



AQNP

Eigenschaften: Multidirektionale Luftdurchlässe, 4 Wege auf Platte 595x595, mit abnehmbarem Mittelteil.

Konstruktion: Aluminiumblech in einem Stück, weiß RAL 9016 matt lackiert.

Verwendung an der Decke, in Zuluft und Abluft. Einbauhöhe: 2,5-3,1 m.

Befestigung: mit verdeckten Schrauben am Hals des Luftdurchlasses.

Zubehöre:

- Luftverteilerkasten aus verzinktem Stahl:
 - Mit oder ohne Isolierung.
 - Mit oder ohne Strömungsgleichrichter.
- Mengeregulierung aus verzinktem Stahl mit Lamellen mit gegenläufigem Betrieb.

Characteristics: multidirection diffuser with 4 ways on 595x595 panel and removable central core.

Finishing: varnished aluminium white RAL 9016 matt.

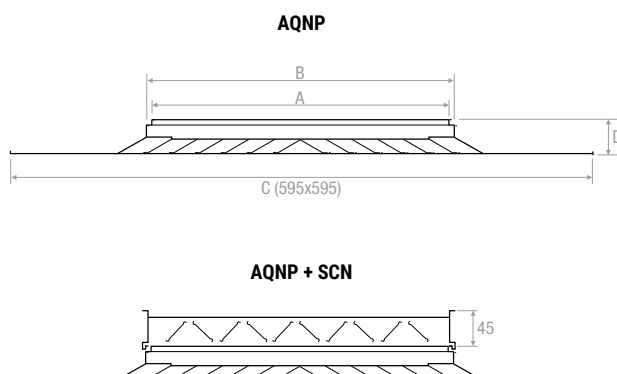
Utilization: for ceiling installation and for air intake and delivery. Installation height: 2,5-3,1 m.

Fixing: by using screws on the diffuser neck.

Accessories:

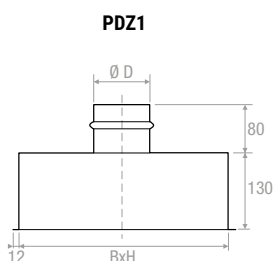
- Galvanized steel plenum:
 - With or without insulation.
 - With or without equalizer sheet.
- Calibration damper made of galvanized steel and opposed blades.

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS

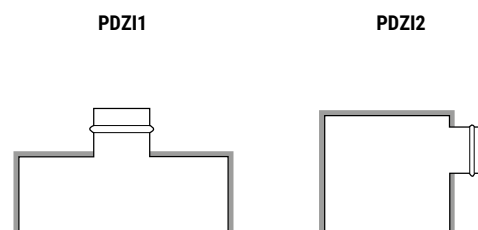
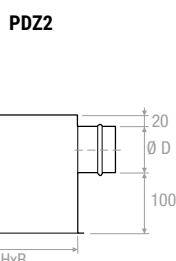


BxH	A	B	C	D
mm	mm	mm	mm	mm
150x150	131	144	595	45
225x225	207	220	595	45
300x300	278	294	595	45
375x375	355	369	595	45

LUFTVERTEILERKASTEN | PLENUM



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



Äußerlich isolierter Luftverteilerkasten Stärke 6 mm
Plenum externally insulated thickness 6 mm

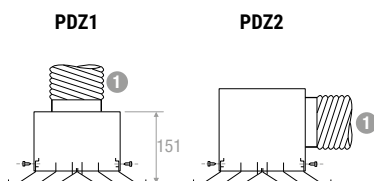
MONTAGE UND ANSCHLUSS | MOUNTING AND CONNECTION

Anschluss am quadratischen Kanal
Connecting to square duct



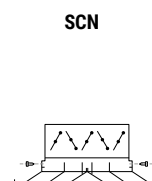
Den Luftdurchlass in den Kanal einsetzen.
Den Luftdurchlass mit Schrauben befestigen.
Insert the diffuser into the duct.
Fix the diffuser by screws.

Anschluss an flexible Leitung mit Luftverteilerkasten
Connecting to flexible duct by plenum



Den Luftdurchlass im Luftverteilerkasten PDZ1 / PDZ2 einsetzen.
Den Luftdurchlass mit Schrauben befestigen.
Insert the diffuser into the plenum PDZ1 / PDZ2.
Fix the diffuser by screws.

Installation mit Klappe
Installation with damper



Möglichkeit, in jeder Konfiguration eine Klappe zu installieren.
Die Klappe mit Clips am Luftdurchlass befestigen.
It is possible to install a damper for any configuration.
Fix the damper by clips on the diffuser.

1 Schlauch | Flexible

AQNP

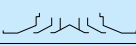
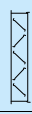
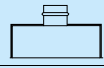
AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	A_k [m ²]	Anz. Wege N. way	Q [m ³ /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



PREISE | PRICES

stock

								
BxH	AQNP	Box	Pallet	SCN	PDZ1	PDZ11	PDZ2	PDZI2
mm	€	Stück Pieces	Stück Pieces	€	€	€	€	€
150x150		14	84					
225x225		14	84					
300x300		14	84					
375x375		14	84					