

Abluftschacht für Impactpaneele



Der Abluftschacht enthält eine untere und/oder obere rechteckige Öffnung, welche mit abnehmbaren Flusengittern ausgestattet wird/werden. Der Abluftrahmen wird bündig in das Wand-

paneel installiert. Die Querschnittsabmessungen der Kanäle resultieren aus der Menge des abzuführenden Nennvolumenstromes.

Abmessungen

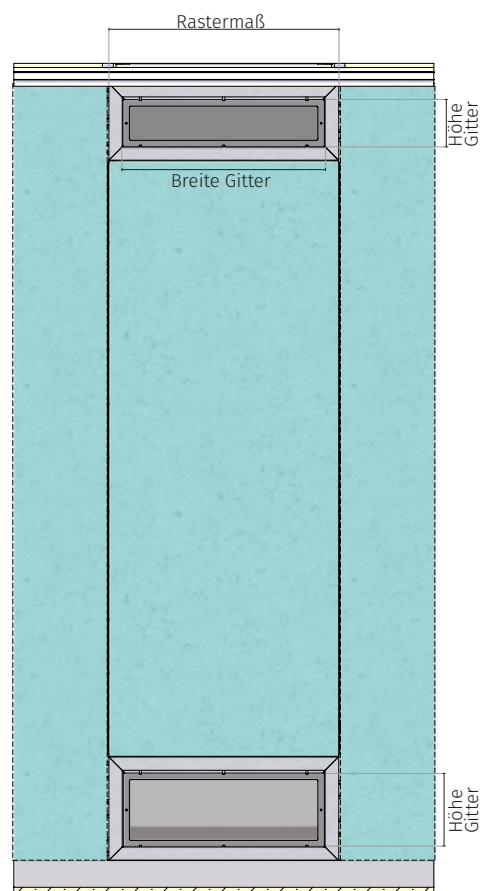
Rasterbreite (=A)	max. 1250 mm
Kanalbreite (=B)	Rasterbreite - 2 x 80 mm
Einbautiefe (=C)	abhängig von Raumsituation und Kanalquerschnitt; max. 500 mm
Kanalquerschnitt	abhängig von der abzuführenden Luftmenge; max. Dimensionierung $B_{max} \times C_{max}$
Flusengitter (Breite x Höhe)	abhängig von der abzuführenden Luftmenge, siehe Tabelle
Anschluss für Lüftungssystem	ca. 60 mm über der Deckenhöhe

Abluftkanal (Stahlblech verzinkt)

Auslassöffnung	mit oberer und unterer Öffnung mit unterer Öffnung
Abluftrahmen	Edelstahl geschliffen V2A (Wkst.-Nr. 1.4301)

Flusengitter (max. 2 Stk./Abluftschacht)

Flusengitter	Edelstahl V2A mit Drahtgewebe abnehmbar
Nennluftvolumenstrom	siehe Tabelle



Abluftschacht für Impactpaneele

Höhe B [mm]	Breite A [mm]					
	225	325	425	525	625	725
125	58	98	140	180	220	262
225	190	325	450	580	705	838
325	325	540	760	980	1200	1430
425	450	760	1075	1380	1700	2005

Diese Tabelle zeigt die Luftmenge in m³/h an. Bezogen auf das Nennmaß mit der Breite A und Höhe B.

Anströmgeschwindigkeit	2,5 m/s
Druckverlust	65 Pa

Material- und Oberflächenbehandlung

Desinfektion	beständig gegen Desinfektions- und Reinigungsmittel
--------------	---

Sonderausstattung

Strahlenschutz	Pb 0,5 - 3 mm
Material	der Abluftschacht kann vollständig als Edelstahl V2A (Wkst.-Nr. 1.4301) Variante ausgeführt werden