

**MERKMALE:**

Multidirektionale
Luftdurchlässe, 1, 2, 3 und
4 Wege, mit abnehmbaren
Mittelteil.

AUSFÜHRUNG:

Eloxiertes Aluminium.

EINSATZBEREICH:

An der Decke, Zuluft und
Rückluft.
Einbauhöhe: 2,5-3,2 m.

BEFESTIGUNG:

Befestigung mit verdeckten
Schrauben auf dem
Anschlussstutzen des
Luftdurchlasses.

ZUBEHÖR:

- Anschlusskasten aus
verzinktem Stahl, Standard
oder isoliert, mit oder ohne
Equalizer-Netz.
- Jalousieklappe aus
verzinktem Stahl, mit
Lamellen mit gegensätzlichen
Bewegungen.

CHARACTERISTICS:

Multidirection diffuser with 1,
2, 3 and 4 ways and removable
central core.

CONSTRUCTION:

Anodized aluminium.

UTILIZATION:

For ceiling installation and for
air intake and delivery.
Installation height: 2,5-3,2 m.

FIXING:

Fixing By using screws on the
diffuser neck.

ACCESSORIES:

- Galvanized steel plenum,
standard or insulated, with or
without equalizer sheet.
- Calibration damper made of
galvanized steel and fins with
opposite movement.

PREISE - PRICES

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

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													

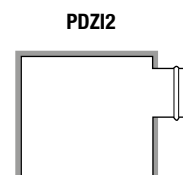
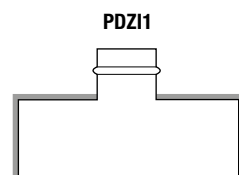
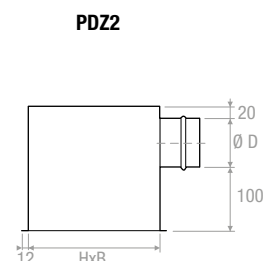
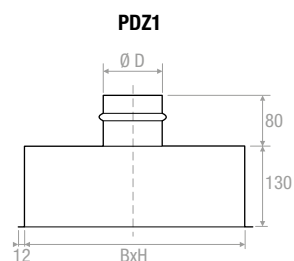
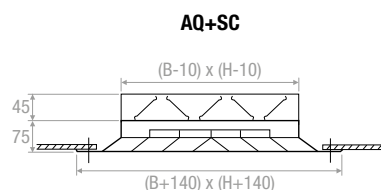
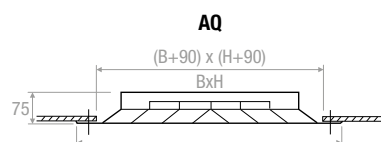
V = Lackierung RAL 9010 - 9016 - 7035: + 15%. Andere Abmessungen und RAL-Farben auf Anfrage
V = painting RAL 9010 - 9016 - 7035: + 15%. Other sizes and RAL colors: prices on request

ZUBEHÖR - ACCESSORIES

Anschluss für Anschlusskasten PDZ1 PDZ2 - Spigot plenum PDZ1 PDZ2

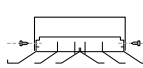
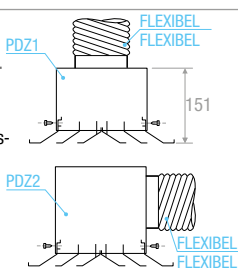
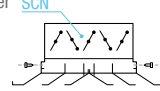
BxH mm	Ø D
150x150	122
225x225	147
300x300	197
375x375	197
450x450	247
600x600	297

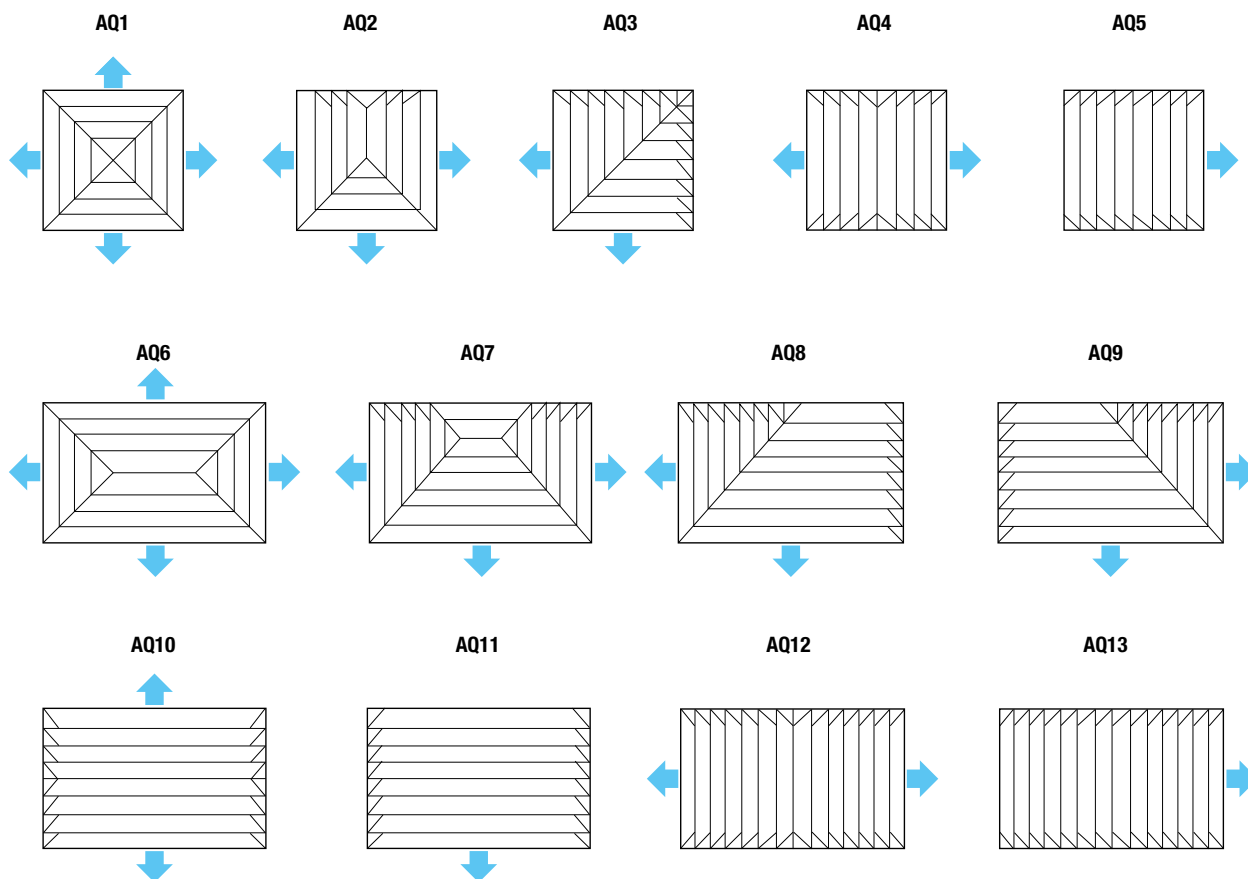
ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



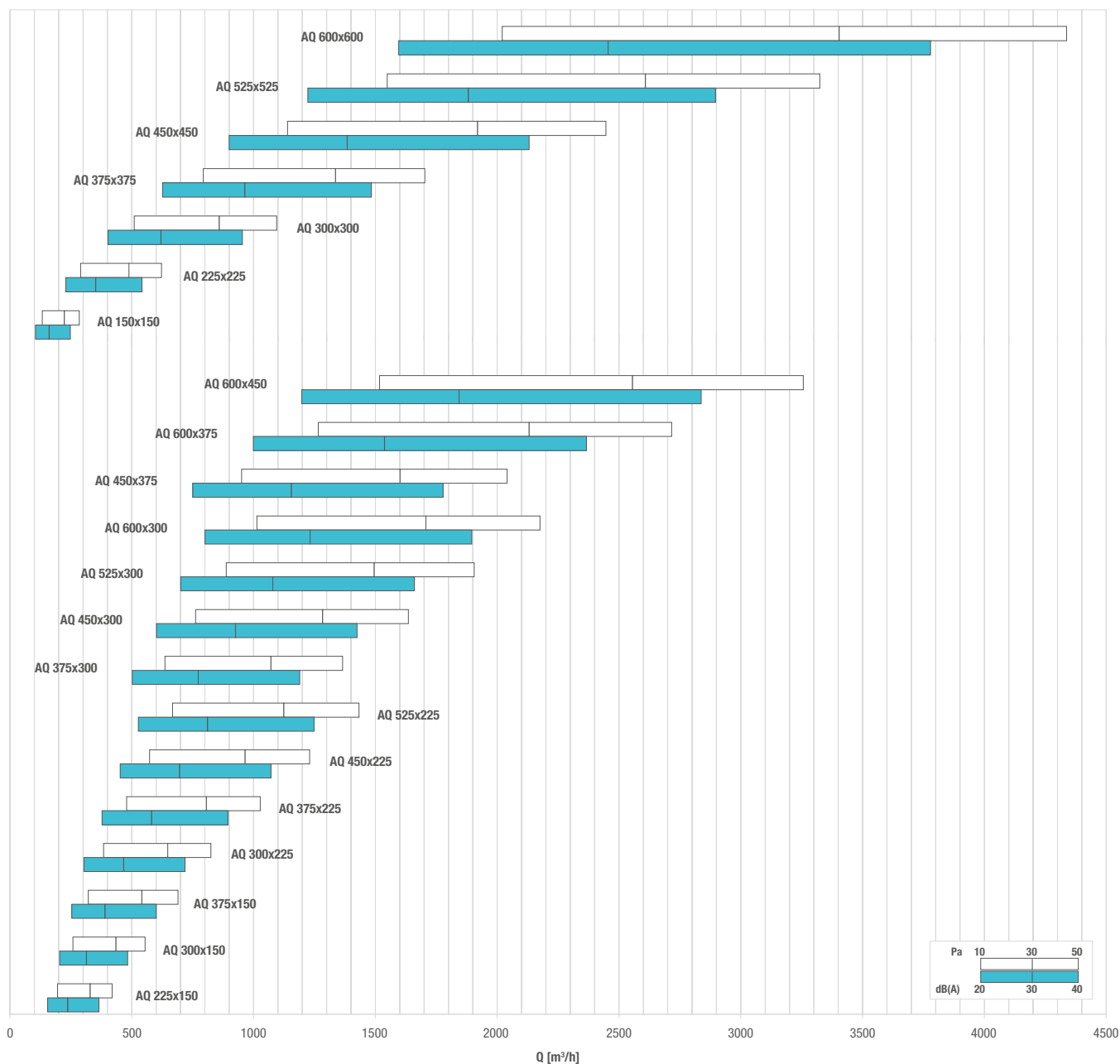
Anschlusskasten mit 6 mm Außenisolierung
Plenum externally insulated thickness 6 mm

MONTAGE UND ANSCHLUSS - MOUNTING AND CONNECTIONG

ANSCHLUSS AM ECKIGEN KANAL CONNECTING TO SQUARE DUCT Den Luftdurchlass in den Kanal einsetzen. Den Luftdurchlass mit Schrauben befestigen. Insert the diffuser into the duct. Fix the diffuser by screws. 	ANSCHLUSS AM BEWEGLICHEN KANAL MIT ANSCHLUSSKASTEN CONNECTING TO FLEXIBLE DUCT BY PLENUM Den Luftdurchlass in den Anschlusskasten PDZ1 PDZ2 einsetzen. Den Luftdurchlass mit Schrauben befestigen. Insert the diffuser into the plenum PDZ1 PDZ2. Fix the diffuser by screws. 	EINSTELLUNG REFISTERING Es kann für jede Ausführung eine Jalousieklappe installiert werden. Die Jalousieklappe mit Clips an den Luftdurchlass befestigen. It is possible to install a damper for any configuration. Fix the damper by clips on the diffuser. 
---	---	---



SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A _k * [m²]		Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) ** [m]		Dp _i [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 Typ und Anzahl der Volumenströme des Luftdurchlasses AQ ** Ungefährer Wert für das Modell mit 4 Volumenströme

* Depending on kind and ways number of AQ diffuser. ** Indicative value for 4 ways model.

