



AQN

Características: difusores multidireccionales de 4 vías con parte central extraíble.

Construcción: aluminio pintado blanco RAL 9016 mate.

Uso: en techo, en impulsión y recuperación. Altura de instalación: 2,5-3,1 m.

Fijación: con tornillos ocultos colocados en el cuello del difusor.

Accesorios:

- Plenum de acero galvanizado:
 - Con o sin aislamiento.
 - Con o sin ecualizador.
- Compuerta de calibración de acero galvanizado con aletas de funcionamiento contrapuesto.

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

Finishing: varnished aluminium white RAL 9016 matt.

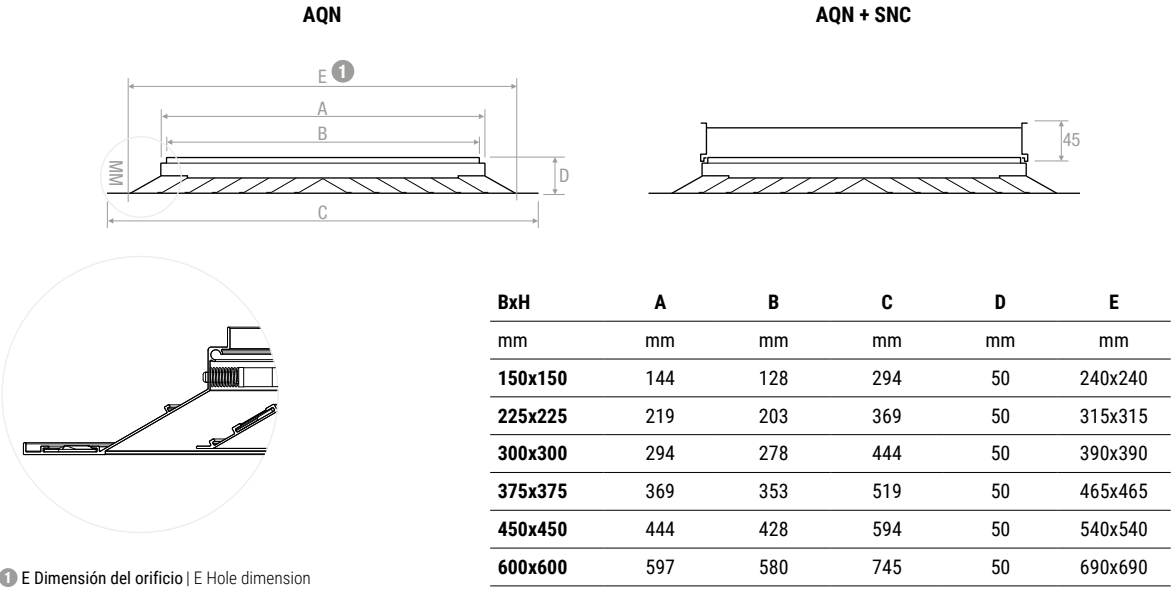
Utilization: for ceiling installation and for air intake and delivery. Installation height: 2,5-3,1 m.

Fixing: by using screws on the diffuser neck.

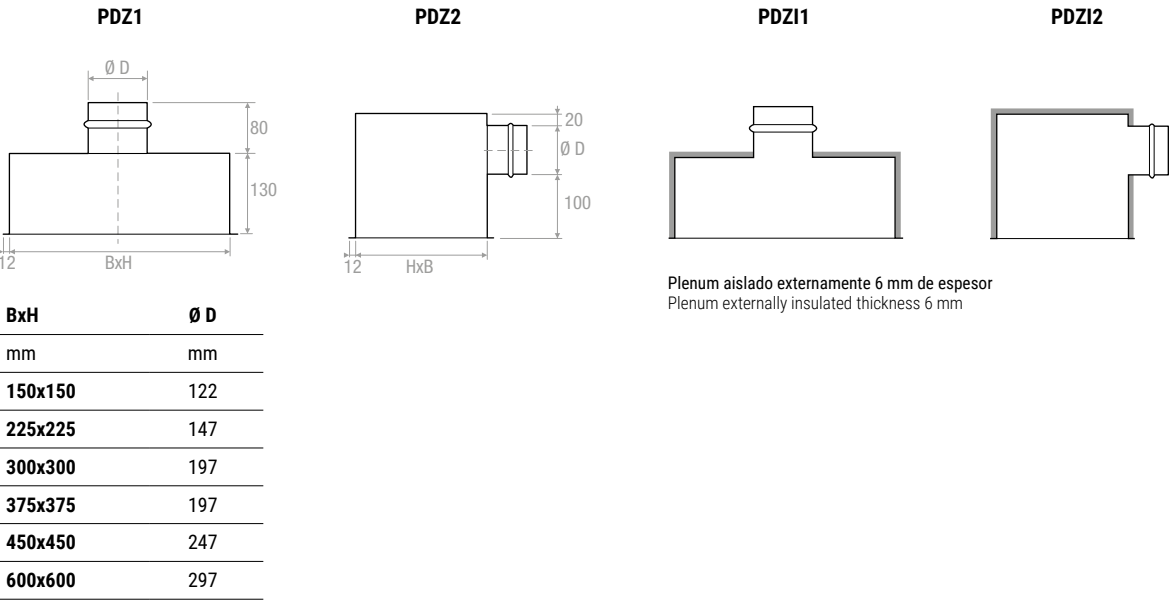
Accessories:

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

DIBUJOS | DRAWINGS

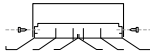


PLENUM | PLENUM



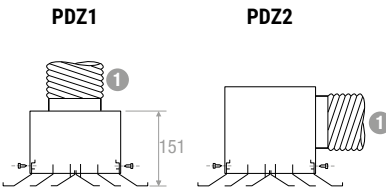
MONTAJE Y CONEXIÓN | MOUNTING AND CONNECTION

Conexión en el canal cuadrado
Connecting to square duct



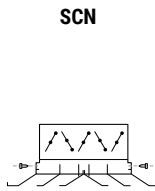
Encaje el difusor en el canal.
Fije el difusor con tornillos.
Insert the diffuser into the duct.
Fix the diffuser by screws.

Conexión en el canal flexible con plenum
Connecting to flexible duct by plenum



Encaje el difusor en el plenum PDZ1 / PDZ2.
Fije el difusor con tornillos.
Insert the diffuser into the plenum PDZ1 / PDZ2.
Fix the diffuser by screws.

Instalación con compuerta
Installation with damper



Posibilidad de instalar una compuerta en cada configuración.
Fije con clips la compuerta en el difusor.
It is possible to install a damper for any configuration.
Fix the damper by clips on the diffuser.

1 Flexible | Flexible

SISTEMA DE SEGURIDAD | SAFETY SYSTEM

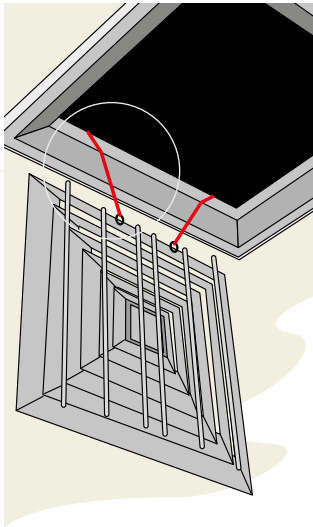
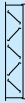
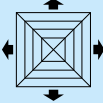


TABLA DE SELECCIÓN | TECHNICAL DATA

Modelo Model	A_x [m ²]	No. Vías N. way	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
			mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
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	Caja	Palé	SCN	PDZ1	PDZI1	PDZ2	PDZI2
mm	€	Piezas Pieces	Piezas Pieces	€	€	€	€	€
150x150		8	240					
225x225		8	128					
300x300		8	64					
375x375		8	48					
450x450		8	48					
600x600		6	42					