

**MERKMALE:**

Multidirektionale
Luftdurchlässe, 4 Ströme,
auf Platte 595x595 mm mit
abnehmbaren 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:

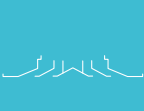
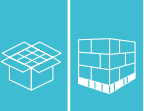
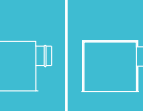
Fixing by using screws on the
diffuser neck.

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		14	84					
225x225		14	84					
300x300		14	84					
375x375		14	84					

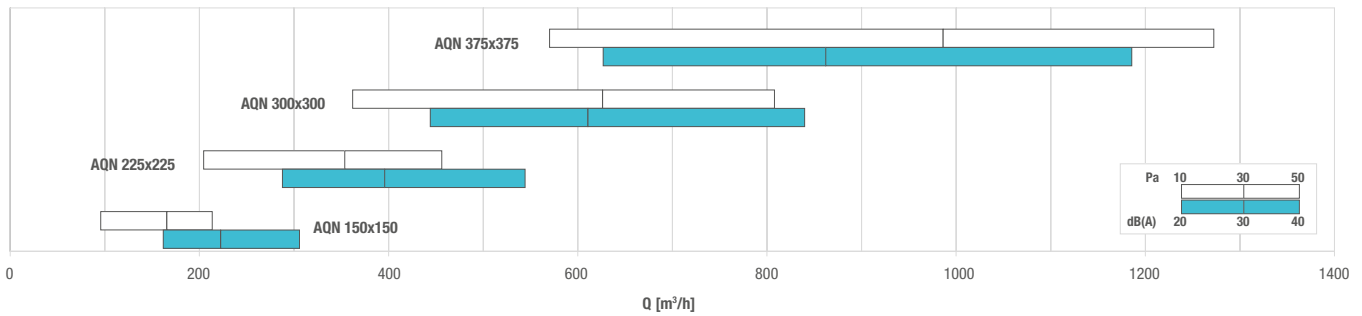
ABMESSUNGEN - MEASURES

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

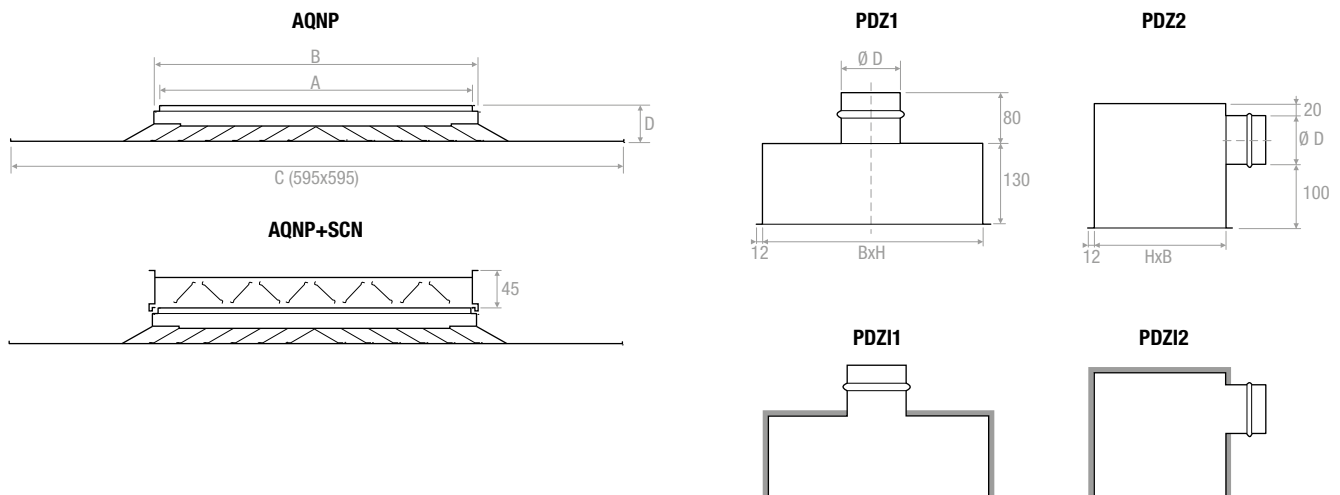
SCNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

BxH mm	A_k [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
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 CONNECTION

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 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.
--	--	---