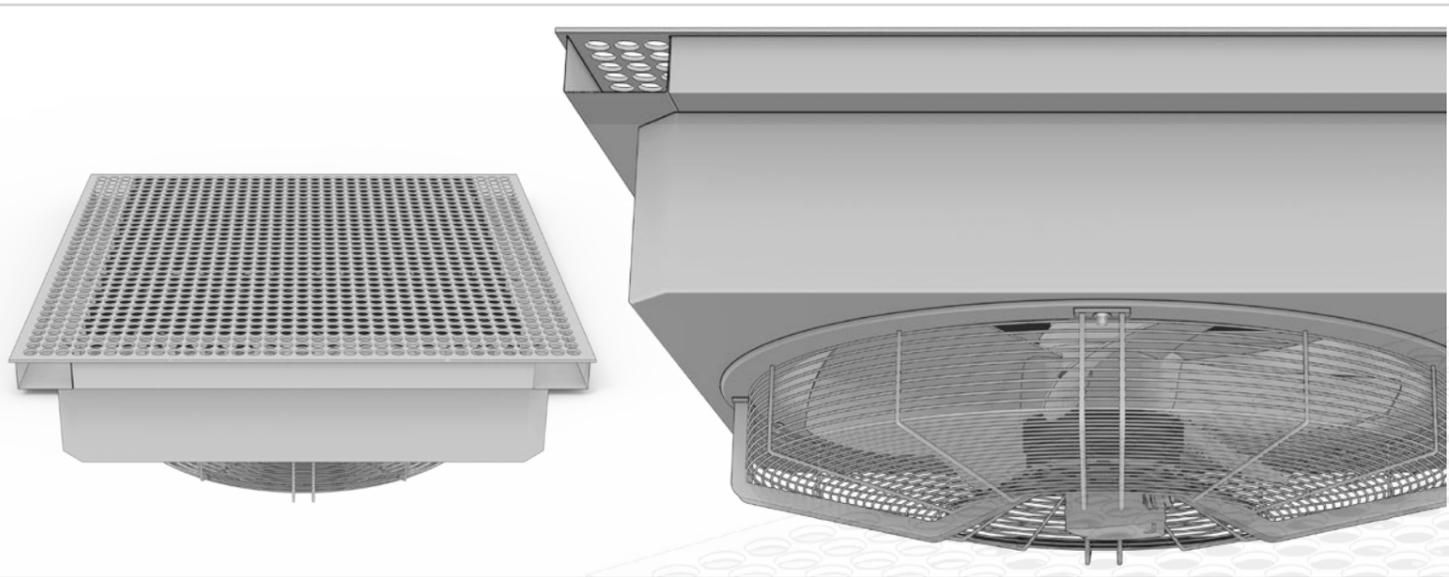




Jet[®] panel



TECHNISCHE DATEN



Platte

Abmessung	600 x 600 mm
Plattenstärke	250 mm, ohne Belag
Oberseite	PVC, HPL, Kautschuk
Unterseite	EC-Ventilator
Gewicht	26 kg
Plattenmaterial	Stahl, pulverbeschichtet
Baustoffklasse	A1
Freier Querschnitt	39%
Erdableitwiderstand	< 10 ⁸ Ohm (abhängig vom Belag)

Lastwerte

Punktlast	3 kN
Bruchlast	> 6 kN
Aufbauhöhen	350 - 2000 mm

Leistung

Spannung	230 V
Max. Stromaufnahme	140 W
Luftdurchsatz	400 W XL Version
	2700 m ³ /h
	4000 m ³ XL Version

Je nach Anwendung haben Serverracks in einem Rechenzentrum unterschiedliche Wärmelasten. Gerade im Zeitalter von Server-Virtualisierung und Cloud-Technologien kommt es zu wechselnden Auslastungen.

Dies resultiert in einer Über- oder Unterversorgung von Zuluft zu Ihren Servern, was entweder zu erhöhten Betriebskosten oder sogar zur Überhitzung und anschließend zum Ausfall der Server führen kann.

Mit dem JETpanel können Hot Spots punktgenau dort gekühlt werden, wo sie auftreten, wodurch optimale Zuluftbedingungen ohne aufwändige Installationen und Einhausungen entstehen. Je nach Auslastung des Servers wird der Luftstrom durch eine automatische Steuerung reguliert. Sie entlasten die globale Ventilatorleistung des Klimaschranks und führen so die Luft gezielt an den benötigten Stellen zu.

Das JETpanel von Weiss Doppelbodensysteme GmbH kann mit wenigen Handgriffen direkt in einen neuen oder bestehenden Doppelboden integriert werden. Unser leistungsstarker EC-Ventilator ist in zwei verschiedenen Leistungsstufen erhältlich. Eliminieren Sie gezielt Probleme in Ihrem Rechenzentrum.

Unser JETpanel besteht aus einem drehzahlregulierten EC-Ventilator und einer nach DIN EN 12825 zertifizierten Stahllüftungsplatte. Dazu ist eine Steuerung erhältlich, an welcher vier Temperaturbereiche abgebildet werden können. Die zugewiesenen Ventilatoren führen dadurch bedarfsgerecht Luft zu.

- Punktgenaue Kühlung
- Einfache Installation, innerhalb kürzester Zeit betriebsbereit
- EC-Ventilator für punktgenaue Luftmengenbeschaffung
- Luftstrom bis zu 2700 bzw. 4000 m³/h
- Geringe Aufnahmeleistung im Nennbetrieb
- Keine Einhausung notwendig

Weiss Doppelbodensysteme GmbH
Im Winkel 4
74589 Satteldorf
+49 7951 317 92 - 00

Email: info@weiss-dbs.de
Web: www.weiss-dbs.de

