

Halton APL – Weitwurfdüse



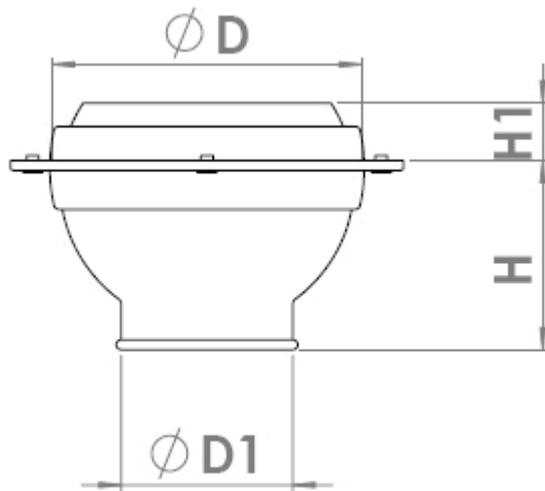
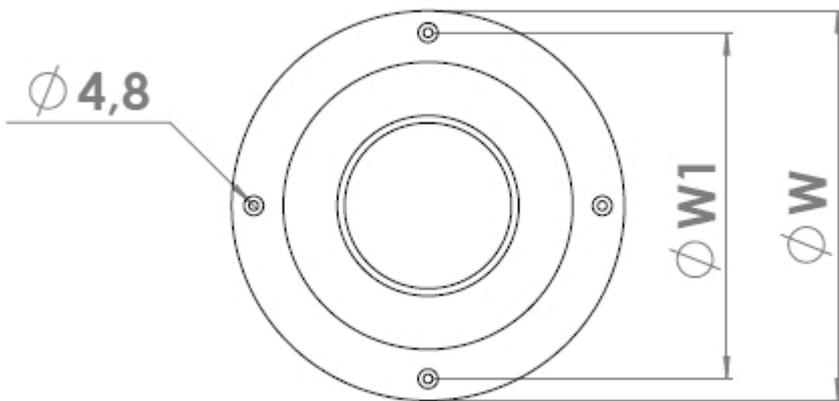
Overview

- Kompakter Zuluftstrahl für kühle, warme oder isothermische Luft
- Wand- oder Deckenzuluft, besonders für große Räume
- Weites Wurfmuster mit geringer Geschwindigkeitsabsenkung
- Ausgerichtetes Luftmuster; max. Ablenkwinkel von 30 Grad in alle Richtungen
- Runder Kanalanschluss mit Gummidichtung
- Korrosionsbeständig

Produktmodelle

- Modell mit Mengenregulierung

Maße



NS	ϕW	$\phi W1$	H	H1	ϕD	$\phi D1$	Anzahl Montagebohrungen
150	203	178	92	29	152	76	4
200	254	229	117	44	203	111	4
250	305	279	159	64	254	146	6
315	356	330	165	76	305	187	6
355	406	381	187	105	356	219	6
400	457	432	216	117	406	248	6
450	508	483	254	117	457	267	8
500	559	533	279	127	508	314	8

Material

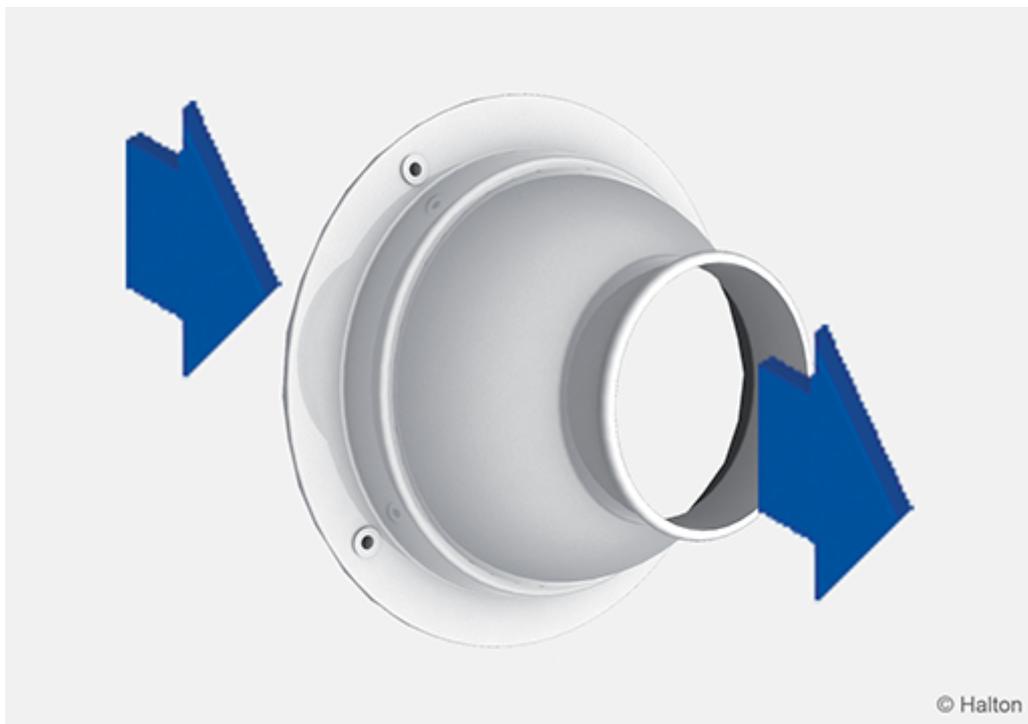
Bauteil	Material	Verarbeitung	Hinweis
Ablenkungskugel	Aluminium	Eloxiert weiß, RAL 9003	Sonderfarben erhältlich
Montagerahmen	Aluminium	Eloxiert weiß, RAL 9003	Sonderfarben erhältlich
Dichtung	Polyesterschaum		

Produktmodelle

Produktmodelle	Code	Beschreibung
APL mit ringförmiger Klappe	APL/A	Einstellbarer Volumenstrom mit Öffnungsregler
APL ohne Klappe (Grundmodell)	APL/N	

Die Öffnungsklappe aus Aluminium ist zum Schutz vor Korrosion mit dem Einstellknopf über eine Verbindung, Spannfeder und Beschläge aus Edelstahl verbunden.

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°.

Die Einstellung des Zuluftmusters (Halton APL/A) kann manuell erfolgen.

Montage



Nummer beschreibung

1. Rahmen
2. Befestigungsschrauben

Die Halton APL-Weitwurfdüse wird mit Schrauben an der Wand befestigt. Die Befestigungsschrauben in den Bohrungen der Frontplatte installieren und festdrehen.

Hinweis:

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

Wartung

Sichtbare Befestigungsschrauben lösen und Düse abnehmen.
Die Bauteile mit einem feuchten Tuch reinigen.
Düse wieder einsetzen und Befestigungsschrauben installieren und festdrehen.

Spezifikationen

Der Zuluftstrahl wird in einem Winkel von 30° bei einem Rollwinkel von 360° ausgerichtet.

Die Halton APL-Weitwurfdüse gewährleistet aufgrund ihres hohen Druckverlustes einen

automatischen Ausgleich im System.

Sie gewährleistet überdies eine gute Luftverteilung in großen Räumen.

Die Halton APL-Weitwurfdüse ist aus starkem Aluminium.

Sie ist entweder eloxiert oder weiß (RAL 9003).

Die Halton APL-Düse besitzt eine Dichtung.

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

APL/S-D; FI-CO-ZT

S = Modell

N Grundmodell (ohne Klappe)

A Mit Klappe

D = Durchmesser des Kanalanschlusses (mm)

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

Sonstige optionen und zubehör

FI = Oberflächenbehandlung

AN Eloxiert

PN Lackiert

CO = Farbe

SW Signal white (RAL 9003)

ZT = Tailored product

N No

Y Yes (ETO)

Kode beispiel

APL/N-150, FI=PN, CO=SW, ZT=N