

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Rev. 02 – 09.05.2018	Modulo STD
-------------------------------	----------------------	------------

LAD680	Materasso antidecubito ad elementi intercambiabili con compressore con regolazione DOMUS 4 – Materasso 20,3 Cm
--------	--

**Destinazione d'uso**

Dispositivo per uso domiciliare ed ospedaliero, per uso sul letto da degenza per il sollievo e la prevenzione delle piaghe da decubito di pazienti costretti a lungo degenze

**Caratteristiche principali**

Il DOMUS 4 è consigliato per la prevenzione ed il trattamento delle piaghe da decubito fino al IV stadio, in terapie a lungo termine e terapie domiciliari. E' composto da un materasso alto 20,3cm a 20 elementi intercambiabili in Nylon/TPU impermeabili e traspiranti e da un compressore a controllo digitale. L'altezza degli elementi permette di utilizzare il materasso del DOMUS 4 senza l'utilizzo di un materasso aggiuntivo. Gli elementi sono realizzati con la tecnica CELL-ON-CELL che divide la sezione in due moduli singoli dei quali quello inferiore rimane costantemente gonfio in modo da evitare un eccessivo effetto BOTTOM-OUT (sprofondamento), e garantire una sicurezza in caso di mancanza di corrente. I primi tre elementi del materasso sono a funzionamento statico per la testa; la restante parte del materasso è divisa in 2 sezioni a funzionamento alternato a 2 vie, i 9 elementi centrali sono microforati garantendo una ventilazione forzata (LOW AIR LOSS). Il materasso viene fornito con coperta in Nylon/PU traspirante ed impermeabile con effetto antimicrobico grazie al trattamento agli Ioni di Argento, fissata per mezzo zip. Il materasso può essere fissato al letto tramite cinghie in dotazione ed è dotato di occhielli passacavo. La valvola CPR (Cardio Pulmonary Resuscitation) permette uno sgonfiaggio rapido del materasso per interventi di rianimazione urgenti. Il compressore, molto silenzioso, compatto e leggero, è facile da usare, non necessita di lubrificazione e richiede pochissima manutenzione, è dotato di un allarme visivo e sonoro per bassa pressione, mancanza di alimentazione e manutenzione ed è dotato di un filtro aria intercambiabile. Il DOMUS 4 include le funzioni STATIC MAX FIRM e SEAT INFLATE. Il materasso viene collegato al compressore tramite connettori veloci dotati di chiusura, utilizzabile in caso di trasporto del paziente. Due ganci permettono di appendere il compressore all'estremità del letto

**Immagine prodotto**

**RIFERIMENTI FABBRICANTE**

Fabbricante ai sensi 93/42	MORETTI SPA
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo 93/42	Classe I
Codice di classificazione GMDN	35689
Codice di classificazione CND	Y033306
Codice nomenclatore DM 332/99	03.33.06.021
Codice nomenclatore DPCM 12.01.2017	04.33.06.021

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Alimentazione	220 - 240V / 50 Hz
Cavo di alimentazione	4,9 Mt
Classificazione elettrica	Classe II Tipo BF

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Fusibile	T1AL 250V
Pressione erogata	15 - 40 mmHg
Uscita d'aria	>8 l/min
Rumorosità	<= 26 dB
Tempo di un ciclo	9,6 Min
Peso Max paziente	200 Kg
Protezione	IP21
Tempo di sgonfiaggio	Circa 50 Secondi Variabile
Confezionamento	Polietilene stampato / Scatola di Cartone.
MATERIALI PRINCIPALI	
Materasso	Nylon + TPU
Coperta	Nylon + PU (Trattata agli Ioni di Argento)
DIMENSIONI	
Dimensioni compressore	28 x 18,5 x 12,6 Cm
Peso compressore	2,20 Kg
Dimensioni materasso	200 x 90 Cm
Numero elementi	20
Altezza elementi gonfi	20,3 Cm
Elementi microforati	9