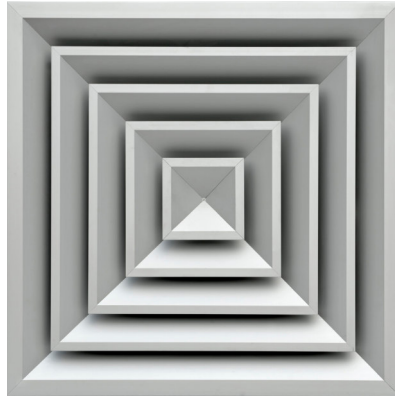


AQ



Eigenschaften: Multidirektionale Luftdurchlässe, 1, 2, 3 und 4 Wege, mit abnehmbarem Mittelteil.

Konstruktion: eloxiertes Aluminium.

Verwendung: an der Decke, in Zuluft und Abluft. Einbauhöhe: 2,5-3,2 m.

Befestigung: mit verdeckten Schrauben am Hals des Luftdurchlasses.

Zubehöre:

- Luftverteilerkasten aus verzinktem Stahl:
 - Mit oder ohne Isolierung.
 - Mit oder ohne Strömungsgleichrichter.
- Mengeregulierung aus verzinktem Stahl mit Lamellen mit gegenläufigem Betrieb.

Characteristics: multi-directional diffusers with 1, 2, 3 and 4 ways and removable central core.

Finishing: anodized aluminium.

Utilization: for ceiling installation and for return air and supply air. Installation height: 2,5-3,2 m.

Fixing: by using screws on the diffuser neck.

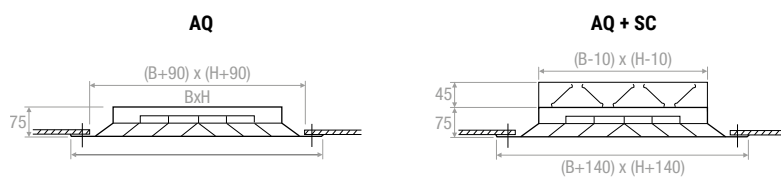
Accessories:

- Galvanized steel plenum:
 - With or without insulation.
 - With or without equalizer sheet.
- Calibration damper made of galvanized steel and opposed blades.

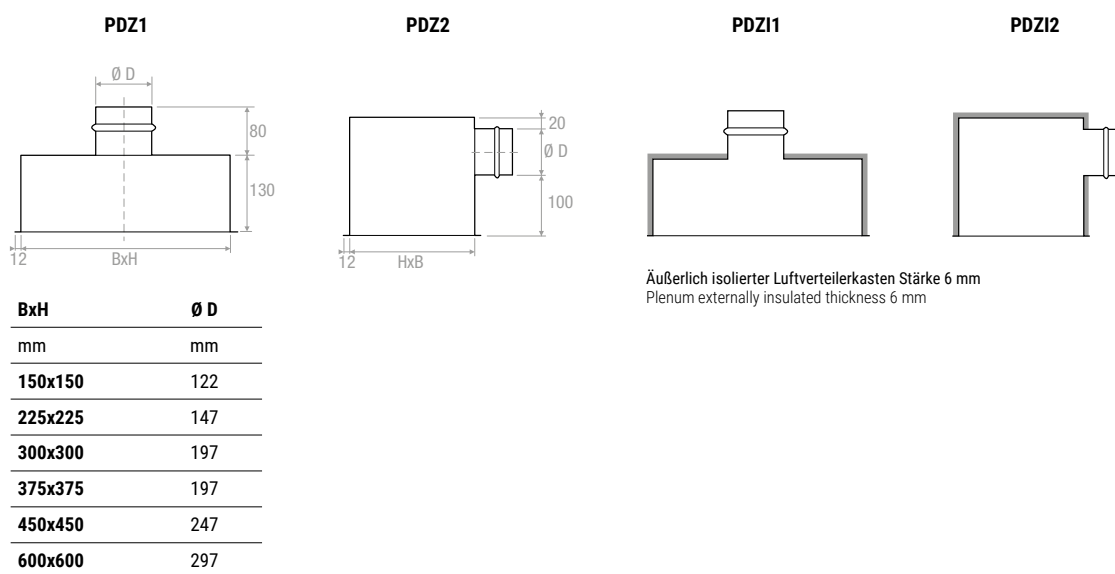
LACKIERUNG | PAINTING

Farben RAL 9016 matt - 9010 glänzend: + 15 %. Für weitere Maße und RAL Preise auf Anfrage
RAL 9016 matt - 9010 glossy: + 15%. Other sizes and RAL colors: prices on request

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



PLENUM | PLENUM



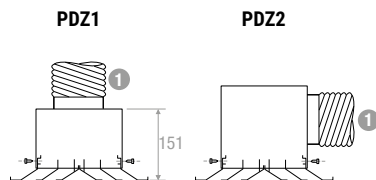
MONTAGE UND ANSCHLUSS | MOUNTING AND CONNECTION

Anschluss am quadratischen Kanal
Connecting to square duct



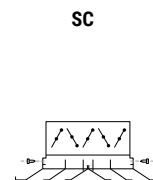
Den Luftdurchlass in den Kanal einsetzen.
Insert the diffuser into the duct.
Fix the diffuser by screws.

Anschluss an flexible Leitung mit Luftverteilerkasten
Connecting to flexible duct by plenum



Den Luftdurchlass im Luftverteilerkasten PDZ1 / PDZ2 einsetzen.
Insert the diffuser into the plenum PDZ1 / PDZ2.
Fix the diffuser by screws.

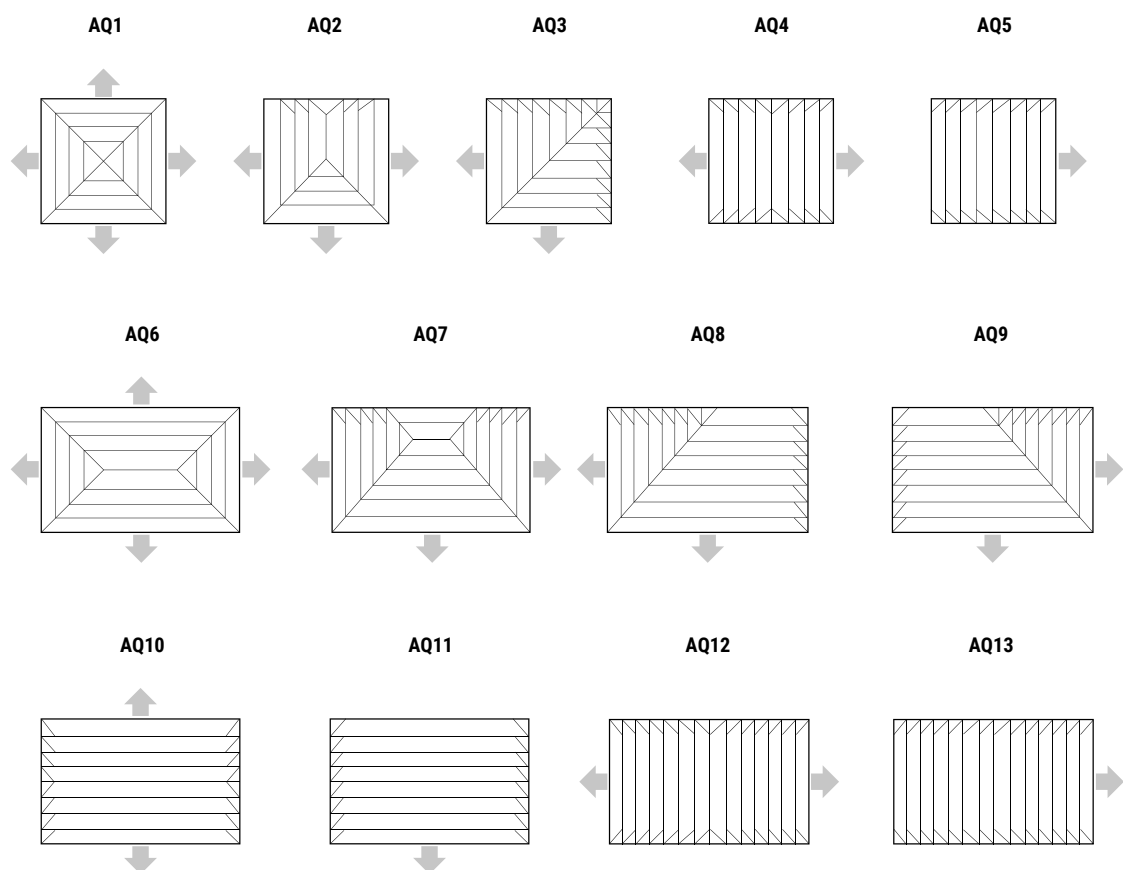
Installation mit Klappe
Installation with damper



Möglichkeit, in jeder Konfiguration eine Klappe zu installieren.
It is possible to install a damper for any configuration.
Die Klappe mit Clips am Luftdurchlass befestigen.
Fix the damper by clips on the diffuser.

① Schlauch | Flexible

KONFIGURATIONEN LUFTSTRÖME | AIR FLOW CONFIGURATION



AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	A _k * [m²]		Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) ** [m]		Dp _t [Pa]	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
AQ 150x150	0,0080	0,0099	130	290	35	53	1,7	3,4	10	50
AQ 225x225	0,0179	0,0214	290	620	35	53	2,5	5,0	10	50
AQ 300x300	0,0317	0,0379	510	1100	35	53	3,2	6,6	10	50
AQ 375x375	0,0494	0,0592	790	1700	35	53	4,0	8,3	10	50
AQ 450x450	0,0711	0,0853	1140	2450	35	53	4,8	10,0	10	50
AQ 525x525	0,0967	0,1161	1550	3320	35	53	5,6	11,6	10	50
AQ 600x600	0,1262	0,1517	2020	4340	35	53	6,4	13,4	10	50
AQ 225x150	0,0120	0,0145	200	420	35	53	2,5	5,2	10	50
AQ 300x150	0,0160	0,0191	260	560	35	53	2,8	5,8	10	50
AQ 375x150	0,0199	0,0237	320	690	35	53	3,1	6,4	10	50
AQ 300x225	0,0238	0,0284	380	830	35	53	3,3	6,9	10	50
AQ 375x225	0,0297	0,0355	480	1030	35	53	3,6	7,6	10	50
AQ 450x225	0,0356	0,0426	570	1230	35	53	3,9	8,3	10	50
AQ 525x225	0,0416	0,0498	670	1430	35	53	4,2	8,8	10	50
AQ 375x300	0,0396	0,0474	640	1370	35	53	4,1	8,7	10	50
AQ 450x300	0,0475	0,0569	760	1640	35	53	4,4	9,4	10	50
AQ 525x300	0,0553	0,0663	890	1910	35	53	4,7	10,0	10	50
AQ 600x300	0,0632	0,0758	1010	2180	35	53	5,0	10,6	10	50
AQ 450x375	0,0593	0,0711	950	2040	35	53	4,9	10,3	10	50
AQ 600x375	0,0790	0,0948	1270	2720	35	53	5,5	11,7	10	50
AQ 600x450	0,0947	0,1137	1520	3260	35	53	6,0	12,7	10	50

* Abhängig von der Art und Anzahl der Wege des Luftdurchlasses AQ. ** Richtwert für das 4-Wege-Modell.

* Depending on kind and ways number of AQ diffuser.

** Indicative value for 4 ways model.

										
BxH	AQ1	AQ2	AQ3	AQ4	AQ5	SC	PDZ1	PDZ11	PDZ2	PDZ12
mm	€		€		€	€	€	€	€	€
150x150										
225x225										
300x300										
375x375										
450x450										
525x525										
600x600										



PREISE | PRICES

													
BxH	AQ6	AQ7	AQ8	AQ9	AQ10	AQ11	AQ12	AQ13	SC	PDZ1	PDZ11	PDZ2	PDZ12
mm	€			€		€		€	€	€	€	€	€
225x150													
300x150													
375x150													
300x225													
375x225													
450x225													
525x225													
375x300													
450x300													
525x300													
600x300													
450x375													
600x375													
600x450													