



MERKMALE:

Multidirektionale
Luftdurchlässe, 4 Wege, mit
abnehmbaren Mittelteil:

AUSFÜHRUNG:

Aluminium weiß RAL 9010
lackiert.

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
Lamellen mit gegensätzlichen
Bewegungen.

CHARACTERISTICS:

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

CONSTRUCTION:

Aluminium powder coated white
RAL 9010.

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	AQN	SCHACHTEL	PALLETTE	SCN	PDZ1	PDZ11	PDZ2	PDZ12
mm	€	STÜCK PIECES	STÜCK PIECES	€	€	€	€	€
150x150		8	240					
225x225		8	128					
300x300		8	64					
375x375		8	48					
450x450		8	48					
600x600		6	42					

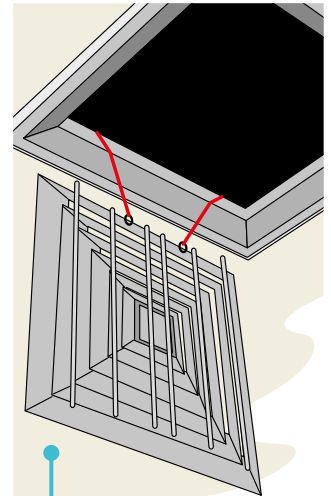
ABMESSUNGEN - MEASURES

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

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

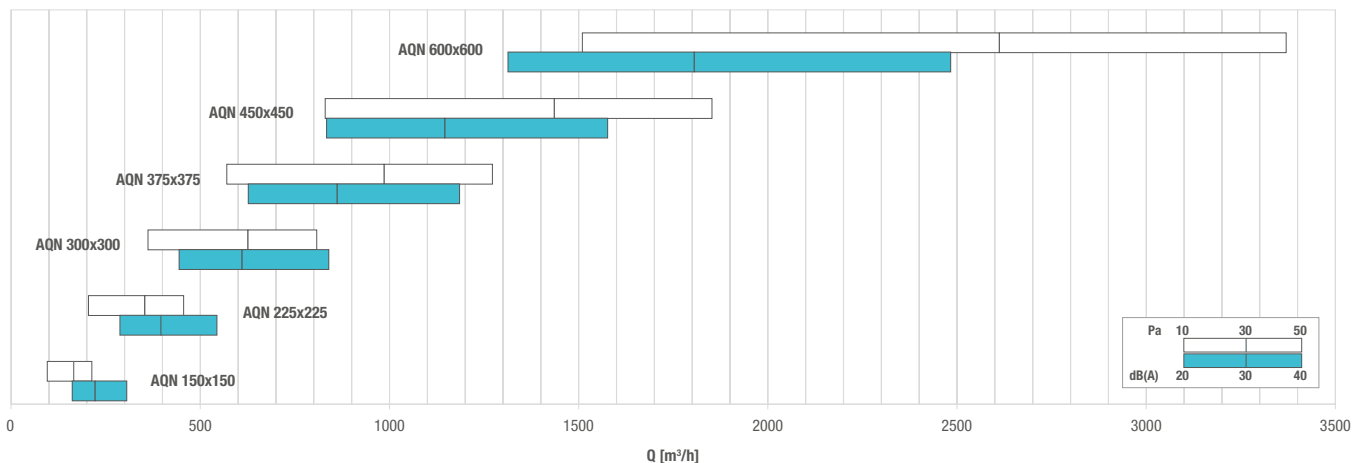
SAFETY INSTALLATION



SICHERHEITSSYSTEM
SAFETY SYSTEM



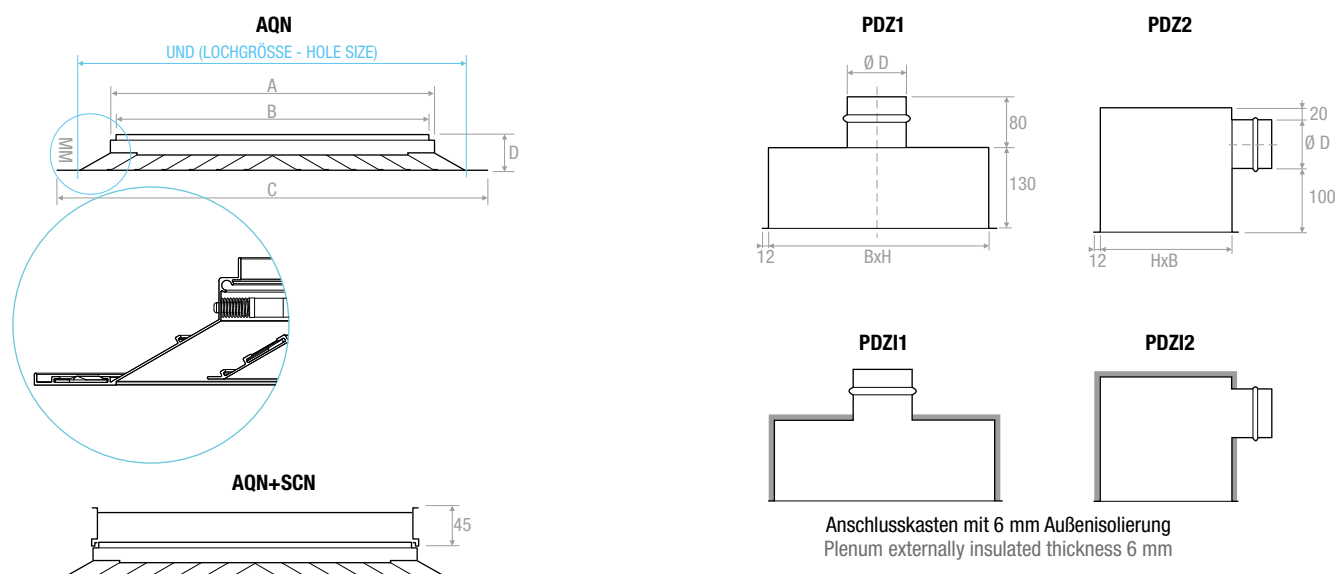
SCNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



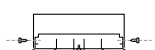
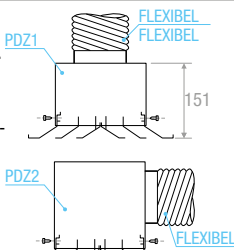
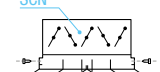
AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

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

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



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 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. 
--	---	---