

Serie CD

Essiccatori per pannelli di controllo

Eliminate i problemi di umidità negli armadi e nei motori elettrici

L'unico modo per eliminare l'umidità!

Sappiamo che esigete il massimo dai vostri armadi e motori elettrici, e vi aspettate che rimangano asciutti anche tenendoli in ambienti refrigerati e sottoponendoli a pressioni elevate e lavaggi a caldo. Nel tempo, la maggior parte degli armadi sviluppa umidità all'interno, la quale a sua volta provoca il guasto prematuro dei componenti, l'interruzione della produzione e in ultima analisi spese impreviste. I refrigeratori o i riscaldatori a vortice, oltre a essere costosi, non funzionano. I primi utilizzano una notevole quantità d'aria ed hanno costi di esercizio elevati. I secondi si limitano a far salire l'umidità dell'aria all'interno dell'armadio senza eliminare la condensa.

Gli essiccatori Parker invece riducono l'umidità all'interno dell'armadio a meno del 10% RH. Le eventuali infiltrazioni d'acqua evaporano rapidamente. I componenti elettrici rimangono asciutti e puliti, e durano più a lungo.

Non sprecate denaro per tempi di inattività che potreste evitare!

Molti stabilimenti cercano di eliminare i problemi di umidità gestendo le emergenze che causano tempi di inattività. Queste emergenze, tuttavia, spesso distolgono gli addetti alla manutenzione dalle loro attività principali e interrompono la produzione, con costi che possono arrivare a migliaia di dollari l'ora.

Il nostro essiccatore per armadi riduce queste esigenze di manutenzione e i costi legati alla perdita di produzione dell'80% o più. L'essiccatore funziona in modo continuo e affidabile senza richiedere interventi esterni, e in questo modo consente al personale della manutenzione di dedicarsi agli interventi di routine, più importanti, invece di gestire quotidianamente situazioni di emergenza.

Per maggiori informazioni:

Parker Hannifin Manufacturing Limited
Filtration and Separation Division
Dukesway, Team Valley Trading Estate
Gateshead, Tyne and Wear
England NE11 0PZ

Tel: +44 (0)191 402 9000

Fax: +44 (0)191 482 6296

Email: balstonukinfo@parker.com

www.parker.com/dhFNS



Caratteristiche:

- Progettato appositamente per aree sottoposte a lavaggi intensivi
- Protegge i componenti dell'armadio elettrico dai danni provocati dall'acqua e dall'umidità elevata
- Riduce le pozze d'acqua all'interno dell'armadio
- La pressione positiva tiene lontana la polvere
- Nessun aumento di temperatura all'interno dell'armadio
- Riduce l'umidità all'interno dell'armadio a meno del 10% RH
- Non richiede alimentazione elettrica, quindi assicura bassi costi di esercizio
- Facile da installare e mantenere
- Silenzioso
- Protegge motori, touch screen e altri componenti critici

Essiccatori Parker per pannelli di controllo

Specifiche e portate

Caratteristiche tecniche principali

	Numero modello		
	CD0005	CD0010	CD0030
Dimensioni armadio (1)	0 – 0,1 m ³	0,1 – 0,3 m ³	0,3 – 1 m ³
Temperatura min/max aria di ingresso	4°C / 50°C	4°C / 50°C	4°C / 50°C
Temperatura min/max aria ambiente	2°C / 50°C	2°C / 50°C	2°C / 50°C
Consumo di aria	1 m ³ /h	2,1 m ³ /h	5,95 m ³ /h
Pressione min/max aria	4 bar g / 10 bar g	4 bar g / 10 bar g	4 bar / 10 bar g
Punto di rugiada erogato (2)	-20°C / -30°C	-20°C / -30°C	-20°C / -30°C
Diametro bocchello di ingresso	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Diametro bocchello di uscita	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Requisiti elettrici	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Dimensioni	80 mm (larghezza) x 200 mm (lunghezza) x 50 mm (profondità)	80 mm (larghezza) x 400 mm (lunghezza) x 50 mm (profondità)	100 mm (larghezza) x 400 mm (lunghezza) x 70 mm (profondità)
Peso	0,7 kg	0,9 kg	1,1 kg

Note:

1) Se l'armadio non è perfettamente sigillato, si suggerisce di utilizzare il modello immediatamente superiore.

2) Il punto di rugiada erogato è specificato per aria in ingresso saturata a 38°C e 7 bar g.

Ricambi

	Modello		
	CD0005	CD0010	CD0030
Elementi filtranti di ricambio	070-063-BX	070-063-BX	070-063-BX
Scarico automatico di ricambio	CO2-2392	CO2-2392	CO2-2392

I commenti dei clienti:

“Abbiamo provato riscaldatori, ventole e refrigeratori a vortice, ma soltanto l'essiccatore Parker, che depura continuamente l'armadio con aria deumidificata, si è rivelato davvero adatto alle nostre esigenze”.

Lee Clarkson
Ross Industries

