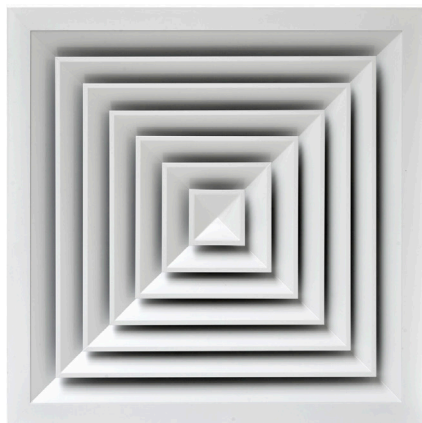


AQN



Caractéristiques : diffuseurs multidirectionnels à 4 voies avec partie centrale amovible.

Construction : aluminium peint en blanc RAL 9016 mat.

Utilisation : au plafond, en soufflage et en reprise. Hauteur d'installation : 2,5-3,1 m.

Fixation : à vis cachées placées sur le col du diffuseur.

Accessoires :

- Plénum en acier galvanisé :
 - Avec ou sans isolation.
 - Avec ou sans équilibreur.
- Registre en acier galvanisé avec ailettes à fonctionnement opposé.

Characteristics: multi-directional 4-way diffusers with removable central part.

Finishing: varnished aluminium white RAL 9016 matt.

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

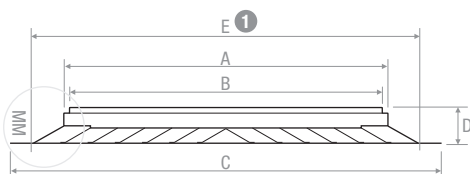
Fixing: by using screws on the diffuser neck.

Accessories:

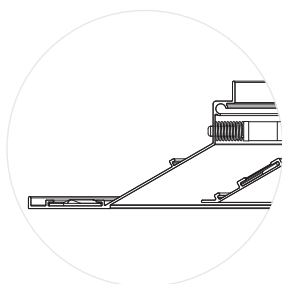
- Galvanized steel plenum:
 - With or without insulation.
 - With or without equalizer sheet.
- Calibration damper made of galvanized steel and opposed blades.

DESSINS | DRAWINGS

AQN



AQN + SNC

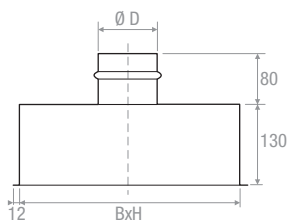


1 E Taille du trou | E Hole dimension

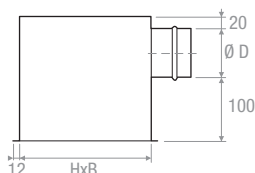
BxH	A	B	C	D	E
mm	mm	mm	mm	mm	mm
150x150	144	128	294	50	240x240
225x225	219	203	369	50	315x315
300x300	294	278	444	50	390x390
375x375	369	353	519	50	465x465
450x450	444	428	594	50	540x540
600x600	597	580	745	50	690x690

PLÉNUM | PLENUM

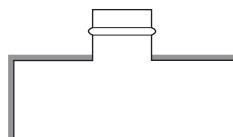
PDZ1



PDZ2



PDZI1



PDZI2



Plénum isolé extérieurement épaisseur 6 mm
Plenum externally insulated thickness 6 mm

BxH	Ø D
mm	mm
150x150	122
225x225	147
300x300	197
375x375	197
450x450	247
600x600	297

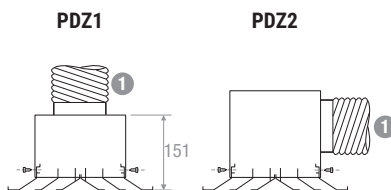
MONTAGE ET RACCORD | MOUNTING AND CONNECTION

Raccord sur le conduit carré
Connecting to square duct



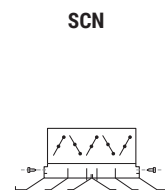
Emboîtez le diffuseur dans le conduit.
Fixez le diffuseur avec des vis.
Insert the diffuser into the duct.
Fix the diffuser by screws.

Raccord sur le conduit flexible avec plénum
Connecting to flexible duct by plenum



Mettez le diffuseur dans le plénum PDZ1 / PDZ2.
Fixez le diffuseur avec des vis.
Insert the diffuser into the plenum PDZ1 / PDZ2.
Fix the diffuser by screws.

Installation avec registre
Installation with damper



Possibilité d'installer un registre dans chaque configuration.
Fixez le clapet sur le diffuseur avec des clips.
It is possible to install a damper for any configuration.
Fix the damper by clips on the diffuser.

1 Flexible | Flexible

SYSTÈME DE SÉCURITÉ | SAFETY SYSTEM

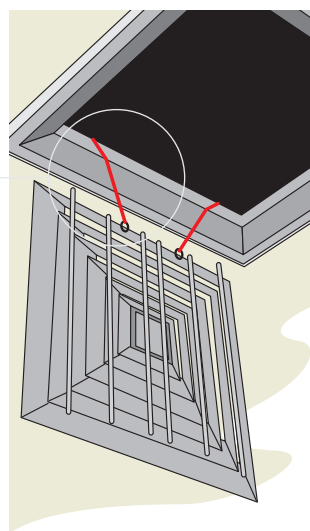
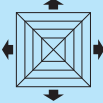


TABLEAU DE SÉLECTION | TECHNICAL DATA

Modèle Model	A_x [m²]	Nb de Voies 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

								
BxH	AQN	Boîte	Palette	SCN	PDZ1	PDZI1	PDZ2	PDZI2
mm	€	Pièces Pieces	Pièces Pieces	€	€	€	€	€
150x150		8	240					
225x225		8	128					
300x300		8	64					
375x375		8	48					
450x450		8	48					
600x600		6	42					