

**MERKMALE:**

Multidirektionale Luftdurchlässe, 4 Wege, mit abnehmbarem Mittelteil:

**AUSFÜHRUNG:**

Aluminium eloxiert.

**EINSATZBEREICH:**

An der Decke, Zuluft und Rückluft. Einbauhöhe: 2,5-3,1 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 Flügeln mit gegensätzlichen Bewegungen.

**CHARACTERISTICS:**

Multi-directional 4-way diffusers with removable central part.

**CONSTRUCTION:**

Anodized aluminium.

**UTILIZATION:**

For ceiling installation and for air intake and delivery. Installation height: 2,5-3,1 m.

**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**

■ LAGERND

BxH	AQNA	SCHACHTEL	PALLETTE	SCN	PDZ1	PDZ11	PDZ2	PDZ12
mm	€	STÜCK PIECES	STÜCK PIECES	€	€	€	€	€
<b>150x150</b>	22,50	8	240	8,81	21,94	31,86	28,30	39,30
<b>225x225</b>	31,06	8	128	10,08	23,98	34,99	32,84	44,09
<b>300x300</b>	40,71	8	64	16,34	26,25	38,48	39,33	53,11
<b>375x375</b>	46,06	8	48	20,10	37,74	51,79	48,55	68,43
<b>450x450</b>	55,70	8	48	25,14	40,48	56,01	55,14	77,34
<b>600x600</b>	87,84	6	42	40,21	69,15	96,25	89,08	124,43

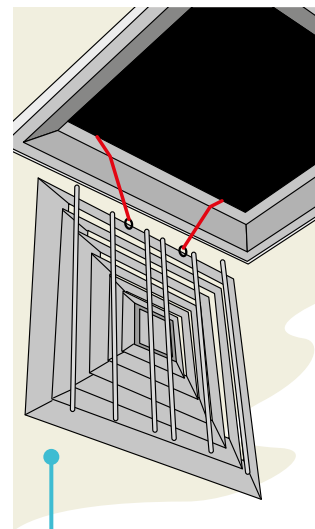
**ABMESSUNGEN - MEASURES**

BxH mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
<b>150x150</b>	128	144	294	50	240x240
<b>225x225</b>	203	219	369	50	315x315
<b>300x300</b>	278	294	444	50	390x390
<b>375x375</b>	353	369	519	50	465x465
<b>450x450</b>	428	444	594	50	540x540
<b>600x600</b>	580	597	745	50	690x690

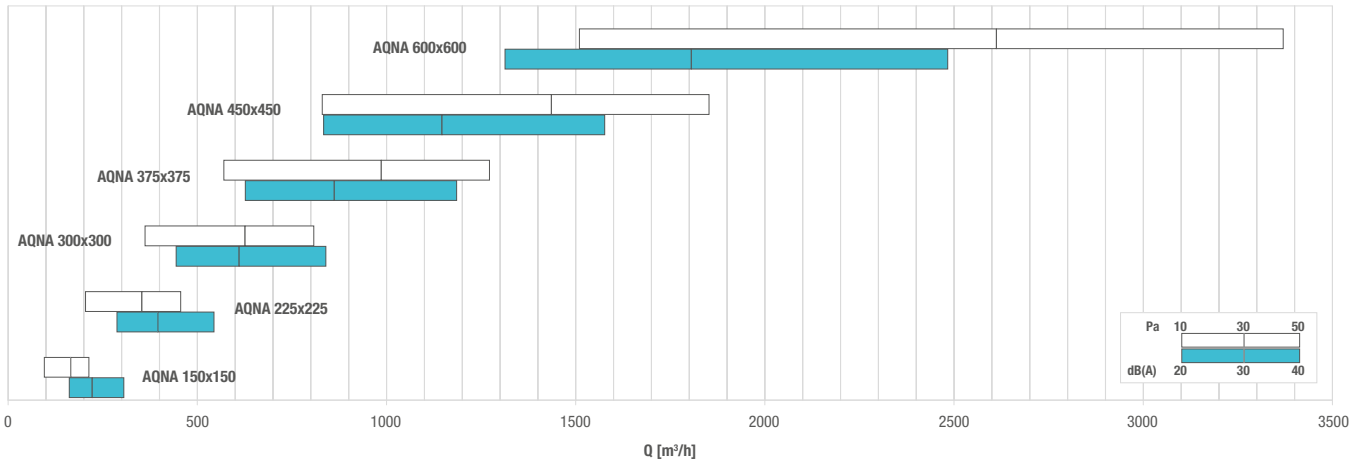
**ZUBEHÖR - ACCESSORIES**

Anschluss für Anschlusskasten PDZ1 PDZ2 - Spigot plenum PDZ1 PDZ2

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

**SAFETY INSTALLATION**SICHERHEITSSYSTEM  
SAFETY SYSTEM

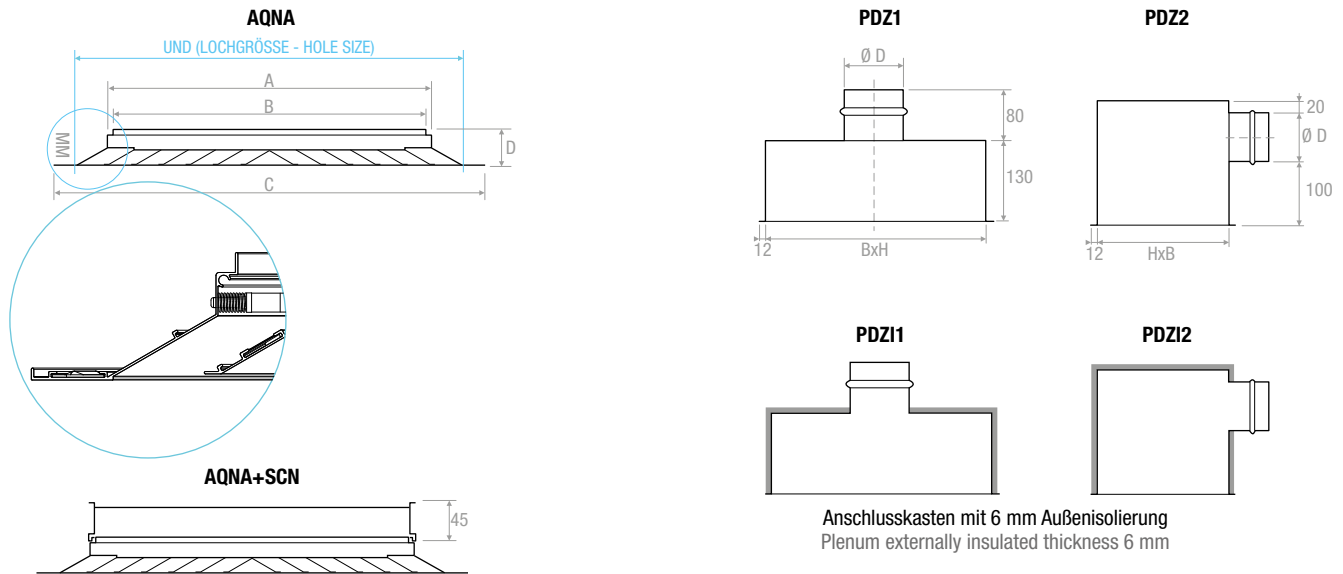
SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



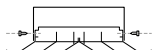
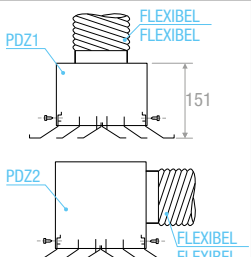
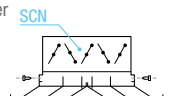
AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

BxH mm	A <sub>v</sub> [m²]	Anz. Wege N. way	Q [m³/h]		L <sub>wa</sub> [dB(A)]		X <sub>0,25</sub> [m]		Dp <sub>1</sub> [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
AQNA 150x150	0,0094	4	100	210	< 20	29	0,80	3,99	10	50
AQNA 225x225	0,0194	4	200	460	< 20	34	0,92	4,61	10	50
AQNA 300x300	0,0332	4	360	810	< 20	39	1,03	5,14	10	50
AQNA 375x375	0,0511	4	570	1270	< 20	42	1,12	5,60	10	50
AQNA 450x450	0,0729	4	830	1850	< 20	45	1,20	6,01	10	50
AQNA 600x600	0,1284	4	1510	3370	24	50	1,35	6,73	10	50

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



MONTAGE UND ANSCHLUSS - MOUNTING AND CONNECTIONG

<p><b>ANSCHLUSS AM ECKIGEN KANAL</b> 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><b>ANSCHLUSS AM BEWEGLICHEN KANAL MIT ANSCHLUSSKASTEN</b> 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><b>EINSTELLUNG</b> 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> 
--	---	---