

# SISTEMA EASY XCELL 2



## DESCRIZIONE TECNICO COMMERCIALE

SISTEMA EASY X-CELL 2 materasso ad elementi con compressore

## DESTINAZIONE D'USO

Sistema antidecubito ad elementi d'aria per uso domiciliare indicato per pazienti a basso rischio di lesioni da pressione o con lesioni al I stadio. Silenzioso, affidabile, di facile installazione e minima manutenzione.

## CONTROINDICAZIONI/PRECAUZIONI D'USO

Sono indicati per pazienti a basso rischio di sviluppo di piaghe da decubito e senza fratture instabili della colonna vertebrale.

## GAMMA PRODOTTI

Codice prodotto	Descrizione	BD/RDM	CND
<b>94131020</b>	<b>SISTEMA EASY X-CELL 2 - compressore + materasso a elementi</b>	135037	N.A.
<b>94130920</b>	Materasso a elementi	2252150	V080701
<b>94130845</b>	Compressore	2252151	V080701

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>FABBRICANTE</b>	Movi Spa Divisione Wimed Via Dione Cassio, 15 20138 Milano Italia
--------------------	---



# SISTEMA EASY XCELL 2

## DATI REGOLATORI

<b>CLASSE DEL DISPOSITIVO MEDICO</b>	I Conforme al Regolamento Europeo MDR 2017/745 del 5 Aprile 2017
--------------------------------------	---

## SPECIFICHE TECNICHE/FUNZIONI DEL COMPRESSORE

<b>Modalità Statica / Alternante</b>	Il sistema funziona solamente in modalità alternante; le due serie di celle trasversali funzionano gonfiando e sgonfiando alternativamente con cicli di alternanza di durata complessiva di 6 min.
<b>Tempo ciclo di alternanza</b>	6 min
<b>Impostazione del "Peso Paziente"</b>	Regolazione del livello di gonfiaggio degli elementi in funzione del comfort del paziente
<b>Rumorosità del compressore</b>	< 36 dB
<b>Dimensioni</b>	26,5 x 12,5 x 10,5 cm
<b>Peso</b>	0,5 Kg
<b>Materiale della scocca</b>	ABS
<b>Pulizia</b>	Pulire la superficie con un panno umido morbido. Per disinfettare utilizzare soluzioni a base di ammonio quaternario. Non utilizzare soluzioni a base di Fenoli o ipercarbonati.

## SPECIFICHE TECNICHE MATERASSO

<b>Sezioni a gestione differenziata</b>	N° 17 celle alternanti ( ciclo di alternanza 1 in 2)
<b>Configurazione dei singoli elementi</b>	Sistema ad elementi trasversali a riempimento d'aria in PVC, altezza gonfio con kit di riparazione confezionato in scatola di cartone. Le celle centrali del materasso (area collo / osso sacro) hanno un sistema a cessione d'aria con microfori per tenere fresca la zona del corpo a maggior rischio di formazione di ulcere.
<b>N° complessivo elementi ad aria</b>	160 Kg

# SISTEMA EASY XCELL 2

<b>Altezza degli elementi al centro</b>	12,5 cm
<b>Materiale degli elementi</b>	PVC
<b>Dimensioni Materasso (largh. x lung. x h)</b>	200x86x12,5 cm
<b>Peso del materasso</b>	2,5 Kg
<b>Valvola CPR</b>	Posionata in corrispondenza del tubo di collegamento del compressore con il materasso, è facilmente identificabile grazie alla etichetta rossa con la scritta "CPR Release" - permette lo sgonfiaggio rapido di tutto il materasso in meno di 30 secondi per consentire di effettuare le manovre di rianimazione cardio polmonare. Per attivare il rilascio di aria attraverso la valvola CPR occorre staccare completamente il tubo di collegamento dal compressore mediante pressione laterale sul connettore bianco.
<b>Pulizia</b>	<p>Prima di effettuare interventi sul compressore scollegare il cavo di alimentazione dalla rete elettrica.</p> <p>Verificare regolarmente l'integrità del sistema.</p> <p><b>COMPRESSORE :</b></p> <p>Pulire l'involucro con un panno inumidito con detergente non abrasivo. Non utilizzare detergenti contenenti ipercarbonati o fenoli. Non utilizzare prodotti spray direttamente sul dispositivo ma spargere il prodotto su di un panno. Nell'effettuare queste operazioni assicuratevi che non penetrino liquidi all'interno del compressore.</p> <p><b>SOVRAMATERASSI:</b></p> <p>Si raccomanda il lavaggio a mano dei sovra materassi a una temperatura non superiore ai 40° C. Sono vietati il lavaggio in lavatrice e l'utilizzo di macchinari per l'asciugatura. Nel caso di utilizzo su pazienti diversi, provvedere sempre a pulire ed igienizzare il sistema.</p>

## SPECIFICHE TECNICHE COPERTURA

<b>Materiale della copertura</b>	Nylon PU con bottoni automatici di fissaggio
<b>Peculiarità del rivestimento</b>	Prodotto in materiale: bi-elastico, dotato di un ottimo coefficiente di adesività/scivolamento, Impermeabile ai liquidi, permeabile ai vapori, resistente, facile da pulire.
<b>Pulizia</b>	Il telo di copertura (completamente asportabile) può essere lavato e disinfettato in lavatrice, non utilizzare temperature superiori a 95° C. Dopo il lavaggio lasciar asciugare completamente all'aria prima di utilizzare nuovamente.



# SISTEMA EASY XCELL 2

## SPECIFICHE TECNICHE SISTEMA

<b>Materasso sostitutivo (MR) / Sovramaterasso (OL)</b>	OL
<b>Portata Terapeutica</b>	160 Kg
<b>Smaltimento</b>	<p>Vi invitiamo a contribuire alla salvaguardia dell'ambiente osservando le disposizioni nazionali e/ o locali riguardanti la raccolta differenziata. I prodotti recanti il simbolo "rifiuto elettrico" devono essere smaltiti come rifiuti elettrici usati e non devono essere mescolati come rifiuti domestici. Per lo smaltimento dei materiali rivolgetevi alle autorità preposte allo smaltimento che li riceveranno gratuitamente o in alternativa al rivenditore locale. La corretta osservanza di queste indicazioni contribuisce a risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.</p> <p>Lo smaltimento abusivo di tali rifiuti prevede sanzioni come da D. Lgs 151/2005 e D. LGS 152-06. In caso di riconosciuta contaminazione del sistema, igienizzare prima dello smaltimento o smaltire come rifiuto speciale.</p>
<b>Presenza / Assenza di Lattice</b>	assente