMC Medical Co. (BMC) fornisce alle famiglie di tutto il mondo un servizio integrato per i disturbi respiratori del sonno (DRS) e altre malattie respiratorie croniche.


Oltre 1 milione


Al servizio di oltre 1 milione di pazienti e famiglie in tutto il mondo.


Oltre 100

I prodotti sono presenti in oltre 100 paesi e regioni, tra cui Europa e Stati Uniti.


* Proposti e sviluppati con la partecipazione di esperti di BMC


 **2 in 1**
Interfaccia HFNC/NIV con commutazione a pulsante


 **64 letti**
Monitoraggio centralizzato dei dati fino a 64 letti


 **50cmH₂O**
Pressione massima di trattamento


 **Modalità NIV multiple**
SVAPS, CPV, S/T, CPAP, ecc.

 **Sensibilità automatica**
Regolazione automatica della sensibilità respiratoria: il dispositivo si adatta alla fase respiratoria del paziente

 **Proposte terapeutiche preimpostate**
Proposte terapeutiche preimpostate per un rapido avvio del trattamento

 **Funzione di gestione della cartella clinica del paziente**
Può distinguere i diversi pazienti e visualizzare i grafici di tendenza dei dati relativi al trattamento

 **Doppia protezione**
Auto-check del dispositivo prima dell'uso + filtri antibatterici anteriori e posteriori

 **Concentrazione di ossigeno**
Può essere impostata sia in modalità NIV che ad alto flusso



Experience comfortable humidity function

Controllo accurato della temperatura

29°C-37°C (precisione di 1 °C)



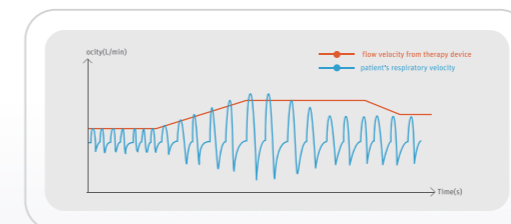
Connettori per fonti di ossigeno ad alta e bassa pressione

Applicabile a diverse condizioni di fonti di ossigeno, può essere collegato a sorgenti ad alta o bassa pressione



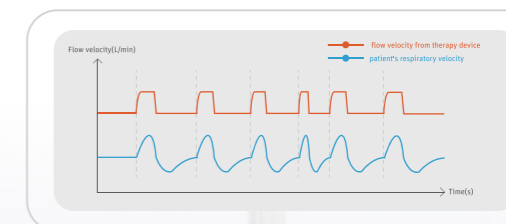
AutoFlow

Auto high flow, che regola automaticamente la portata del flusso in base allo sforzo di inalazione del paziente, consente di affrontare facilmente il verificarsi di emergenze e gestire in modo efficace il trattamento



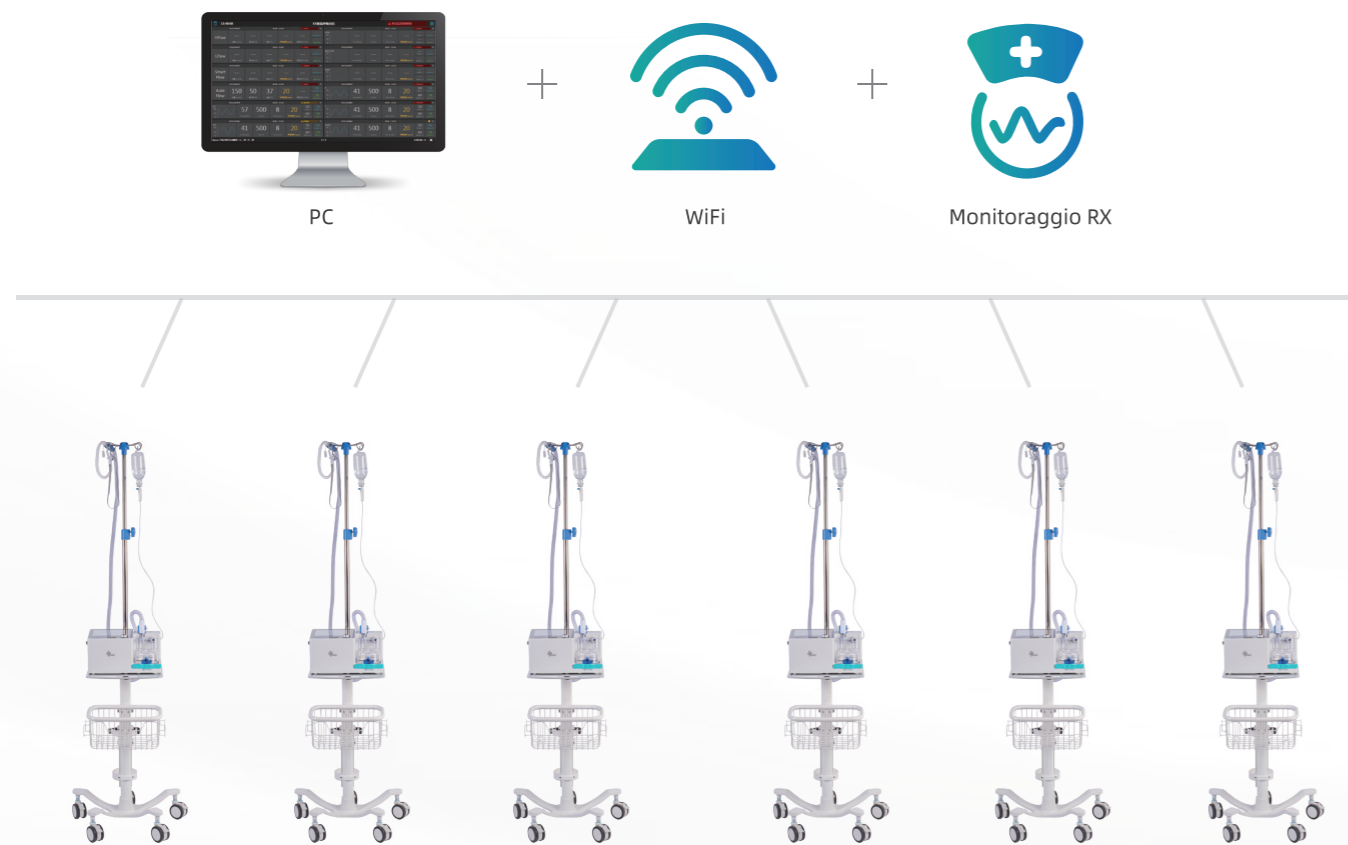
SmartFlow

Flusso alto bilivello, che commuta il flusso tra i diversi atti respiratori, fornendo un flusso maggiore durante l'inspirazione e un flusso minore durante l'espirazione; garantisce efficacia e comfort ai pazienti, riducendo l'iperventilazione e risparmiando ossigeno





Monitoraggio intelligente dei dati da remoto



Ventilatore non invasivo Serie RV

Dotato di un modulo WiFi e di un sistema di monitoraggio RX opzionale, per la gestione centralizzata di più letti e la trasmissione wireless dei dati tra i dispositivi e le stazioni infermieristiche

Vicino agli operatori, comodo e pratico



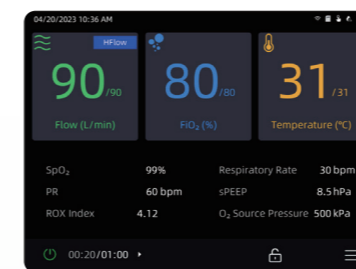
Schermo da 8 pollici

Touch screen capacitivo ad alta definizione, che supporta il funzionamento indipendente dei pulsanti. Possibilità di commutare l'interfaccia utente tra NIV e HFNC in tempo reale



Parametri clinici

Sullo schermo possono essere visualizzati contemporaneamente molteplici parametri



Piano di trattamento preimpostato

È possibile preimpostare una serie di opzioni per avviare rapidamente il trattamento



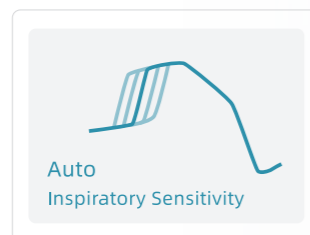
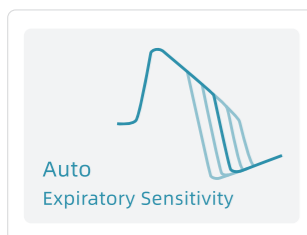
Funzione di gestione del paziente

Può distinguere i diversi pazienti e visualizzare i grafici di tendenza dei dati relativi al trattamento (1 giorno, 3 giorni, 7 giorni)



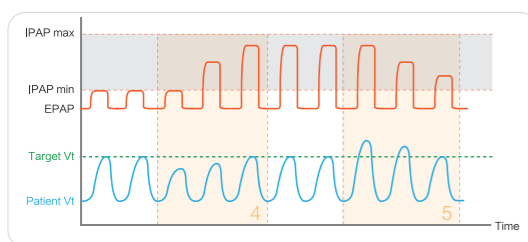
• Sensibilità automatica

Si attiva con la respirazione del paziente, favorendo la sincronizzazione paziente-macchina



• Modalità NIV multiple

SVAPS, CPV, S/T, CPAP ecc., in grado di soddisfare le esigenze cliniche del trattamento



• 50cmH₂O

Un potente ventilatore fornisce una pressione di trattamento fino a 50cmH₂O

• Doppia protezione

L'auto-check del dispositivo prima dell'uso e i filtri antibatterici anteriori e posteriori forniscono una protezione di sicurezza completa



Modalità High Flow

	RV30FM2	RV30FU2	RV40SU2	RV50SU2
Metodo di regolazione della FiO ₂	Manuale	Auto&Manuale	Auto&Manuale	Auto&Manuale
Sorgenti O ₂ ad alta/bassa pressione	L	H & L	H & L	H & L
Max Flow	90	90	90	90
AutoFlow	-	-	Si	Si
SmartFlow	-	-	Si	Si
Regolazione della temperatura	Regolabile in 9 step	Regolabile in 9 step	Regolabile in 9 step	Regolabile in 9 step
Compensazione dell'umidità	Regolabile in 7 step	Regolabile in 7 step	Regolabile in 7 step	Regolabile in 7 step
sPEEP	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile
Indice respiratorio	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile
Grafico delle tendenze	Si	Si	Si	Si
Gestione del paziente	Si	Si	Si	Si
Preimpostazione del tempo di esecuzione	Si	Si	Si	Si
Monitoraggio SpO ₂	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Monitoraggio PR	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Indice ROX	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Sistema di monitoraggio Rx	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale

Modalità non-invasiva

	RV30NM2	RV30NU2	RV40NU2	RV30FM2	RV30FU2	RV40SU2	RV50SU2
Modalità non invasiva	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV	CPAP, S, S/T, T, SVAPS, PCV, (*HFlow, LFlow)	CPAP, S, S/T, T, SVAPS, PCV, (*HFlow, LFlow)	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV, (*HFlow, LFlow, AutoFlow, SmartFlow)	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV, (*HFlow, LFlow, AutoFlow, SmartFlow)
Pressione max (cmH ₂ O)	30	30	40	30	30	40	50
IPAP(cmH ₂ O)	4-30	4-30	4-40	4-30	4-30	4-40	4-50
EPAP(cmH ₂ O)	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25
I Sens	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto
E Sens	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto
Volume corrente target mL	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500
Rise Time	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms
Ti	0.2-3	0.2-3	0.2-3	0.2-3	0.2-3	0.2-3	0.2-3
Ti/Ttot	2-50%	2-50%	2-50%	2-50%	2-50%	2-50%	2-50%
Ti Min	0.1s-Ti Max	0.1s-Ti Max	0.1s-Ti Max	0.1s-Ti Max	0.1s-Ti Max	0.1s-Ti Max	0.1s-Ti Max
Ti Max	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s
Temperatura del circuito riscaldato	Off, 18-34°C	Off, 18-34°C	Off, 18-34°C	Off, 18-34°C	Off, 18-34°C	Off, 18-34°C	Off, 18-34°C
Sorgenti O ₂ ad alta/bassa pressione	L	H & L	H & L	L	H & L	H & L	H & L
FiO ₂ Range	21-100%	21-100%	21-100%	21-100%	21-100%	21-100%	21-100%
Indice respiratorio	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM
Compensazione automatica delle perdite	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

(*Under high flow mode)