**Anwendung:**

Die Zuluft in Nieder- und Mitteldrucklüftungsinstallationen, mit nicht aggressiver Umgebung und mit einer relativen Feuchtigkeit von bis zu 70%. Die Strömung bewirkt eine hohe Induktion von Raumluft, damit man Lüftung ohne Luftzüge gewinnt. Empfohlen für Zuluft der kalten Luft.

Einbau:

Für Luftkanal (mithilfe von Traverse-WMC)-, Abhängedecken und Anschlusskasteneinbau. Ebenfalls Montage im Deckenkassetten-AWR-2-K. Zentralbefestigung.

Herstellung: Diffusorartig ausgebildeter Frontrahmen. Frontdurchlass mit feststehenden Lamellen.

Abmessungen und Typenbezeichnung:**Material:**

Stahlblech

Oberfläche:

Pulverlackbeschichtung – RAL 9010 (Standard). Andere Farbtöne RAL nach Wahl – auf Anfrage.

Regulierung:

SR – Anschlusskasten;

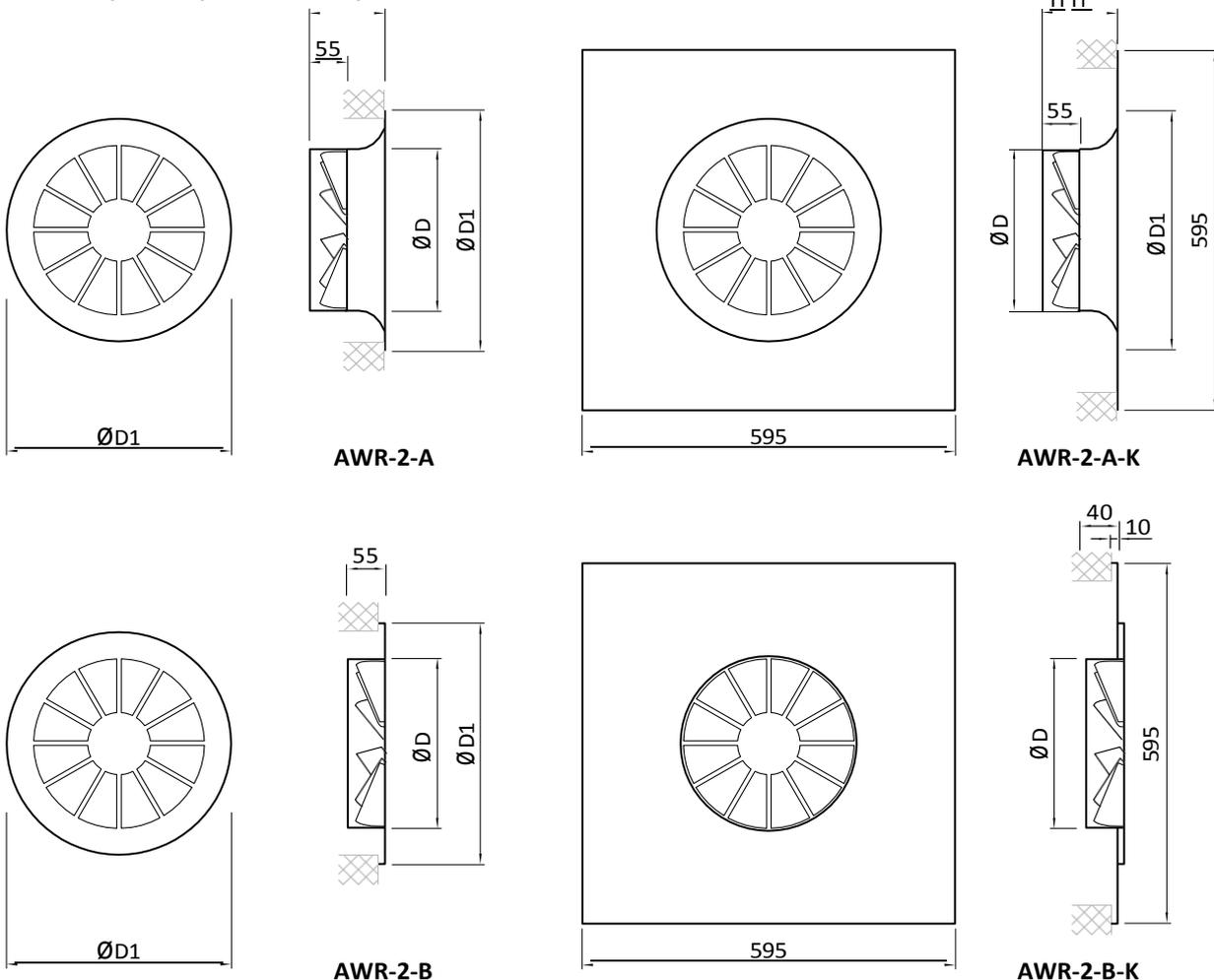
SRP – Anschlusskasten mit Drosselklappe;

SRI – Anschlusskasten Isoliert;

SRIP – Anschlusskasten Isoliert mit Drosselklappe;

Zertifikate:

Hygienbescheinigung: HK/B/1228/02/2013.



Dralldurchlass rund AWR-2 – technische Daten

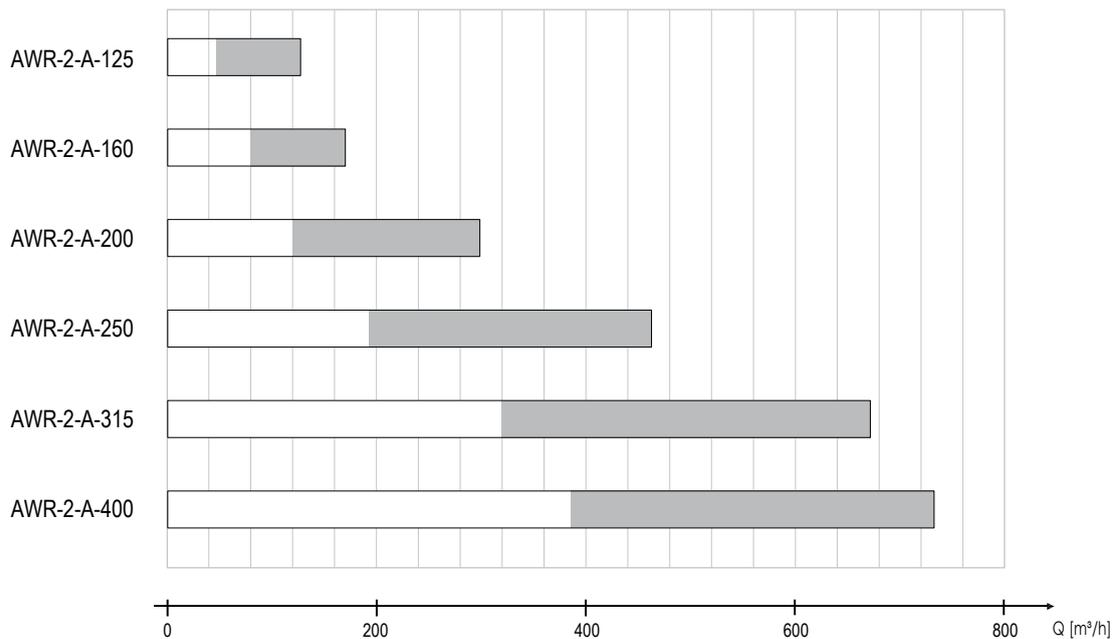
Produktionsbereich:

| Nenngrösse | AWR-2-A | | | AWR-2-B | | H |
|------------|---------|------|-----|---------|------|----|
| | Ø D | Ø D1 | H | Ø D | Ø D1 | |
| 125 | 122 | 225 | 82 | 122 | 171 | 55 |
| 160 | 157 | 250 | | 157 | 214 | |
| 200 | 197 | 300 | | 197 | 264 | |
| 250 | 247 | 350 | 85 | 247 | 326 | |
| 315 | 312 | 415 | | 312 | 404 | |
| 400 | 398 | 520 | 103 | 398 | 500 | |

Auswahltabelle AWR-2-A:

| Nenngrösse | Luftströmung Q [m³/h] | Druckverlust Δp [Pa] | Geräuschpegel L_{WA} [dB(A)] | Reichweite horizontal $L_{0,2}$ [m] |
|------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 125 | 60 - 130 | 20 - 90 | <20 - 44 | 0,8 - 1,8 |
| 160 | 80 - 170 | 10 - 43 | <20 - 45 | 0,8 - 1,7 |
| 200 | 120 - 300 | 9 - 50 | <20 - 45 | 0,9 - 2,0 |
| 250 | 190 - 460 | 8 - 47 | <20 - 45 | 1,4 - 2,6 |
| 315 | 320 - 670 | 9 - 37 | <20 - 45 | 1,5 - 2,5 |
| 400 | 380-730 | 14 - 44 | <20 - 45 | 1,8 - 3,0 |

Anwendungsbereich AWR-2-A:

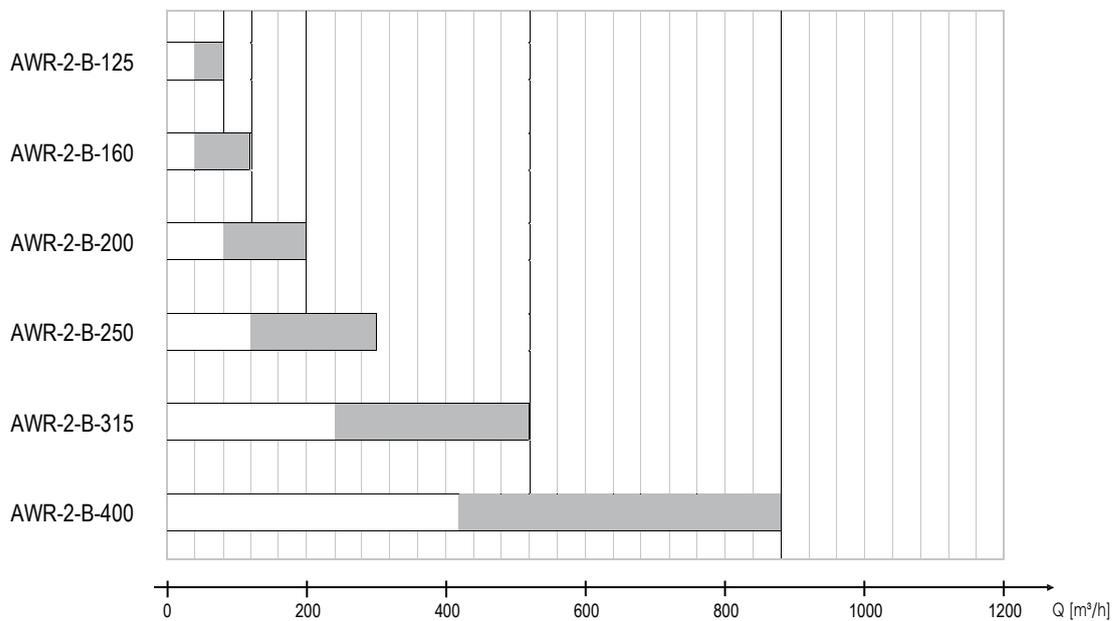


Nawiewnik wirowy promieniowy AWR-2 - dane techniczne

Auswahltabelle AWR-2-B:

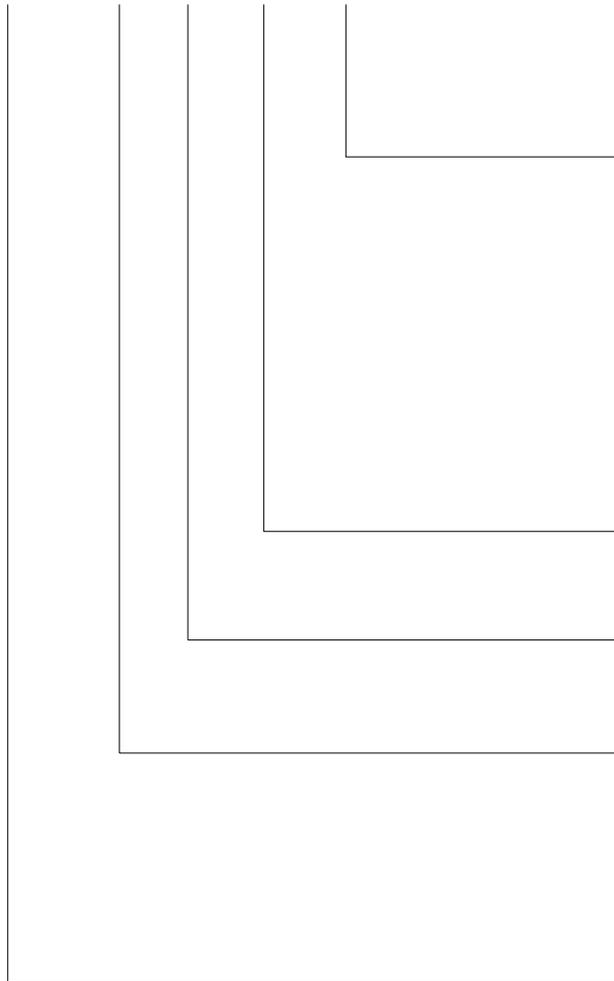
| Nenngrösse | Luftströmung Q [m³/h] | Druckverlust Δp [Pa] | Geräuschpegel L_{WA} [dB(A)] | Reichweite horizontal $L_{0,2}$ [m] |
|------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 125 | 30 - 90 | 5 - 36 | <20 - 44 | 0,8 - 3,2 |
| 160 | 50 - 120 | 4 - 25 | <20 - 45 | 1,2 - 3,1 |
| 200 | 90 - 210 | 6 - 31 | <20 - 45 | 1,6 - 3,6 |
| 250 | 130 - 310 | 4 - 21 | <20 - 45 | 2,2 - 4,5 |
| 315 | 250 - 520 | 6 - 26 | <20 - 45 | 2,8 - 4,9 |
| 400 | 420 - 890 | 6 - 29 | <20 - 45 | 3,6 - 6,0 |

Anwendungsbereich AWR-2-B:



Oznaczenie produktów AWR-2

AWR-2-A-K-Ø200-RAL-SR/Ø

**Montagearten:**

Standard - Montage an Anschlusskasten oder direkt an Rohr.

Anschlusskasten:

SR - Anschlusskasten
 SRP - Anschlusskasten mit Drosselklappe
 SRPw - Anschlusskasten mit Drosselklappe von innen reguliert
 SRI - Anschlusskasten isoliert
 SRIP - Anschlusskasten Isoliert mit Drosselklappe
 SRIPw - Anschlusskasten Isoliert mit Drosselklappe von innen reguliert
 Z - Gehänge zur Montage von Anschlusskasten

Farbton-RAL:

Standard - RAL 9010

Abmessung:

Anschluss Ø - Dralldurchlass AWR-2

Frontplatte:

K - Deckenkassette 595x595

Material:

Standard – Stahlblech, pulverlackiert RAL 9010

Typ von Dralldurchlass**Beispiel:**

AWR-2-A-K-Ø200-SR/Ø160

Dralldurchlass aus Stahlblech in der Deckenkassette, Ø200, Standard Farbton: RAL 9010. Mit Anschlusskasten – DN Ø160.

Achtung: Ohne genaue Angaben wird Standard-Ausführung angewendet.