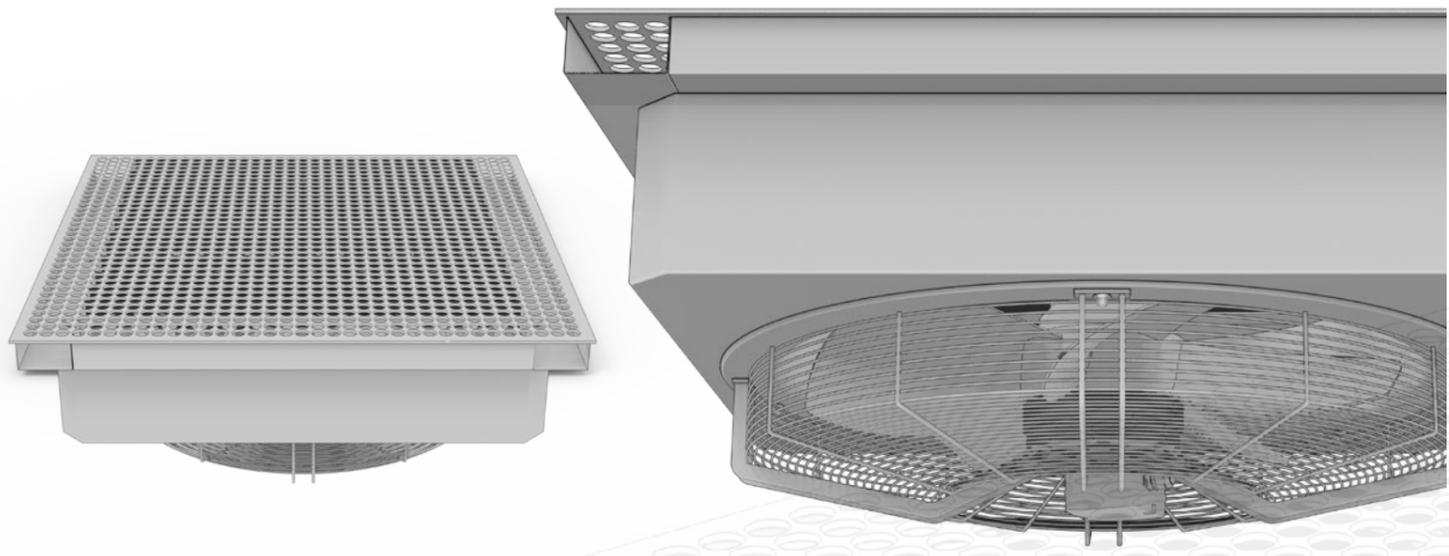




Jet[®] panel





DATOS TÉCNICOS

Panel

Dimensiones	600 x 600 mm
Grosor del Panel	250 mm, sin revestimiento
Lado superior	PVC, HPL, caucho
Lado inferior	Ventilador EC
Peso	26 kg
Material	Acero con recubrimiento de polvo
Clase de material de construcción	A1
Sección transversal libre	39%
Resistencia a tierra	<108 ohmios (en función del revestimiento)

Valores de carga

Carga puntual	3 kN
Carga superficial	> 6 kN
Altura de instalación	350 - 2000 mm

Potencia

Tensión	230 V
Consumo máx. de corriente	140 W
Caudal de aire	400 W versión XL
	2700 m ³ /h
	4000 m ³ versión XL

En función de la aplicación, los racks de los servidores de los centros de datos tienen diferentes cargas térmicas. En la era de la virtualización mediante servidores y de las tecnologías en la nube, las cargas son muy cambiantes.

Esto tiene como resultado el exceso o el defecto en el suministro de aire a sus servidores, lo cual puede ocasionar unos costes operativos elevados, o incluso el sobrecalentamiento y, por tanto, la avería del servidor.

Con el JETPanel se pueden refrigerar los puntos conflictivos exactamente donde se producen, con lo cual se ofrece una circulación de aire ideal sin tener que realizar costosas instalaciones ni encapsulados. En función de la carga del servidor, la corriente de aire se regula mediante un control automático. Este sistema alivia la carga del ventilador global del armario de distribución y conduce el aire de forma selectiva a los puntos donde es necesario.

El JETPanel de Weiss Doppelbodensysteme GmbH puede integrarse directamente de forma sencilla en un sistema de suelo técnico nuevo o ya existente. Nuestro potente ventilador EC puede adquirirse con dos niveles de potencia distintos. Elimine los problemas en su centro de datos de forma selectiva.

Nuestro JetPanel se compone de un ventilador EC con regulación de velocidad y de una placa de ventilación de acero certificada según la norma DIN EN 12825. Adicionalmente se puede adquirir un control en el cual se pueden representar hasta cuatro rangos de temperatura. Así, los ventiladores asignados suministran el aire en función de la demanda.

- Refrigeración precisa
- Instalación sencilla, listo para el funcionamiento en un breve periodo de tiempo
- Ventilador EC para suministrar el aire al punto exacto donde sea necesario
- Caudal hasta 2700 o 4000 m³/h
- Escasa potencia absorbida en funcionamiento nominal
- No se requiere encapsulamiento

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

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

