

**MERKMALE:**

Multidirektionale Luftdurchlässe, 1, 2, 3 und 4 Wege, mit abnehmbarem 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	47,28	53,24		43,04		8,81	21,94	31,86	28,30	39,30
225x225	50,26	58,04		47,88		10,08	23,98	34,99	32,84	44,09
300x300	61,02	69,40		51,47		16,33	26,25	38,48	39,33	53,11
375x375	73,59	86,73		60,91		20,10	37,74	51,79	48,55	68,43
450x450	89,15	100,51		75,36		25,14	40,48	56,01	55,14	77,34
525x525	111,87	122,63		90,92		36,43	50,20	72,40	67,92	97,35
600x600	126,83	141,23		119,65		40,21	69,15	96,25	89,08	124,43

BxH	AQ6	AQ7	AQ8	AQ9	AQ10	AQ11	AQ12	AQ13	SC	PDZ1	PDZ11	PDZ2	PDZ12
mm	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
225x150	52,96	61,79			40,82		42,48		10,08	22,91	33,32	29,95	41,86
300x150	58,48	62,89			45,24		47,44		10,68	24,12	35,06	31,52	44,17
375x150	63,99	69,51			48,55		51,85		11,93	25,06	36,54	32,85	46,21
300x225	66,20	71,72			48,55		49,65		11,93	25,30	36,90	34,25	48,35
375x225	70,62	76,13			50,75		51,85		13,67	26,37	38,56	35,84	50,84
450x225	75,03	78,33			52,96		57,38		15,06	36,44	49,66	46,72	65,47
525x225	79,44	81,65			57,38		60,68		16,91	37,51	51,32	48,32	67,94
375x300	76,13	80,55			58,48		61,79		17,61	36,68	50,02	48,43	68,12
450x300	83,86	84,96			61,79		68,41		18,89	37,87	51,86	50,32	71,03
525x300	94,89	94,89			69,51		75,03		20,85	39,05	53,71	54,00	76,72
600x300	103,71	100,40			80,55		81,65		23,88	40,50	55,80	56,31	80,14
450x375	95,99	97,09			67,30		72,82		22,02	39,54	54,32	54,50	77,37
600x375	107,03	119,16			81,65		88,26		27,57	42,16	58,36	58,83	84,05
600x450	122,47	137,91			94,89		100,40		36,38	50,58	72,75	68,31	97,70

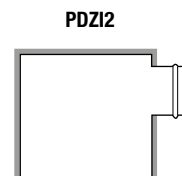
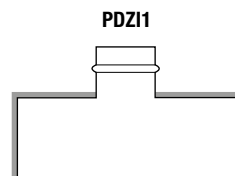
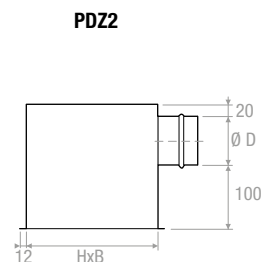
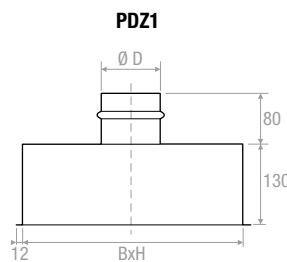
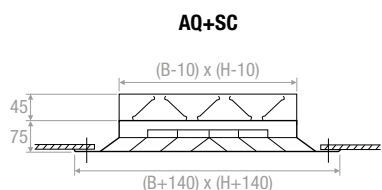
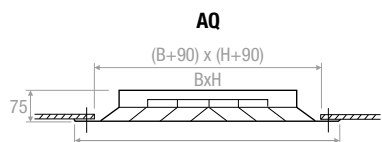
V = Lackierung RAL 9010 - 9016 - 7035: + 15%. Andere Abmessungen und RAL-Farben auf Anfrage
V = painting RAL 9010 - 9016 - 7035: + 15%. Other sizes and RAL colors: prices on request

ZUBEHÖR - ACCESSORIES

Anschluss für Anschlusskasten PDZ1 PDZ2 - Spigot plenum PDZ1 PDZ2

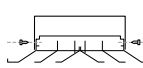
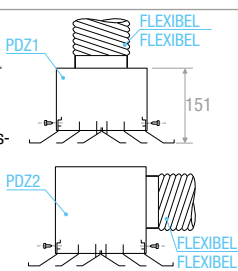
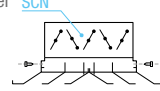
BxH mm	Ø D
150x150	122
225x225	147
300x300	197
375x375	197
450x450	247
600x600	297

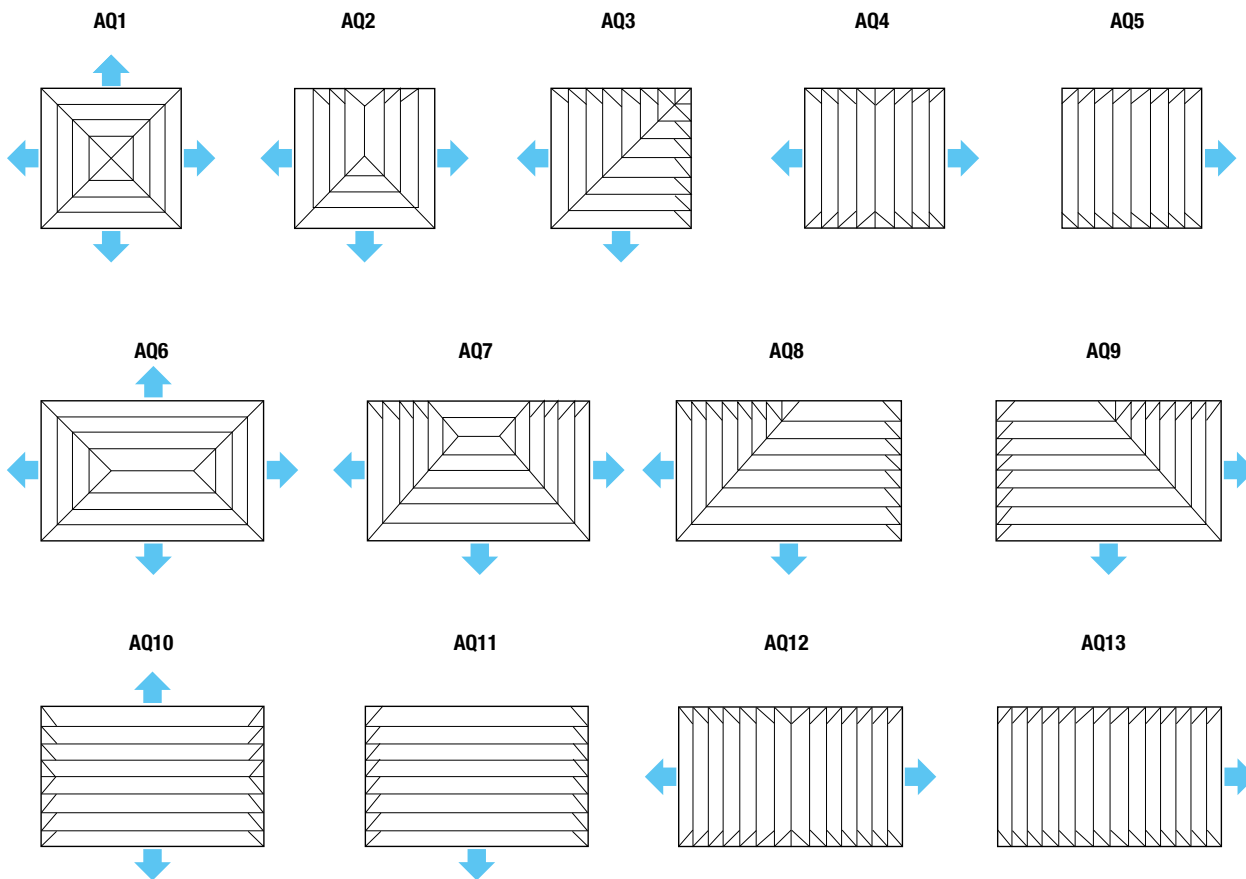
ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



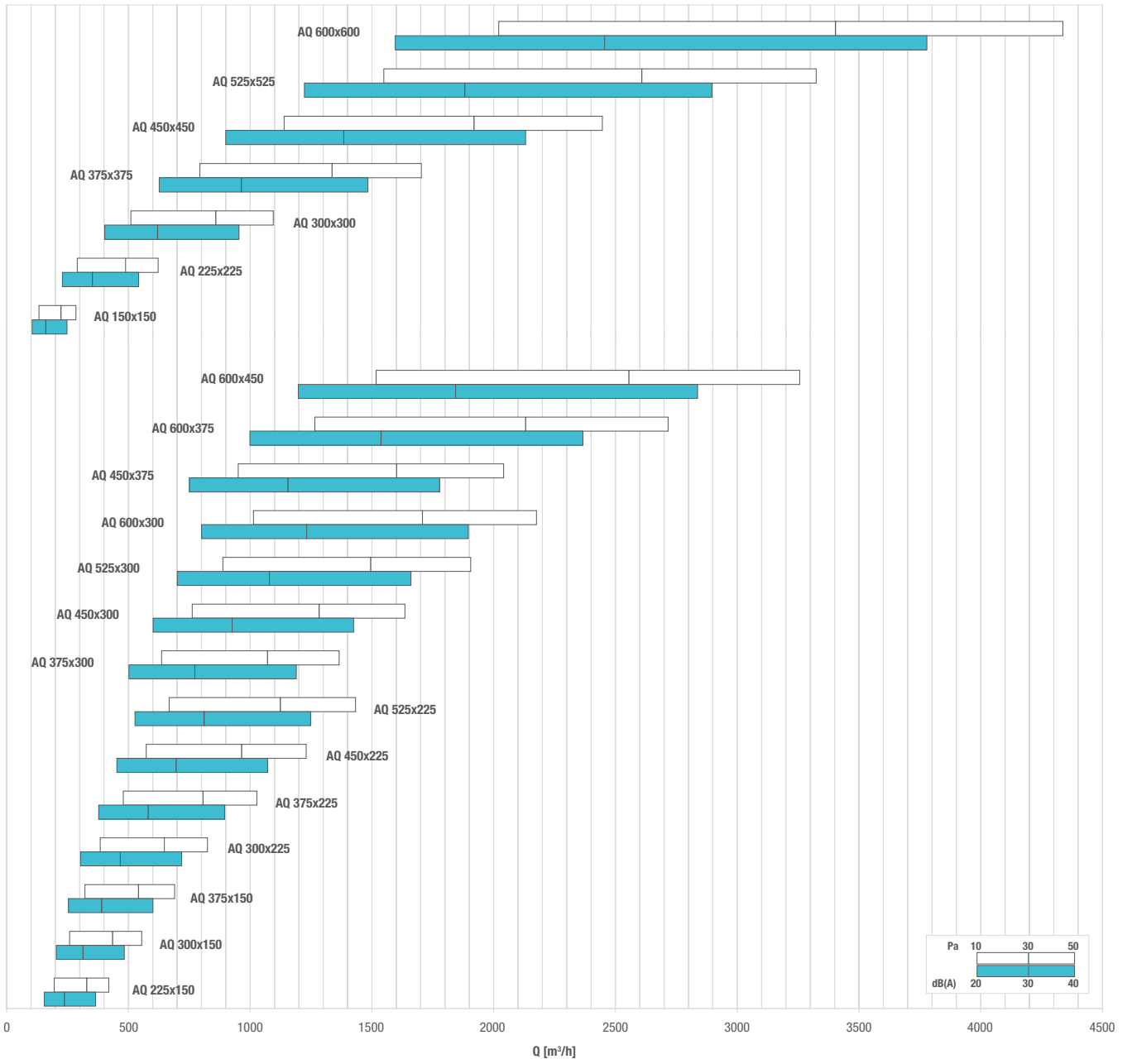
Anschlusskasten mit 6 mm Außenisolierung
Plenum externally insulated thickness 6 mm

MONTAGE UND ANSCHLUSS - MOUNTING AND CONNECTIONG

<p>ANSCHLUSS AM ECKIGEN KANAL CONNECTING TO SQUARE DUCT</p> <p>Den Luftdurchlass in den Kanal einsetzen. Den Luftdurchlass mit Schrauben befestigen. Insert the diffuser into the duct. Fix the diffuser by screws.</p> 	<p>ANSCHLUSS AM BEWEGLICHEN KANAL MIT ANSCHLUSSKASTEN CONNECTING TO FLEXIBLE DUCT BY PLENUM</p> <p>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.</p> 	<p>EINSTELLUNG REFISTERING</p> <p>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.</p> 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



SNHELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A _k * [m ²]		Q [m ³ /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.

