

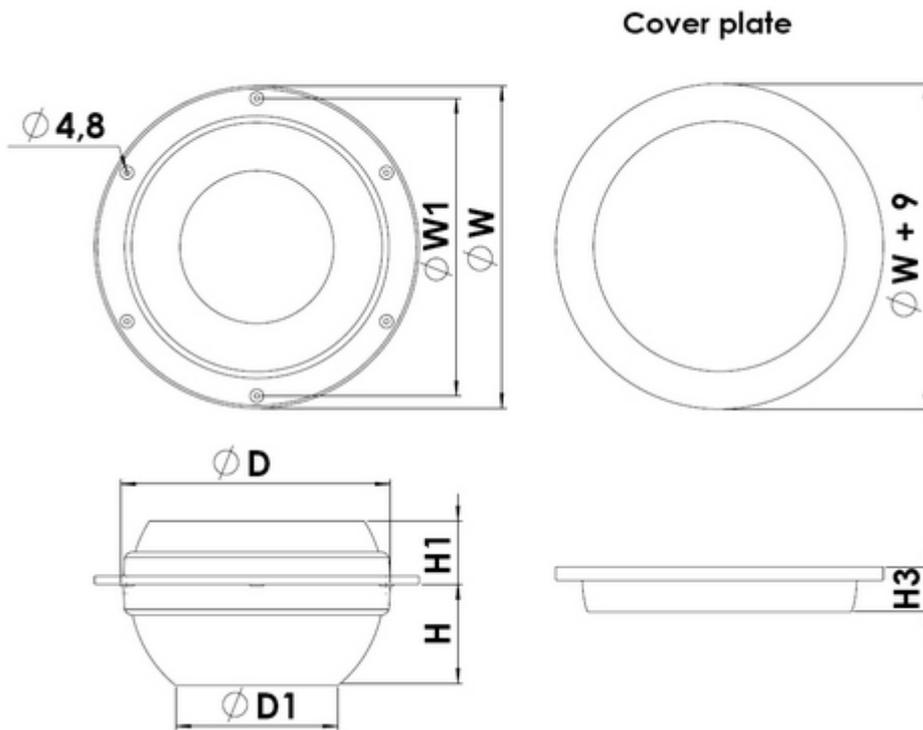
Halton APS – Weitwurfdüse



Overview

- Kompakter Zuluftstrahl für kühle, warme oder isothermische Luft
- Wand- oder Deckenzuluft, besonders für große Räume geeignet
- Weites Wurfmuster mit geringem Geschwindigkeitsverlust
- Automatischer Ausgleich im System aufgrund des hohen Druckverlustes
- Ausgerichtetes Luftmuster; max. Ablenkwinkel von 30 Grad in alle Richtungen
- Korrosionsbeständig
- Schönes Design, keine sichtbaren Schrauben

Abmessungen

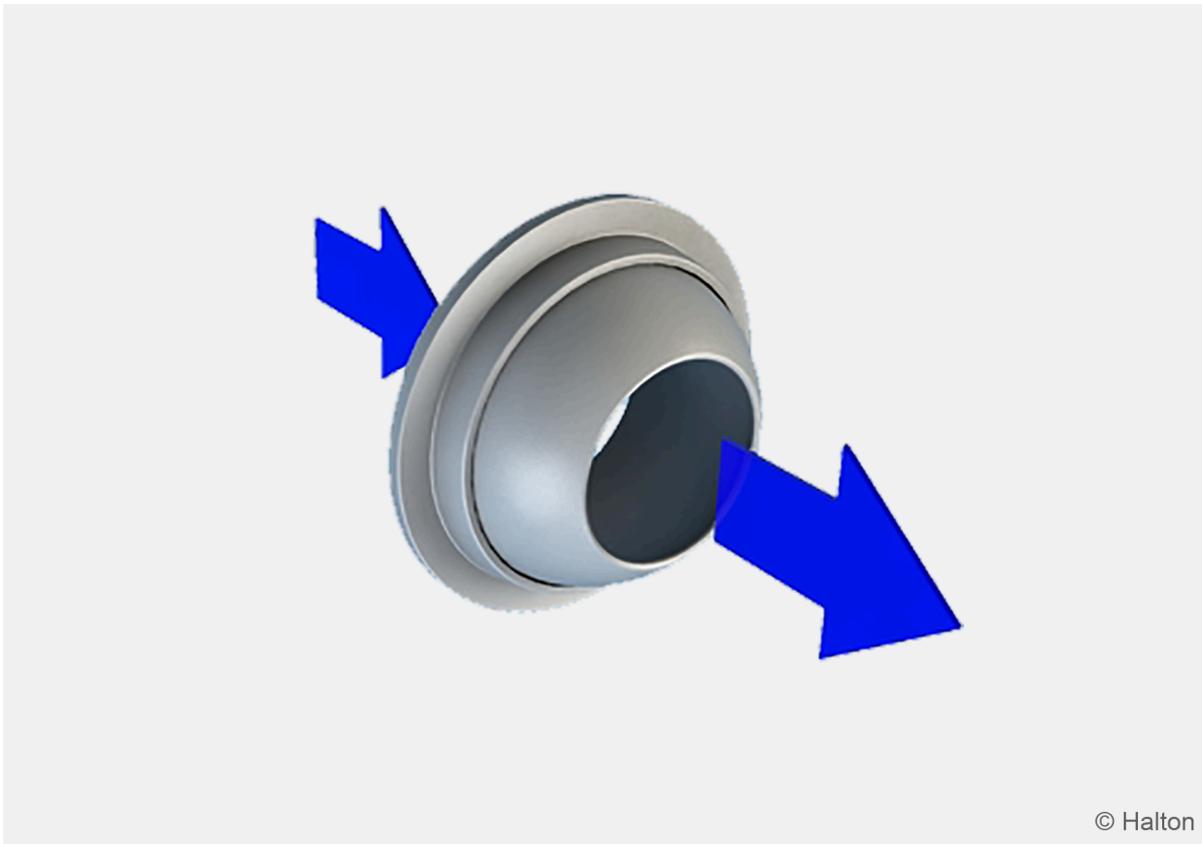


NS	ØW	ØW1	H	H1	ØD	ØD1	H3	Anzahl Montagebohrungen
150	203	178	52	37	152	76	38	4
200	254	229	79	44	203	111	38	4
250	305	279	102	73	254	146	38	6
315	356	330	114	76	305	187	44	6
355	406	381	140	105	356	219	51	6
400	457	432	156	121	406	248	63	6
450	508	483	190	108	457	267	63	8
500	559	533	194	124	508	314	76	8

Material

Bauteil	Material	Verarbeitungv	Hinweis
Ablenkungskugel	Aluminium	Eloxiert/weiß RAL 9003 Hochglanzaluminium	Sonderfarben erhältlich
Montagerahmen	Aluminium	Eloxiert/weiß RAL 9003 Hochglanzaluminium	Sonderfarben erhältlich
Deckenplatte	Aluminium	Eloxiert/weiß RAL 9003 Hochglanzaluminium	Sonderfarben erhältlich
Dichtung	Polyesterschaum		

Funktion



Die Luft wird mit hoher Geschwindigkeit in den Raum geführt.
Die Zuluft vermischt sich effektiv mit der Raumluft unter großem Induktionseffekt.
Der Zuluftstrahl kann in einem Winkel von 30° ausgerichtet werden, bei einem Rollwinkel von 360°.

Montage



Code beschreibung

1. Rahmen
2. Befestigungsschrauben
3. Abdeckung

Die Halton APS-Weitwurfdüse wird mit Schrauben an den Kanal oder der Wand befestigt. Die Befestigungsschrauben in den Bohrungen der Frontplatte installieren und festdrehen. Die Abdeckung installieren und die Madenschraube auf der Abdeckung festdrehen.

Hinweis:

Ist eine Verbindung mit dem Kanal erforderlich, kann ein Zusatzflansch geliefert werden.

Wartung

Madenschraube lösen und Abdeckung abnehmen.
Sichtbare Befestigungsschrauben lösen und Düse abnehmen.

Die Bauteile mit einem feuchten Tuch reinigen.

Düse wieder einsetzen und Befestigungsschrauben installieren und festdrehen.
Abdeckung aufsetzen und Madenschraube festdrehen.

Spezifikation

Der Zuluftstrahl kann in einem Winkel von 30° ausgerichtet werden, bei einem Rollwinkel von 360°.

Die Halton APS-Weitwurfdüse gewährleistet aufgrund ihres hohen Druckverlustes einen automatischen Ausgleich im System.

Sie gewährleistet überdies eine gute Luftverteilung in großen Räumen.

Die Halton APS-Weitwurfdüse besteht aus starkem Aluminium.

Sie ist entweder weiß eloxiert (RAL 9003) oder hochglanzpoliert als Standardfarbe.

Die Halton APS-Düse verfügt über eine Dichtung.

Sie besitzt verborgene Schrauben.

Die Ausrichtung des Luftstrahls erfolgt präzise ohne den Gebrauch von Spezialwerkzeug und ermöglicht 70° der gesamten Rotation mit minimalen Einschränkungen.

Der Zuluftstrahl kann in einem Winkel von 30° ausgerichtet werden, bei einem Rollwinkel von 360°.

Bestellcode

APS/D; FI-CO-ZT

D = Durchmesser des Kanalanschlusses

150, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500

Sonstige optionen und zubehör

FI = Verarbeitung

AN Eloxiert

PN Lackiert

PF Poliert

CO = Farbe

SW Weiß (RAL 9003)

ZT = Tailored Product

N No

Y Yes (ETO)

Codebeispiel

APS-150, FI=AN