

WKA-4-Serie

2-Lagen Wabenkamine aus Aluminium

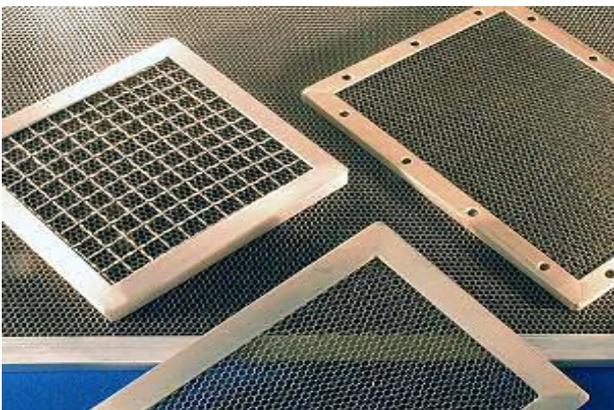
Wabenkamine der WKA-4-Serie sind Abschirm-Lüftungsgitter mit sehr hoher HF-Schirmdämpfung, mit geringem Gewicht und Luftwiderstand. Sie bestehen aus 2 Lagen Aluminiumwaben, die in einem extrudierten Rahmen aus Aluminium hf-dicht montiert sind. Sie nutzen den Dämpfungseffekt der sich ergibt, wenn die Wabenbreite gleich oder kleiner als ein Viertel der Wabendicke ist.

Rahmen

Zur Montage in ein Schirmgehäuse oder eine Schirmkabine stehen verschiedene Rahmen zur Verfügung, die in Datenblatt 1566 aufgeführt sind. Dazu passend ist ein breites Spektrum an HF- und Umwelt-Dichtungen lieferbar.

Oberfläche

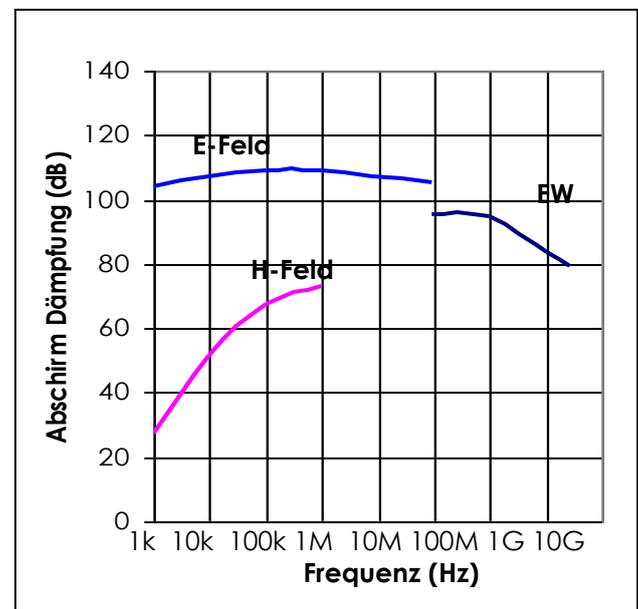
Aus Umweltschutz-Gründen ist die Oberfläche der Wabenkamine mit einer chromfreien und nicht toxischen Substanz beschichtet und gelb passiviert. Dadurch ist Korrosionsschutz und Leitfähigkeit nach MIL-C-5541E gewährleistet. Andere Oberflächen-Beschichtungen wie Chromatierung, Verzinnung oder Vernickelung sowie Pulverbeschichtung und Lackierung sind auf besondere Nachfrage möglich.



Typische Eigenschaften

Wabendicke:	2 Lagen à 6,35 mm
Wabendurchmesser:	3,2 mm
Schirmdämpfung:	siehe Diagramm
Wabenanordnung:	Lagen versetzt

Abschirm-Dämpfung nach MIL Std. 285



Schutzgitter und Staubfilter

Für Wabenkamine mit den gleichzeitigen Funktionen als mechanisches Schutzgitter oder mit einem auswechselbaren Staubfilter siehe Datenblatt 1566.

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.

