

**Anwendung:**

Die Abluft in Nieder- und Mitteldrucklüftungsinstallationen, mit nicht aggressiver Umgebung und mit einer relativen Feuchtigkeit von bis zu 70%. Empfohlen wird es besonders für die Sanitätsräume für die Lüftung mit frischer Abluft.

Einbau:

an rechteckigen Lüftungskanälen, in den Abhängedecken und Wänden. Befestigung in einem zusätzlichen Montagerahmen aus verzinktes Blech.

Herstellung:

Der Stirnrahmen und die Tellerlamelle sind aus gepressten Stahlblechelementen ausgeführt. Der Stirnrahmen besitzt eine Schaumisolationsschicht, um seine Dichtheit nach der Montage mit Montageflansch KM zu garantieren. KM.

Material:

Stahlblech, Edelstahl

Oberfläche:

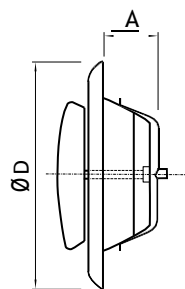
Pulverlackbeschichtung – standard RAL 9016 andere RAL Farbton nach Wahl auf Anfragen

Regulierung:

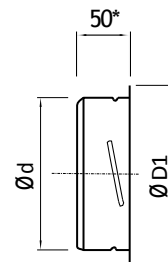
verläuft durch Drehung der Tellerlamelle mit der angeschweißten Stellschraube. Die Regelung der Durchflussgröße erfolgt stirnseitig, ohne dass die Demontage des Ventils notwendig ist.

Zertifikate:

Hygienebescheinigung: HK/B/0637/01/2015

Abmessungen:

ZWW/ZWW-ko



KM

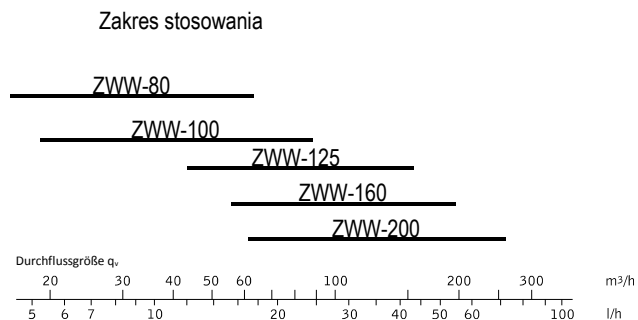
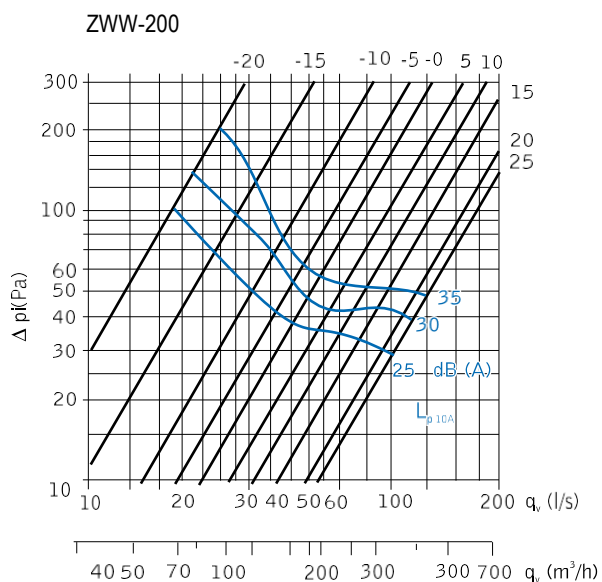
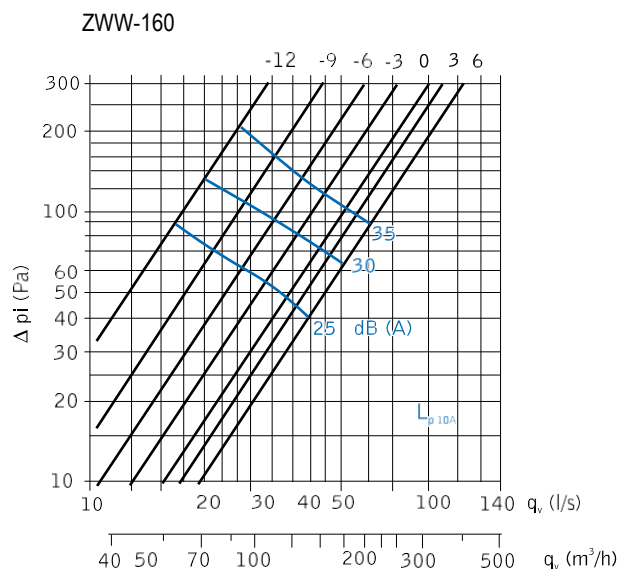
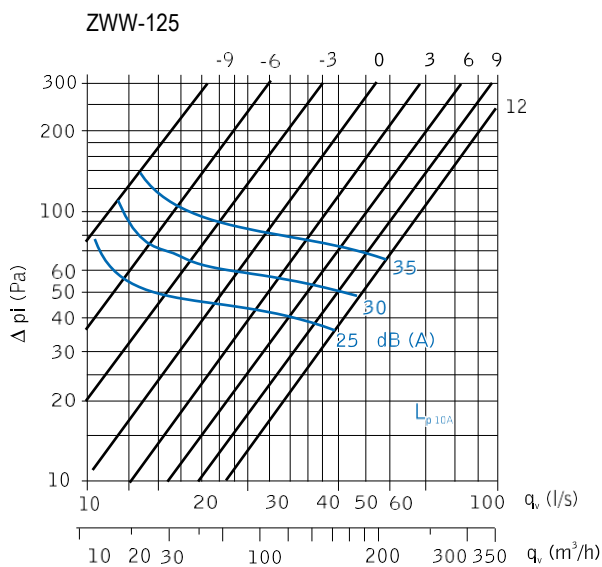
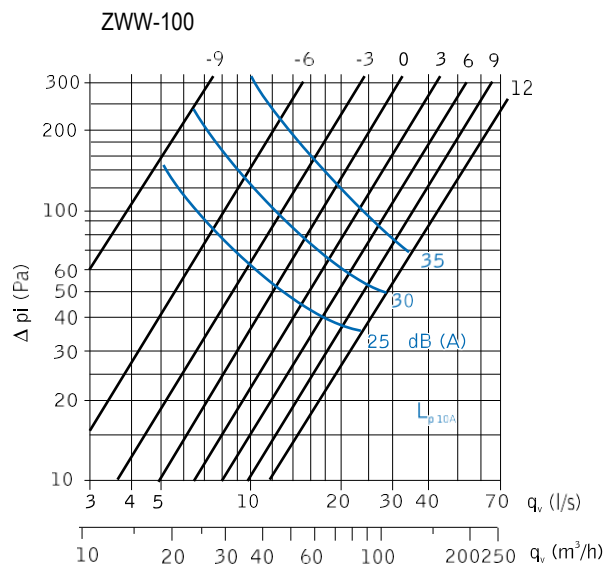
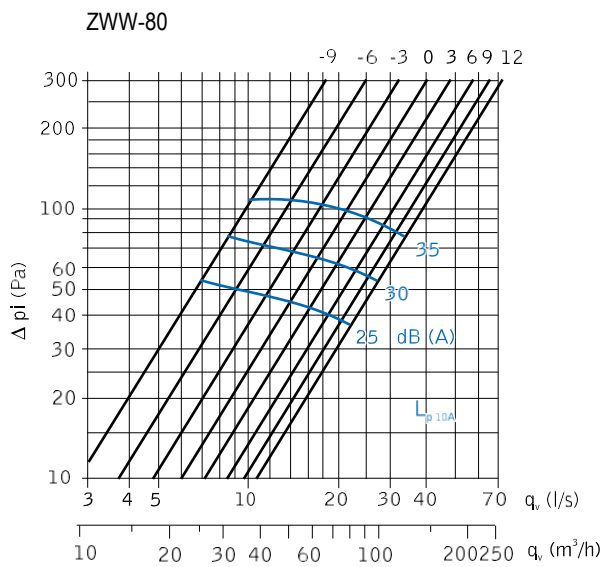
Liefergrößen:

Größe	ØD	A	Gewicht [g]
80	115	31	150
100	137	39	195
125	164	44	310
160	212	52	470
200	248	55	660

Größe	Ød	ØD1	Gewicht (g)
80	79	118	40
100	99	125	50
125	124	155	65
160	159	186	100
200	199	230	140

* oder 30- das ist vor der Lieferung abhängig

Diagramy doboru für zaworów wentylacyjnych wywiewnych ZWW



Charakteristik der Lautstärke für Tellerventile- Abluft ZWW

Lautstärkepegel L_w

ZWW	Korrekturfaktor K _{oct} (dB)						
	Durchschnittliche Frequenz in Oktaven (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1	-2	1	0	-3	-8	-16
100	-2	-4	-3	0	-1	-15	-30
125	4	3	1	-1	-3	-12	-22
160	-1	0	1	0	-4	-13	-26
200	0	-5	1	2	-13	-28	-32
tol.±	3	2	2	2	2	2	3

tol. – Toleranz

Die Verteilung des Lautstärkepegels bekommen wir nach der

Addition des totalen Schalldrucks L_{p10A}, dB(A) und des in der

Tabelle angegebenen Korrekturfaktors K_{oct} nach der folgenden

Formel:

$$L_{w_{oct}} = L_{p10A} + K_{oct}$$

Der Wert des Korrekturfaktors K_{oct} ist ein Durchschnittswert im Frequenzbereich (Hz).

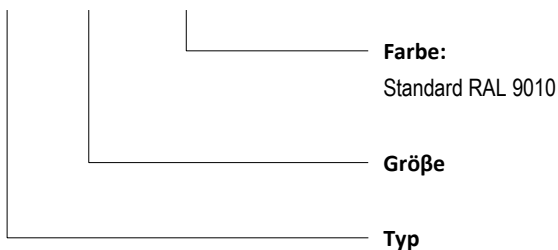
Schalldämpfung tol. - tolerancja

ZWW	Regulierung (mm)	Schalldämpfung L							
		Durchschnittliche Frequenz in Oktaven (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	-9	24	20	14	12	8	5	5	6
	0	24	19	13	9	6	3	4	5
	+12	24	19	13	9	5	2	3	4
100	-6	23	17	13	11	9	9	10	12
	0	23	17	12	9	7	7	7	9
	12	22	16	11	7	5	5	5	7
125	-12	21	15	12	11	8	9	12	11
	-3	20	15	10	8	6	6	6	10
	+6	21	14	9	7	4	4	6	8
160	-15	18	14	12	10	9	9	13	15
	-5	14	13	10	7	6	6	9	10
	15	14	13	8	5	4	4	7	7
200	-20	17	13	11	9	8	10	13	11
	+0	17	11	7	6	5	6	8	6
	+20	17	10	6	4	3	4	8	4
tol.±		6	3	2	2	2	2	2	3

Die Tabelle gibt die durchschnittliche Dämpfung der Lautstärke vom Kanal bis zum Raum einschließlich der Endreflexion am Anschluss bei der Montage an der Decke an.

Bestellcode:

ZWW-160-RAL9006



Bestellbeispiel:

ZWW-160 – Tellerventil- Abluft Ø160 mit Montagering, Farbe RAL 9010