

**MERKMALE:**

Multidirektionale Luftdurchlässe, 4 Ströme, auf Platte 595x595 mm mit abnehmbarem Mittelteil.

AUSFÜHRUNG:

Aluminiumblech in einem Stück, weiß lackiert RAL 9016.

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:

Multidirection diffuser with 4 ways on 595x595 panel and removable central core.

CONSTRUCTION:

Aluminium sheet in one piece white painted RAL 9016.

UTILIZATION:

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

■ LAGERND

								
BxH	AQNP	SCHACHTEL	PALLETTE	SCN	PDZ1	PDZ11	PDZ2	PDZ12
mm	€	STÜCK PIECES	STÜCK PIECES	€	€	€	€	€
150x150	76,24	14	84	8,81	21,94	31,86	28,30	39,30
225x225	80,32	14	84	10,08	23,98	34,99	32,84	44,09
300x300	86,83	14	84	16,34	26,25	38,48	39,33	53,11
375x375	90,92	14	84	20,10	37,74	51,79	48,55	68,43

ABMESSUNGEN - MEASURES

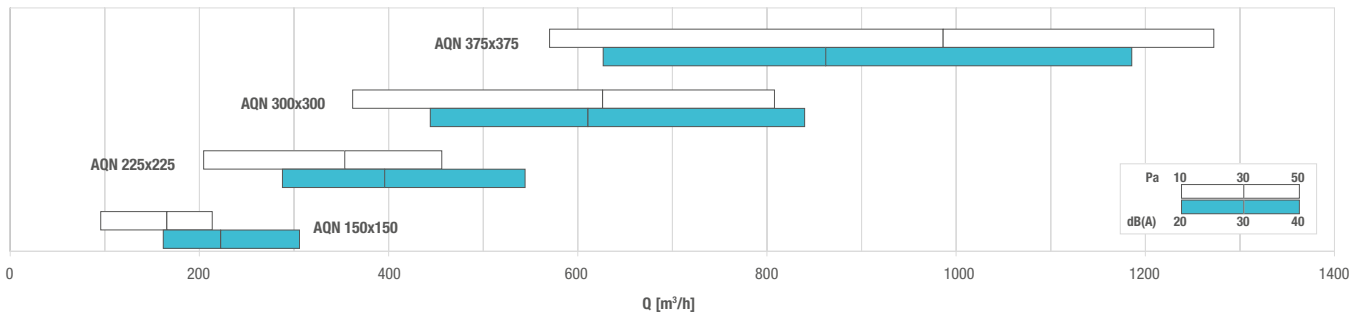
BxH mm	A mm	B mm	C mm	D mm
150x150	131	144	595	45
225x225	207	220	595	45
300x300	278	294	595	45
375x375	355	369	595	45

ZUBEHÖR - ACCESSORIES

Anschluss für Anschlusskasten PDZ1 PDZ2 - Spigot plenum PDZ1 PDZ2

BxH mm	Ø D
150x150	122
225x225	147
300x300	197
375x375	197

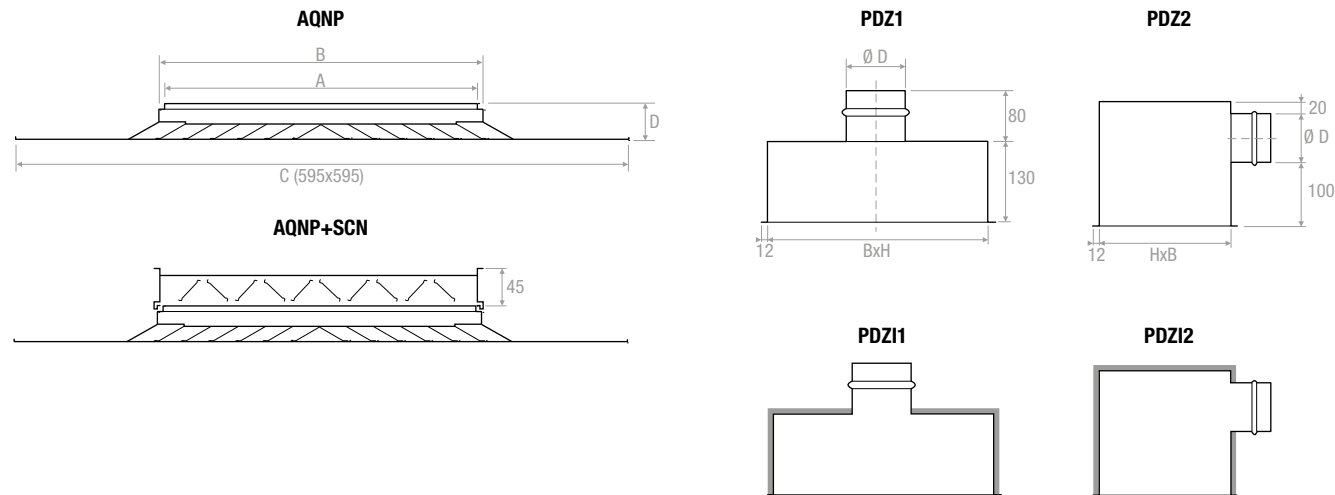
SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

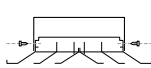
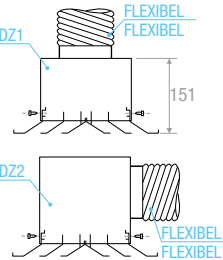
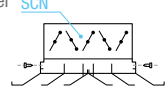
BxH mm	A _x [m²]	Anz. Wege N. way	Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) [m]		Dp _t [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
AQNP 150x150	0,0094	4	100	210	< 20	29	0,80	3,99	10	50
AQNP 225x225	0,0194	4	200	460	< 20	34	0,92	4,61	10	50
AQNP 300x300	0,0332	4	360	810	< 20	39	1,03	5,14	10	50
AQNP 375x375	0,0511	4	570	1270	< 20	42	1,12	5,60	10	50

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> 
--	---	---