2.2. Deckendurchlässe

# 2.2.9. Düsendurchlässe rund und quadratisch

**AWK-D** 



#### Anwendung:

Die Zuluft in Nieder- und Mitteldrucklüftungsinstallationen, mit nicht aggressiver Umgebung und mit einer relativen Feuchtigkeit von bis zu 70%. Bestimmt für die Belüftung von Räumen mit einer Höhe von 2,6 m-4,5 m

#### Finhau

In den rechteckigen Lüftungskanälen, in Anschluskasten SR und in Abhängedecken. Beestigung mit zentralle Schraube

Stahlpaneel mit reihenweise und radial verteilten Düsen mit sinusförmigem Ausgang. Möglichkeit der Einstellung verschiedener Auslassrichtungen in Abhängigkeit von der entsprechenden Einstellung der Düsen aus Kunststoff. Standarddurchmesser der Düsen: 38 mm und 55 mm (Ergiebignkeit der Düsen jeweils: 6,5 m³/h i 8 m³/h für LWA = 30 [dB(A)]). Standardfarbe der Düsen - weiß. ohne Düsen auf Bestellung.

#### Material:

Stahl, Stahl verzinkt, Edelstahl (nur Industrielle Ausführung) **Oberfläche:** 

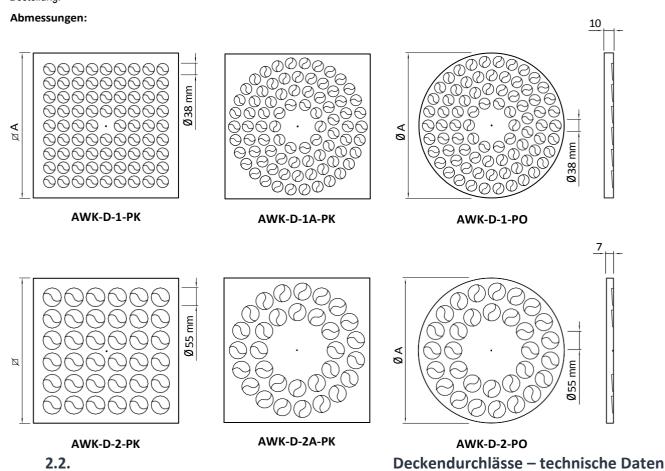
Pulverlackbeschichtung – standard RAL 9003 oder auf Wunsch 9010, 9016, 7040 ohne zusätzlichen Zuschlag, andere RAL Farbton nach Wahl auf Anfragen

## Regulierung:

Mit Hilfe von manuell verstelbaren Lamellen. Luftströmung es ist möglich, mit Hilfe von Drosselklappe am Eingang den Anschlusskasten

### Zertifikate:

Hygienebescheinigung: RT ITB-1148/2010 Technische Empfehlung: HK/B/1228/02/201



## **Luftdiffusor AWK-D - Technische Daten**

## Produktionsbereich:

Größe	<b>N</b> A	ØD	Düsenanzahl	Düsenanzahl	Typ des Luftdurchlasses
300	298	-	36	-	AWK-D-1-PK/300-36
			-	16	AWK-D-2-PK/300-16
	-	298	25	-	AWK-D-1-P0/300-25
			-	12	AWK-D-2-P0/300-12
400	398	-	64	-	AWK-D-1-PK/400-64
			-	25	AWK-D-2-PK/400-25
	-	398	45	-	AWK-D-1-P0/400-45
			-	24	AWK-D-2-P0/400-24
500	498	-	100	-	AWD-D-1-PK/500-100
			-	36	AWD-D-2-PK/500-36
	-	498	79	-	AWD-D-1-P0/500-79
			-	36	AWD-D-2-P0/500-36
600	595	-	144	-	AWKD-D-1-PK/600-144
			-	48	AWKD-D-2-PK/600-48
	-	595	114	-	AWKD-D-1-P0/600-114
			-	58	AWKD-D-1-P0/600-58

## Auslassrichtungen in Abhängigkeit von der Düseneinstellung:

4 Richtungen

Drall

3 Richtungen

2 Richtungen (Ecke)

1 Richtungen