



K500S / K750S | Motore girevole 500 / 750 KG

*Motori girevoli robusti adatti ad ogni tipo di applicazione:
fiere, esposizioni, vetrine, presentazione prodotti.*

CARATTERISTICHE:

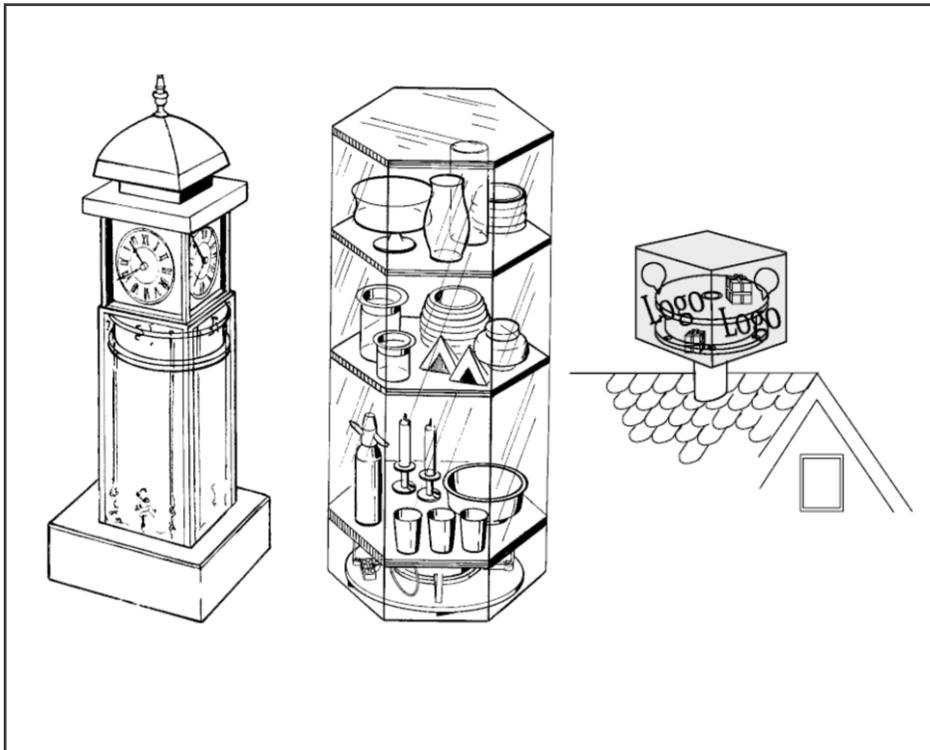
Massimo carico: 500 kg | 750 Kg
 Diametro: Ø 400 mm
 Altezza: 125 mm
 Cavo: 2 m
 Cavo girevole (max 900 W / 4 A)
 Peso: 22 kg
 Velocità rotazione: 1 g/min
 Direzione rotazione: senso orario
 Struttura:
 plastica bianca con base in acciaio 6 mm
 Voltaggio: 220 – 240 V
 Assorbimento: 15 W

CARATTERISTICHE SPECIALI:

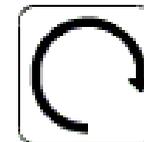
Frizione di sicurezza
 Sistema sicurezza con albero a cuscinetti
 Piastra inferiore robusta con fori Ø 42 mm
 Motore silenzioso

OPTIONAL:

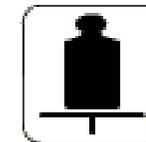
Versione outdoor
 Direzione rotazione: senso antiorario
 Cavo girevole (max 1800 W / 8 A)
 Secondo cavo per alimentazione separata
 del cavo girevole
 Interruttore per cambiare direzione rotazione
 Funzioni speciali come inversione di ciclo, stop su richiesta
 su ordinazione modelli a soffitto/parete
 (massimo carico soffitto/parete: 150 Kg)
 Upgrade con Kit Sicurezza 1 per carico soffitto/parete fino a 150 Kg
 Upgrade con Kit Sicurezza 2 per carico soffitto/parete fino a 500 Kg



230 V



1 g/min

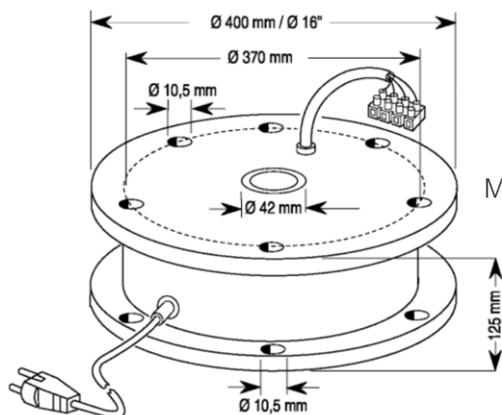


500/750 Kg

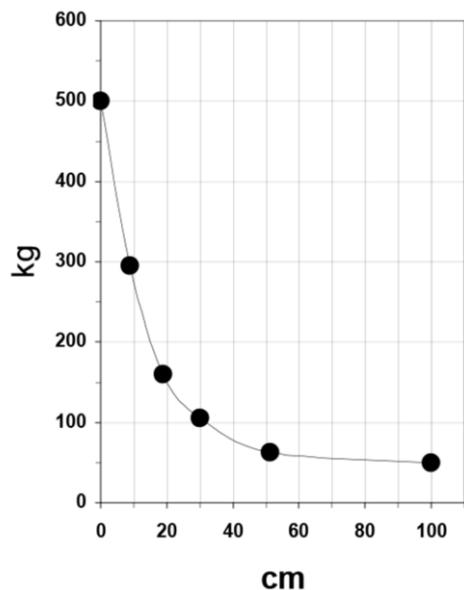


cavo girevole

K500S | Motore girevole 500 KG



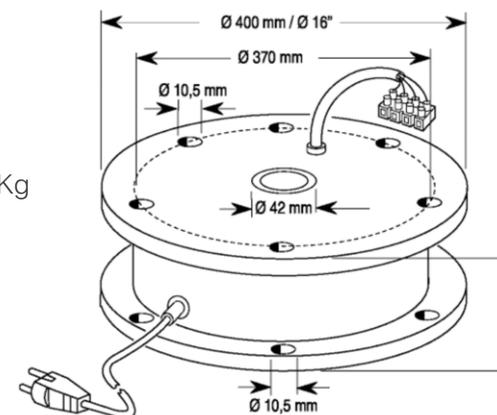
Massimo carico: 500 kg



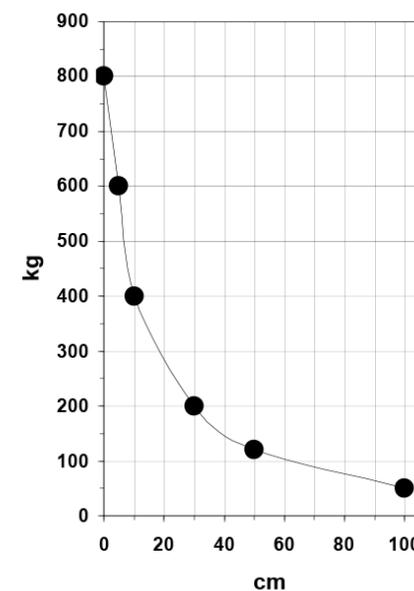
Attenzione al diagramma di carico!

Soprattutto per uso esterno in condizioni di vento quando non e' indicato esporre oggetti con superfici che superino 1 m^2 .

K750S | Motore girevole 750 KG



Massimo carico: 750 Kg



Grazie all'albero trasversale questi motori girevoli hanno applicazioni universali. Per esempio vetrine rotanti, oggetti rotanti per pubblicità interna ed esterna, oggetti esposti in fiere.

La differenza principale fra K500S e K750S sono i componenti piu' robusti e come i cuscinetti a sfera e gli assi.



Consigli sicurezza per motori girevoli montati al soffitto con Kit Sicurezza

	Kit Sicurezza 1	Kit Sicurezza 2
Motore girevole	fino a 150 Kg K500S/K750S	fino a 500 Kg K500S/K750S
Carico soffitto/parete	150 Kg	500 Kg
Fattore sicurezza	3 volte superiore	12 volte superiore
Velocità rotazione	1 g/min	1 g/min
Input	7,2 W	7,2 W
Voltaggio	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
Dimensioni	A140 mm * D400 mm	A167 mm * D400 mm
Peso	31 Kg	47 Kg
Optional	inversione operazione interruttore manuale per cambio direzione rotazione interruttore ON/OFF direzione rotazione antiorario secondo cavo alimentazione	inversione operazione interruttore manuale per cambio direzione rotazione interruttore ON/OFF direzione rotazione antiorario secondo cavo alimentazione

KIT SICUREZZA 1

per motori girevoli
K500S e K750S

Il **KIT SICUREZZA 1** per motori girevoli K500S e K750S sono composti di:

- A.** 1 piastra in acciaio
(Ø400mm; 6*Ø12 con diametro di riferimento Ø370 mm)
- B.** 1 albero in acciaio
- C.** 1 piastra in acciaio (Ø110 mm)

Nella situazione improbabile in cui si rompono le assi, la piastra in acciaio **D** compreso il carico vengono catturati dalla piastra in acciaio **C** che è collegato e avvitato con l'albero in acciaio **B** e la piastra di sicurezza **A**.

La costruzione tecnica e' progettata con un fattore di sicurezza 3 volte superiore ed e' approvata in accordo con la **Directiva BGV C1**.

KIT SICUREZZA 2

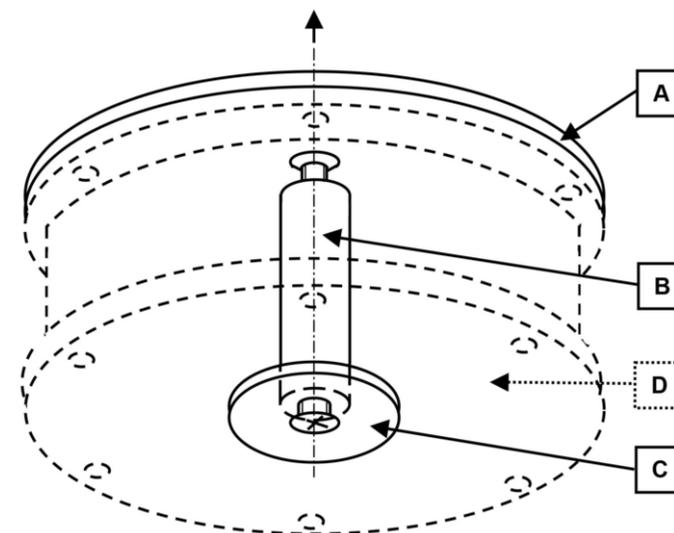
per motori girevoli
K500S e K750S

Il **KIT SICUREZZA 2** per motori girevoli K500S e K750S sono composti di:

- A.** 1 piastra in acciaio
(Ø400mm; 6*Ø12 con diametro di riferimento Ø370 mm)
- B.** 1 albero in acciaio
- C.** 1 piastra in acciaio (Ø110 mm)

Nella situazione improbabile in cui si rompono le assi, la piastra in acciaio **D** compreso il carico vengono catturati dalla piastra in acciaio **C** che è collegato e avvitato con l'albero in acciaio **B** e la piastra di sicurezza **A**.

La costruzione tecnica e' progettata con un fattore di sicurezza 12 volte superiore ed e' approvata in accordo con la **Directiva BGV C1**.



Scheda tecnica

Il dispositivo non si adopera in ambienti umidi; l'acqua, l'umidità' o la nebbia possono danneggiare il dispositivo. L'umidità' o l'alta umidità' puo' danneggiare l'isolamento e portare ad incidenti elettrici e morte.

La temperatura ambientale deve essere fra -5°C e + 45°C. Tenere lontano il motore da fonti di calore dirette. L'umidità' non deve eccedere 60% con una temperatura ambientale di 45oC, in caso contrario possono capitare incidenti elettrici. Si sconsiglia l'utilizzo in condizioni climatiche estreme. Disconnettere il motore girevole in caso di temporali, il sovra voltaggio potrebbe danneggiare il dispositivo.

<p>Il motore girevole si deve posizionare su base orizzontale (su un piano in caso necessario) e va fissato con viti in accordo con la sovrastruttura.</p>
--

Il dispositivo e' concepito senza ruote e si sconsiglia usare tale supporti, perche' causano stress e possono danneggiarlo. Non e' necessario utilizzare ruote di supporto se il motore girevole e' centrato bene. Il centro gravitazionale della sovrastruttura deve essere collocato ad un massimo di 10 mm dall'asse di rotazione.

Nota

Il carico del motore e' il risultato del peso, della distribuzione del peso stesso, delle possibili cause di deformazione, di diverse condizioni dell'ambiente di installazione (es. impatto/deformazione provocata da urti.)

Prevedere misure supplementari di sicurezza per displays sospesi in ambienti affollati tipo fiere o show rooms ecc. quindi il massimo carico permesso deve essere adattato allo scopo.

Uso interno

Se il motore e' montato in modo corretto il massimo carico e' quello indicato nella scheda tecnica. Controllare se il peso, la forma e la distribuzione del carico della sovrastruttura ha una proporzione adeguata al motore girevole (in caso di dubbio, chiedere il venditore).

Uso esterno

Se il motore girevole e' adatto per l'uso esterno le istruzioni per interno sono valide anche per l'esterno. E' importante che il motore non entri in contatto diretto con neve, pioggia, acqua ecc. Si deve prevedere: una base elevata, posto asciutti, buona ventilazione e precauzioni contro la pioggia.

Il motore girevole in un ambiente esterno

La sovrastruttura si deve coordinare con il produttore/venditore nei casi che non si possono indicare i valori generali. Per esempio: i coefficienti di trascinamento dipendono dalla forma della sovrastruttura, la valutazione della velocità' del vento dipende del posto di installazione etc. Il carico in condizioni di pressione vento (carico deformabile) e' vicino al carico critico per uso esterno.

Il motore girevole in un ambiente esterno

Verificare le indicazioni sull'etichetta se il dispositivo e' adatto al voltaggio e frequenza esistente sul posto di installazione. Se non e' dotato di batteria, collegare il cavo del motore girevole. Il dispositivo gira nel senso scelto.

Informazioni addizionali

La responsabilita' della corretta installazione della sovrastruttura e' interamente del cliente. La responsabilita' del test dell'uso e' esclusivamente a carico del cliente.

Manutenzione

Non usare solvente o detergente. Usare soltanto un tessuto soffice e umido. Non aprire la copertura di plastica del dispositivo.
Attenzione:
1) Tutte le viti utilizzate per installare il dispositivo o parti del dispositivo devono essere ben strette e non devono essere corroshe.
2) Non devono esserci deformazioni nella copertura, fissaggi e posto di installazione (tetto, sospensione, capriata)
3) I componenti removibili tipo assi, nucleo o altri componenti non devono presentare nessun segno di affaticamento (es. materiale abraso o danni) e non devono girare sbilanciati
4) I cavi di alimentazione elettrica non devono presentare nessun danno, materiale affaticato (es.cavi porosi) o sedimenti. Istruzioni supplementari dipendono dalla installazione sul posto e le manovre devono essere intraprese da una persona competente, ogni problema riguardante la sicurezza deve essere rimosso.

Il motore girevole in un ambiente esterno

I test del motore applicato in diverse situazioni difficoltose, dimostrano che la manutenzione è quasi non necessaria. In caso di necessità, deve essere fatta da persone autorizzate. I componenti da sostituire devono essere originali. Per ogni domanda, contattare il dealer.

Risoluzione problemi

<p>Motore non gira:</p> <ul style="list-style-type: none">- dispositivo non collegato o guasto di elettricità' - all'interno cavi uniti, possibile cortocircuito
<p>Motore gira, piastra non gira:</p> <ul style="list-style-type: none">- frizione a disco esaurita, sostituzione necessaria - motore girevole sovra carico e frizione a disco attiva
<p>Spazio insufficiente per ruotare il carico:</p> <ul style="list-style-type: none">- cambiare il posto

Nota

Dovuto alle continue ricerche per miglioramento, le caratteristiche sono soggette a cambiamento senza notifica.

Istruzioni generali di assemblaggio e uso:

Il motore girevole in un ambiente esterno

Per sicurezza si consiglia di leggere le istruzioni con attenzione. Conservare questi istruzioni per l'intera durata del prodotto.

Introduzione

Il dispositivo e' rilasciato dalla fabbrica in assolute condizioni di sicurezza; e' fornito al cliente in condizioni che non dovrebbero richiedere assistenza e manutenzione per molti anni. Per raggiungere questo standard e' assolutamente necessario seguire i consigli e le avvertenze presenti nelle pagine di istruzioni.

Il motore girevole in un ambiente esterno

Verificare se si rivelano danni dovuti al trasporto. In caso di danni, non utilizzare il prodotto, ma contattare il piu' vicino dealer oppure fornitore.

Garanzia/Consigli sicurezza

Le istruzioni sono considerate parte del prodotto. I danni causati dalla mancata conoscenza di queste istruzioni non sono soggetto di garanzia. Il produttore non accetta responsabilita' sui difetti risultati da questo. Si applica anche per le modifiche al prodotto non autorizzate. Se le applicazioni alle quali il prodotto viene sottoposto non sono conformi con le istruzioni, la garanzia non e' riconosciuta.

Ogni applicazione che potrebbe provocare cortocircuiti, incendio o danni personali e le conseguenze non usufruiscono di garanzia.

Connessione elettrica

Verificare che il voltaggio applicato corrisponde alle istruzioni inscritte sull'etichetta di identificazione e utilizzare soltanto il voltaggio indicato.

Il motore girevole in un ambiente esterno

Se il dispositivo e' stato esposto a fluttuazioni di temperatura estremi (es.dopo trasporto) non collegarlo o accenderlo subito. I vapori condensati possono causare danni tipo cortocircuiti, fuoco, shock elettrico o danni personali. Lasciare il prodotto scollegato e spento sin quando arriva alla temperatura della camera.

Il motore girevole in un ambiente esterno

La connessione alla spina non deve essere forzata. Assicurarsi che la connessione sia fatta bene. Non lasciare il cavo elettrico in contatto con altri cavi elettrici. Manovrare con precauzione il cavo elettrico e tutte le connessioni elettriche. Non toccare con le mani umide, puo' causare la morte.

Il motore girevole in un ambiente esterno

Assicurarsi che il cavo elettrico non e' danneggiato o piegato. Non modificare, deformare, strappare o esercitare pressione sul cavo elettrico. La spina e la presa non devono essere in tensione. Fare attenzione alla sufficienza di cavo nel dispositivo. Se il cavo e danneggiato puo' provocare la morte. Verificare il dispositivo e il cavo ogni tanto.

Il motore girevole in un ambiente esterno

Disconnettere sempre il dispositivo quando non e' in uso o prima di pulirlo. Non tirare dal cavo il dispositivo per staccarlo dalla spina; la spina o il cavo si possono danneggiare e possono provocare la morte. Se la spina o l'interruttore elettrico non sono accessibili, il dispositivo si deve disconnettere dalla linea principale.

Il motore girevole in un ambiente esterno

Evitare che liquidi penetrano l'impianto elettrico, cavi o altri orifici nella copertura del dispositivo. Nel caso di dubbio che un minimo di liquido sia entrato nel dispositivo, esso si deve disconnettere subito. Valido anche per i dispositivi esposti all'umidità'. Se il dispositivo ha subito danni all'isolamento deve essere verificato da uno specialista. La riduzione dell'isolamento puo' provocare scosse.

Il motore girevole in un ambiente esterno

Non lasciare che il dispositivo funzioni senza sorveglianza. Tenere lontano dai bambini e amatori.

	CAUZIONI! Fare attenzione nel le manovre. L'alto voltaggio puo' provocare pericolose scosse elettriche ed elettroshock se si toccano i cavi.
---	---

Il motore girevole in un ambiente esterno

Nei dispositivi con "collecting ring" (cavo e morsetto girevole) gli isolamenti sono elementari (isolamento dei cavi senza copertura addizionale nella connessione con un terminale). Fare attenzione alla protezione di sicurezza al contatto con la vostra costruzione display.

Manovrabilita'

Il dispositivo e' un motore per operazioni in posizione orizzontale e verticale, attenzione il carico al soffitto è sempre inferiore, vedere istruzioni tecniche. Il carico massimo non deve superare il peso specificato

Il motore girevole in un ambiente esterno

Il prodotto e' utilizzabile con un voltaggio di 220-240V, 50Hz o 100-120V, 60Hz (secondo le specifiche tecniche) ed e' costruito soltanto per uso interno.

Il motore girevole in un ambiente esterno

Il posto dell'installazione del dispositivo non deve essere esposto a temperature estreme, umidità' e polvere. Non lasciare cavi a terra per non causare danni a te ad alle persone intorno.

Consigli sicurezza per motori girevoli montati al soffitto/parete

Per la sicurezza personale, si prega di leggere i consigli di sicurezza con attenzione prima dell'installazione.

Tutte le persone coinvolte nell'installazione e manutenzione di questo dispositivo devono:
essere qualificate
seguire le istruzioni
considerare i consigli parte del prodotto
tenere questi consigli per l'intera vita del prodotto
passare i consigli ad ogni futuro utente del prodotto.

Introduzione

Aprire la confezione.

Prima di iniziare, fare attenzione che il motore non abbia sofferto danni durante il trasporto. Se si individuano danni si deve avvertire il dealer o il produttore ed e' vietato utilizzare il prodotto.



CAUZIONI!

Tenere lontano dalla pioggia e l'umidita'.



CAUZIONI!

Fare attenzione nel manovrare. Con un voltaggio superiore a quello sopportato dal motore, pericolo di elettroshock toccando i cavi!

Questo dispositivo esce dalla fabbrica in condizioni perfette.

Per mantenere le condizioni perfette e per la sicurezza delle operazioni e' assolutamente necessario che l'utente segua le istruzioni di sicurezza e le note.



IMPORTANTE!

I danni causati dalla mancanza di attenzione del manuale d'uso non sono soggetto di garanzia. Non e' accettata responsabilita' per prodotti con problemi conseguenti.

Se il dispositivo e' stato esposto a fluttuazioni di temperatura estremi (es. dopo trasporto) non collegare o accendere subito. I vapori condensati possono causare danni tipo cortocircuiti, fuoco, shock elettrico o danni personali. Lasciare il prodotto scollegato e spento sin quando arriva alla temperatura della camera.

Il dispositivo si collega soltanto in spina protetta. Il voltaggio e la frequenza deve essere identica alle caratteristiche indicate. Collegare il motore ad altri voltaggi puo' condurre alla distruzione del dispositivo o all'elettroshock.

Collegare il minimo possibile di dispositivi nella stessa spina. Non forzare. Fare attenzione che l'attacco sia strettamente fissato alla spina.

Non lasciare il cavo elettrico in contatto con altri cavi. Manovrare il cavo elettrico e le altre connessioni con la linea principale con particolare precauzione. Non toccare con le mani bagnate, pericolo di elettroshock.

Non modificare, deformare, tensionare, pressare, tirare o riscaldare il cavo elettrico. Non operare vicino fonti di calore o di freddo. La disattenzione puo' provocare elettroshock.

Il cavo e la spina non devono essere tensionati. Fare attenzione alla sufficienza di cavo nel dispositivo. Se il cavo e danneggiato puo' provocare la morte.

Assicurarsi che il cavo non sia piegato o danneggiato. Verificare il dispositivo e il cavo elettrico ogni tanto.

Se si utilizzano prolunghe, fare attenzione che il diametro del cavo sia sufficiente per il consumo elettrico del dispositivo. Tutte le specifiche per il cavo elettrico sono valide anche per le prolunghe.

Disconnettere sempre dalla linea principale quando il dispositivo non e' in uso o prima di pulirlo. Non disconnettere mai tirando il cavo. Pericolo di elettroshock. Se la spina o l'interruttore non sono accessibili, disconnettere dalla linea principale.

Se l'attacco elettrico o il dispositivo presentano polvere, esso deve essere disconnesso e pulito con un tessuto asciutto. La polvere puo' causare danni all'isolamento e condurre a pericolo di elettroshock.

Tenere lontano da fonti di umidità il dispositivo, i cavi elettrici, le prolunghe. Nessun liquido deve arrivare a questi o agli orifizi del dispositivo. Nel caso di dubbio che un minimo di liquido sia entrato nel dispositivo, esso si deve disconnettere subito. Valido anche per i dispositivi esposti all'umidità'. Se il dispositivo ha subito danni all'isolamento deve essere verificato di un specialista. La riduzione dell'isolamento puo' provocare scosse.

Non forare il dispositivo. E' valido specialmente per le parti metalliche. Se un oggetto metallico fora il dispositivo, esso deve essere subito discon-

nesso. Il malfunzionamento puo' provocare cortocircuiti e danni mortali.

Tenere il dispositivo lontano dai bambini e gli amatori. Non lasciare il dispositivo non sorvegliato mentre funziona.

Nei dispositivi con isolamento elementare (isolamento dei cavi senza copertura addizionale nella connessione con un terminale) fare attenzione sulla protezione di sicurezza al contatto con la vostra costruzione display.

Manovrabilita'

Il dispositivo e' un motore per operazioni in posizione orizzontale e verticale, attenzione il carico al soffitto è sempre inferiore, vedere istruzioni tecniche. Il carico massimo non deve superare il peso specificato

Il prodotto e' utilizzabile con un voltaggio di 220-240V, 50Hz o 100-120V, 60Hz (secondo le specifiche tecniche) ed e' costruito soltanto per uso interno.

Il posto dell'installazione del dispositivo non deve essere esposto a temperature estreme, umidita' e polvere. Non lasciare cavi a terra per non causare danni a te ad alle persone intorno.

Non si deve manovrare in posti bagnati, sotto la pioggia, umidita', nebbia. L'alta umidita' puo' provocare danno all'isolamento e condurre alla morte.

La temperatura ambientale deve essere fra -5°C e +45°C. Tenere lontano da fonti di calore dirette.

Connessioni principali

Collegare il dispositivo alla linea principale tramite la spina elettrica.

Caratteristiche dei cavi di connessione:

Cavo	Pin	Internazionale
Marone	Fase	L
Blue	Neutro	N
Giallo/Verde	Massa	Gnd



PERICOLO PER LA VITA!

Prima di mettere in funzione il dispositivo l'installazione deve essere approvata da un esperto.

Pulizia e manutenzione:

Il motore va revisionato da un tecnico specializzato ogni 4 anni.

I sistemi di sicurezza ed il buono stato vanno verificati ogni anno da un elettricista.

I seguenti punti si devono prendere in considerazione durante l'ispezione tecnica:

- 1) Tutte le viti utilizzate per installare il dispositivo o parti del dispositivo devono essere ben strette e non devono essere corrose.
- 2) Non devono esserci deformazioni nella copertura, fissaggi e posto di installazione (tetto, sospensione, capriata)
- 3) I componenti removibili tipo assi, nucleo o altri componenti non devono presentare nessun segno di affaticamento (es. materiale abraso o danni) e non devono girare sbilanciati
- 4) I cavi di alimentazione elettrica non devono presentare nessun danno, materiale affaticato (es. cavi porosi) o sedimenti.

Istruzioni supplementari dipendono dalla installazione sul posto e le manovre devono essere intraprese da una persona competente, ogni problema riguardante la sicurezza deve essere rimosso.

Le operazioni di service e manutenzione vanno eseguite da personale specializzato. I componenti da sostituire devono essere originali. Per ogni domanda, contattare il dealer.

Nota

Per la ricerca ed il miglioramento continuo del prodotto, le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso .