

AQNT



MERKMALE:

Multidirektionale Luftdurchlässe, 4 Wege, auf Platte 595x595 mm mit geschlossenem Mittelteil.

AUSFÜHRUNG:

Weiß lackiertes Aluminium RAL 9010.

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 closed central plug.

CONSTRUCTION:

Aluminium painted white RAL 9010.

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:

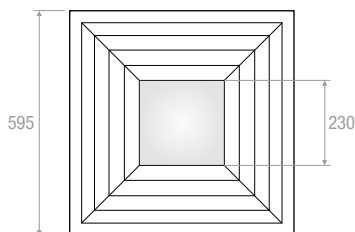
- Galvanized steel plenum, standard or insulated, with or without equalizer sheet.
- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.

PREISE - PRICES

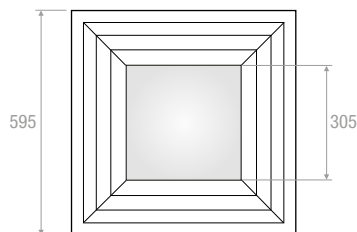
							
AQNT	BxH	AQNT	SCN	PDZ1	PDZI1	PDZ2	PDZI2
	mm	€	€	€	€	€	€
AQNT1	450x450						
AQNT2	595 inklusive Rahmen)						
AQNT3	450x450						
AQNT4	(595 overall size)						

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

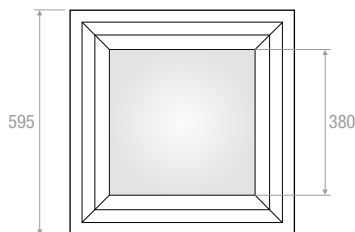
AQNT4 (4 Schlitz - 4 slots)



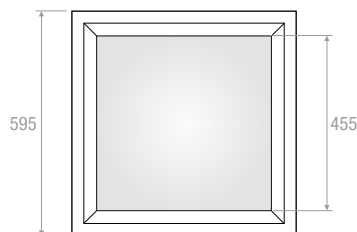
AQNT3 (3 Schlitz - 3 slots)



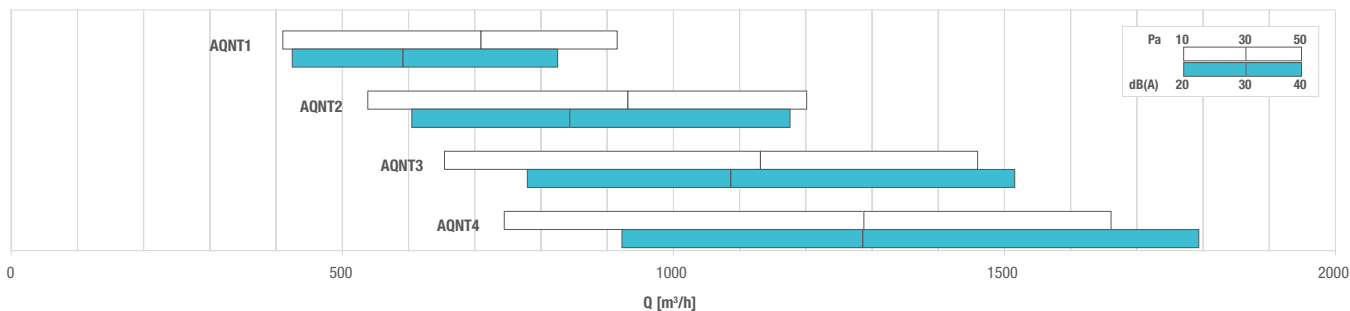
AQNT2 (2 Schlitz - 2 slots)



AQNT1 (1 Schlitz - 1 slots)



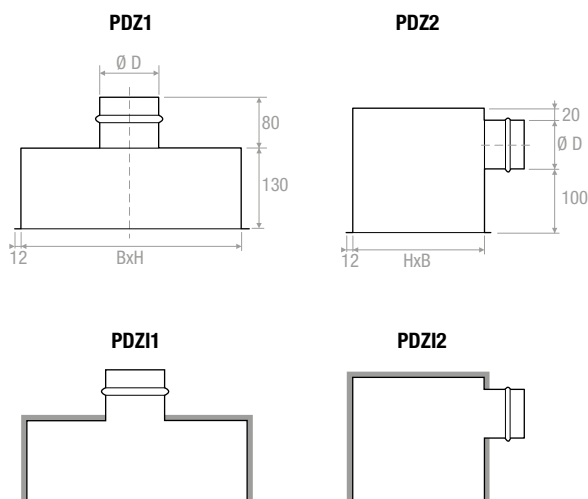
SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A_k [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
AQNT4	0,0698	4	740	1660	< 20	38	1,18	5,88	10	50
AQNT3	0,0631	4	650	1460	< 20	39	1,19	5,97	10	50
AQNT2	0,0542	4	540	1200	< 20	41	1,22	6,10	10	50
AQNT1	0,0438	4	410	920	< 20	43	1,26	6,29	10	50

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



Anschlusskasten mit 6 mm Außenisolierung
Plenum externally insulated thickness 6 mm

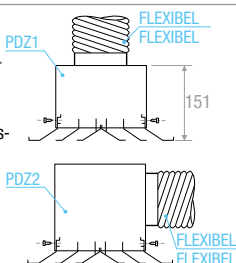
MONTAGE UND ANSCHLUSS - MOUNTING AND CONNECTION

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 MIT ANSCHLUSSKASTEN
CONNECTING TO FLEXIBLE DUCT
BY PLENUM

Den Luftdurchlass in den Anschluss-
kasten 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.

