



Energieeffiziente Lüfterzeile für flexiblen 19"-Einbau

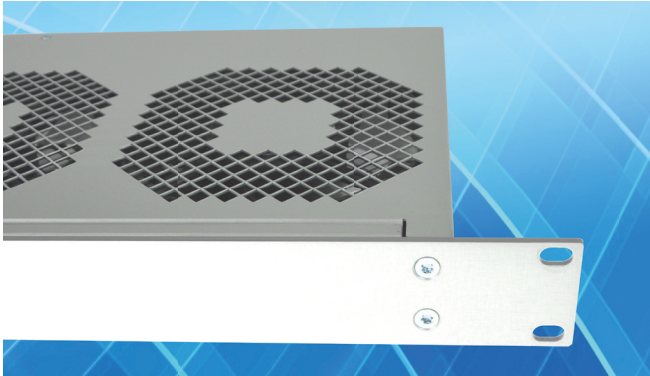
Mit gerade einmal etwa einem Viertel des Energieverbrauchs eines konventionellen Lüftereinschubs auf dem Markt, ist der HeiCool ECO trotz seines marginal höheren Kaufpreises ein echter Gewinn für den Anwender. Bei einem üblichen Preis von etwa 0,2 € je kWh und einer Energieeinsparung von 79% hat sich der Mehrpreis für den HeiCool ECO Lüftereinschub bereits nach weniger als einem Jahr im Betrieb rentiert und der Einsatz dieser Kühllösung rechnet sich auch weiterhin mit jeder Betriebsstunde, die der HeiCool ECO im Einsatz ist. Dies kann aus ökonomischer Hinsicht entscheidend sein – neben einer beträchtlichen Kostenersparnis leisten Unternehmen damit einen hohen Beitrag zu einer positiven CO₂-Bilanz.

Das Gehäuse des HeiCool ECO wird aus einer hochfesten Aluminiumlegierung gefertigt – weshalb der Lüftereinschub auch für den mobilen Einsatz z. B. im Bahnbereich bestens geeignet ist - und besticht durch eine hochwertige Optik und das besondere Design der Luftöffnungen. Die eingesetzten drei Energiespar-Lüfter sind mit einem Energieverbrauch von gerade einmal 5 W pro Lüfter besonders arm im Energieverbrauch und sind mit einem

Volumenstrom von 175 m³/h außerdem noch auf dem Niveau vergleichbarer konventioneller Lüfter. Muss im Schrank beispielsweise um 25K gekühlt werden, lässt sich mit jedem der verwendeten Lüfter eine Verlustleistung von etwa 1400 W umwälzen.

Der HeiCool ECO ist für verschiedene Einbausituationen verfügbar. Neben einer 19"-Variante für den konventionellen Einbau in einen 19"-Schrank gibt es ebenso eine Ausführung als Einschubvariante, bei der sich der Lüftereinschub jederzeit problemlos auf einem hochwertigen Aluminiumrahmen aus dem Schrank ein- und ausschleiben lässt. Weiterhin ist der HeiCool ECO mit einer LED-Anzeige ausgestattet, die dem Anwender ermöglicht, jederzeit den Betriebszustand des Lüftereinschubs einzusehen.

Energieeffiziente Kühlösung



Blick auf den HeiCool ECO für den 19"-Einbau mit verstärkter Frontplatte und doppelter Verschraubung für besonders hohe Stabilität



HeiCool ECO mit Einbaurahmen für problemloses Ein- und Auschieben im Schaltschrank

Artikel	Bezeichnung	Höhe	Breite	Seitenwandtiefe	Versorgung
9922.881	für 19"-Einbau	1 HE (44,45 mm)	84 TE (426,72 mm)	245 mm	230 VAC, 50 Hz/60 Hz
9922.882	mit Einbaurahmen	1 HE (44,45 mm)	84 TE (426,72 mm)	305 mm	230 VAC, 50 Hz/60 Hz
9923.860	für 19"-Einbau	1 HE (44,45 mm)	84 TE (426,72 mm)	245 mm	115 VAC, 50 Hz/60 Hz
9923.861	mit Einbaurahmen	1 HE (44,45 mm)	84 TE (426,72 mm)	305 mm	115 VAC, 50 Hz/60 Hz

Technische Kurzbeschreibung

- › Abmessungen entsprechen IEC 60297-3, IEEE 1101.1
- › Gehäuse aus hochwertiger Aluminiumlegierung
- › Ausstattung mit LED für Anzeige des Betriebszustandes
- › Stoß- und Vibrationstest gemäß IEC 61587-1 (DL2V / DL2S) und EN 50155 (EN 61373 Kategorie 1, Klasse B)
- › Temperaturbereich: -20°C bis 55°C
- › Guter EMV-Schutz
- › Geprüft nach EN 60950 (CE)

Lüfter:

- › Volumenstrom 3 x 175 m³/h
- › Energieverbrauch 5 W je Lüfter
- › Geräuschpegel 42 dB(A)

Kundenvorteile

- › Aufgrund des Einsatzes energieeffizienter Lüfter enormes Einsparpotential bei Energiekosten
- › Flexible Einbaumöglichkeiten
- › Sehr hohe mechanische Belastbarkeit aufgrund der Verwendung hochwertiger Materialien
- › Ideal für mobile Anwendungen
- › Einfach an individuelle Kundenwünsche anpassbar

HEITEC AG

Dr.-Otto-Leich-Str. 16
90542 Eckental

Telefon: +49 9126 2934 0

Fax: +49 9126 2934 199

E-Mail: elektronik@heitec.de

Internet: www.heitec-elektronik.de