

MODULO 2 VENTOLE RAFFREDDAMENTO CON DISPLAY

Contenuto della confezione

- Modulo di ventilazione
- Viti di fissaggio
- Manuale uso e manutenzione

Utilizzo previsto

KIT RAFFREDDAMENTO ARMADI RACK 19" 2 VENTOLE

Questo dispositivo si può collocare negli armadi rack installandolo sui montanti 19". È quindi universale per tutti gli armadi rack.

Si può posizionare in alto sull'armadio, e in questo caso può spingere l'aria verso le feritoie sul tettuccio, ma si può anche posizionare tra i dispositivi in mezzo all'armadio, generando movimento d'aria e impedendo la stagnazione dell'aria calda.

Sul display viene visualizzata la temperatura presente nell'armadio, rilevata tramite il sensore posizionabile nella posizione voluta grazie al filo lungo mt 1,80. Quindi è sempre visibile la temperatura all'interno dell'armadio.

Le due ventole si attivano al raggiungimento della temperatura impostabile sul display. Il sensore rileva la temperatura ogni secondo.

Con interruttore di accensione.

Cavo di alimentazione con spina italiana 10A lungo mt 1,80. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo indica pericoli specifici connessi con l'utilizzo, il funzionamento e i comandi.



Questo simbolo è utilizzato per segnalare un rischio per la salute dovuto alla possibilità di manifestarsi di scosse elettriche



Il prodotto deve essere usato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi, c'è pericolo di morte per scosse elettriche!



Leggere il fogli di istruzioni prima dell'utilizzo del prodotto

Avvertenze per la sicurezza



Questo documento è destinato a personale qualificato alla installazione di armadi server rack. L'installazione del prodotto e dei componenti all'interno richiede personale con l'esperienza e le qualifiche necessarie alla valutazione dei pericoli che possono insorgere durante e dopo l'installazione

Leggere con attenzione le istruzioni per l'uso e rispettare tutte le avvertenze per la sicurezza. Si declina la responsabilità per eventuali danni a cose e persone risultanti dalla mancata osservanza delle presenti disposizioni di sicurezza e modalità di utilizzo conforme indicate in queste istruzioni per l'uso

a) Generalità

Questo prodotto non è un giocattolo tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici

Prima di collegare apparecchi al prodotto leggere le istruzioni per l'uso dei singoli apparecchi

Per motivi di sicurezza è necessario scollegare la spina del prodotto dalla presa elettrica durante un temporale

Non sostituire il cavo di alimentazione. Se il cavo è danneggiato questo può essere sostituito solo dal fabbricante

Verificare che la tensione indicata sul prodotto corrisponda alla tensione della compagnia elettrica erogatrice

Evitare sollecitazioni meccaniche al prodotto

Installare in prodotto in luoghi chiusi, con temperature non estreme, e in assenza di umidità gas vapori o liquidi infiammabili

Prima dell'installazione del prodotto verificare: la presenza di danni visibili.

Il prodotto si considera non sicuro quando: presenta dei danni visibili, è stato conservato per lungo tempo in ambienti troppo freddi o caldi, non funziona più correttamente

b) Utilizzo

Prestare attenzione all'imballaggio e smaltirlo subito dopo l'installazione del prodotto. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini

Assicurarsi che le mani siano asciutte prima di toccare il prodotto, o di collegare il prodotto alla presa di corrente

Tenere lontani i liquidi del prodotto e dai suoi cavi elettrici.

Nel caso in cui dei liquidi vengano a contatto con il prodotto è necessaria come prima cosa rimuovere la corrente dalla presa generale e poi estrarre la spina di alimentazione dalla presa.

La presa di corrente deve essere vicina al prodotto, facilmente accessibile. Non utilizzare prolungher per arrivare dalla spina del prodotto alla presa di corrente

Se il cavo di alimentazione presenta dei danneggiamenti è necessario rimuovere la tensione dalla presa di corrente. Solo dopo aver fatto questo scollegare la spina del prodotto dalla presa di corrente. Non utilizzare il prodotto con il cavo danneggiato.

Non tirare il cavo per estrarre la spina dalla presa di corrente

Qualora il prodotto non venga utilizzato per un lungo periodo, staccare la spina dalla presa di corrente

c) **Conservazione**

Conservare il prodotto a temperatura ambiente e in luoghi non troppo freddi. L'installazione del prodotto deve avvenire dopo aver fatto raggiungere al prodotto stesso la temperatura ambiente. Forti sbalzi di temperatura potrebbero causare della condensa all'interno dei circuiti che potrebbe danneggiare il prodotto e causare scosse elettriche.

Installazione



Attenzione permane un rischio dovuto alla non corretta installazione del prodotto. Il prodotto e i suoi componenti devono essere compresi in tutte le loro parti prima di essere installati.

Collegate il cavo di alimentazione.

Il dispositivo si accende tramite il tasto di accensione a destra. Posizionate il sensore della temperatura nella posizione dove sia più indicativa la temperatura.

1 –Premere SET una volta. Tramite le frecce a destra del display selezionare verso l'alto o verso il basso la temperatura desiderata di attivazione delle ventole. (ST, Stop Temperature).

2 –Tenendo premuto SET per 3 secondi si accede al menù di configurazione. Vengono raffigurati i seguenti parametri:

HC: Cool o Heat, mettere C, raffreddamento.

D: differenziale, impostabile da 1 a 15, indica dopo quanti minuti le ventole si riattivano dopo essersi fermate. Serve ad evitare il continuo riattivarsi e disattivarsi delle ventole. Ad esempio impostandolo su 2, dopo essersi spente le ventole, non si riattiveranno per 2 minuti anche se sale la temperatura. Valore di default 3.

L5: temperatura minima, -40 di default.

H5: temperatura massima, 99 di default.

CA: Calibrazione, quando si nota che c'è differenza tra la misura della temperatura reale e quella rilevata si può regolare tramite questo parametro. Valore di default 0, può essere corretto 5 gradi in più o in meno.

PT: ritardo nell'attivazione delle ventole, espresso in minuti. Impostabile da 0 a 15, si può impostare un valore in modo che le ventole partano qualche grado dopo aver oltrepassato il valore impostato al punto uno come ST. Ad esempio, se è stato impostato 28 gradi al punto 1 e come ST si mette un valore come PT di 3, le ventole si attiveranno a 31 gradi (28+3). Impostando questo valore a 0 le ventole si attivano al valore impostato al punto 1.

Manutenzione e pulizia

- Usare un panno di stoffa asciutto per pulire il prodotto. Prestare attenzione per evitare di graffiare il prodotto. Usare un panno leggermente inumidito per pulire le macchie difficili. Evitare che i liquidi penetrino nel dispositivo.
- Assicurarsi che nessuna parte del corpo possa impigliarsi nel dispositivo girevole quando le parti del dispositivo sono in movimento!
- Controllare periodicamente che tutti i collegamenti e le viti siano fissate; stringere di nuovo se sono allentate. Questo può essere provocato da movimenti frequenti, ad esempio. Non stringere troppo le viti.
- Evitare durante manutenzione, la riparazione, l'immagazzinamento ed il trasporto luoghi con alte temperature, umidità, o luoghi che possono bagnarsi
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini ed immagazzinarlo in luoghi asciutti e senza polvere!



Smaltimento

Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Al termine della vita utile del dispositivo lo consegni nei punti di raccolta pubblici per questo scopo, oppure presso il punto vendita. I dettagli relative allo smaltimento sono determinati dalle leggi federali in materia. I materiali che sono potenzialmente riciclabili vengono immessi nel ciclo di lavorazione dei materiali riciclati per poterne ricavare nuove materie prime. I seguenti materiali riciclabili sono raccolti presso i punti di raccolta locali:

• Vetro di scarto, plastica, scarti metallici, lastre in metallo e altro ancora. Per quanto concerne le apparecchiature all'interno devono essere smaltite come secondo la legislazione vigente in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche

È possibile scaricare il manuale completo qui.



Emmegi Ricambi di chiara che il prodotto è conforme alle direttive applicabili CE in vigore. La certificazione di conformità completa si può richiedere a info@linkcreative.it