

1 Dati tecnici

DALI LOW ENTRY

1.1 DIMENSIONI E PESO

Letto montato con sponde:

Superficie di degenza	di : 200 x 90 cm
Dimensioni d'ingombro	: ca. 212 x 101 cm
Peso totale	: Da ca. 101 kg (a seconda del modello)
Carico di lavoro ammesso	: 175 kg

Letto smontato:

Testiera e pediera, inclusi motori	: 35 kg ciascuno
Superficie di degenza con motori	: 49 kg
Quattro barre per sponde (modello in legno)	: 12 kg
Quattro barre per sponde (modello in metallo)	: 16 kg
Alza-malati	: 5 kg
Dispositivo di trasporto	: 3 kg

1.2 DATI ELETTRICI

Dispositivo di comando (collegamento a flangia a motore schienale):

Tipo	: Linak CB 06
Tensione in ingresso	: AC 230 V, $\pm 10\%$, 50 Hz
Assorbimento massimo di corrente	: AC 1,0 A
Protezione apparecchio	interna : Fusibile fine con tubolare in vetro 5 x 20 mm; T1 A / AC 250 V
Tensione in uscita	: DC 24 V
Corrente in uscita	: max. DC 5,5 A
Durata di funzionamento	: Funzionamento intermittente (AB) 2 min acceso/18 min spento
Classe di protezione	: IP 54, protezione contro spruzzi d'acqua

classificazione : Classe di protezione II,  tipo B, classificazione MPG classe I, da non utilizzare in atmosfere esplosive

Cavo di alimentazione (spiralato, con dispositivo antitrazione e antiscatto, collegabile a dispositivo di comando):

Tipo : H05 BQ-F 2 x 0,75 mm² (qualità EPR)

Pulsantiera:

Tipo : Linak HL 74

Classe di protezione : IP 64

Motori elettrici per regolazione altezza superficie di degenza:

tipo : Linak LA 27

Forza/ dimensioni di : 2000 N/ 575 mm/ 405 mm
montaggio / corsa

Tensione in ingresso : DC 24 V

Durata di funzionamento : da 2 Min acceso / 18 Min spento

Classe di protezione : IP 54

Motore elettrico schienale:

Tipo : Linak LA 27

Forza/ dimensioni di : 3000 N/ 320 mm/ 110 mm
montaggio / corsa

Tensione in ingresso : DC 24 V

Durata di funzionamento : da 2 Min acceso / 18 Min spento

Classe di protezione : IP 54

Motore elettrico appoggia gambe:

Tipo : Linak LA 27

Forza/ dimensioni di : 3000 N/ 270 mm/ 100 mm
montaggio / corsa

Tensione in ingresso : DC 24 V

Durata di funzionamento : da 2 Min acceso/ 18 Min spento

Classe di protezione : IP 54

Descrizione dei simboli utilizzati:

Simbolo:



Apparecchio di tipo B secondo IEC 601-1 (Protezione speciale contro folgorazione elettrica)



Apparecchio di classe di protezione II, con isolamento di protezione



Trasformatore con magnetotermico

Trasformatore di sicurezza secondo VDE 0551

Attenzione! Rispettare le istruzioni d'uso

IP 54 Protezione antipolvere dei componenti elettrici nella parte interna e protezione contro spruzzi d'acqua da tutte le parti.

IP 64 Tenuta antipolvere dei componenti elettrici nella parte interna e protezione contro spruzzi d'acqua da tutte le parti.



Marchio di conformità secondo la direttiva dispositivi medici 93/42 CEE

1.3 CONDIZIONI AMBIENTALI

Rumorosità durante le regolazioni: max. 48 dB(A)

Devono essere rispettate le seguenti condizioni ambientali:

Immagazzinamento:

		minima	massima
Temperatura	di	+ 5° C	+ 50° C
immagazzinamento:			
Umidità relativa:		50 %	70 %

Funzionamento:

	minima	massima
Temperatura ambientale :	+ 10° C	+ 40° C
Umidità relativa:	20 %	90 % (senza condensa)
Pressione dell'aria:	700 hPa	1060 hPa

1.4 NORME / DIRETTIVE APPLICATE

Direttiva CE 93/ 42	Direttiva dispositivi medici
VDE 0751-1:2001-10	Verifica della sicurezza ... di apparecchi elettromedicali
EN 12182:1999-11	Ausili tecnici per persone disabili
DIN 32977-1:1992-07	Progettazione adeguata a persone disabili
EN 14971: 2001	Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici

DIN EN 1970 : 2005-10

Letti regolabili per disabili

EN 60601-1: 1996-03

Sicurezza di apparecchi elettromedicali

EN 60601-1-2:2002-10

Compatibilità elettromagnetica

DIN EN 60601-2-38/A1: 2001

Letti di cura a comando elettrico
(ridotti se richiesto per cure a domicilio)

Classificazione come prodotto medico di classe I (in conformità a MPG § 13)

Soddisfa i requisiti di sicurezza aggiuntivi delle massime autorità regionali del 22 maggio 2001 per letti di cura.