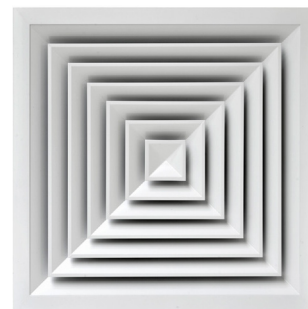


# AQN

## DIFUSORES MULTIDIRECCIONALES DE 4 VÍAS CON PARTE CENTRAL EXTRAÍBLE



### CARACTERÍSTICAS

Difusores multidireccionales de 4 vías con parte central extraíble.

### ESTRUCTURA:

Aluminio barnizado blanco RAL 9010.

### USO:

En techo, para impulsión y retorno.  
Altura de instalación: 2,5-3,1 m.

### FIJACIÓN:

Fijación con tornillos ocultos colocados en el cuello del difusor.

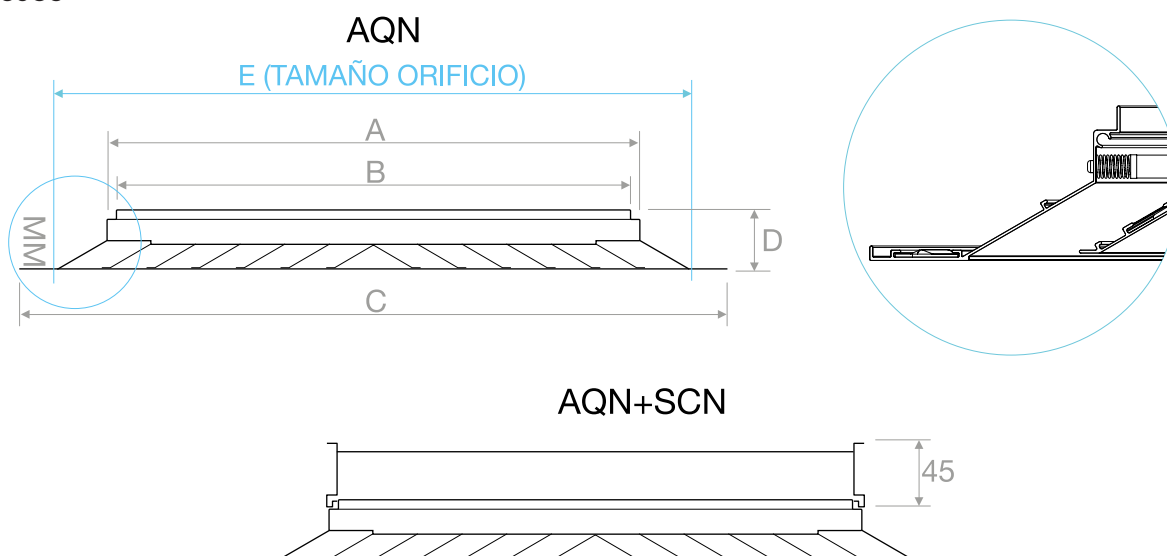
### ACCESORIOS:

- Plénum de acero aislado, con o sin chapa equalizadora.
- Compuerta de calibración de acero galvanizado con lamas de movimiento opuesto.

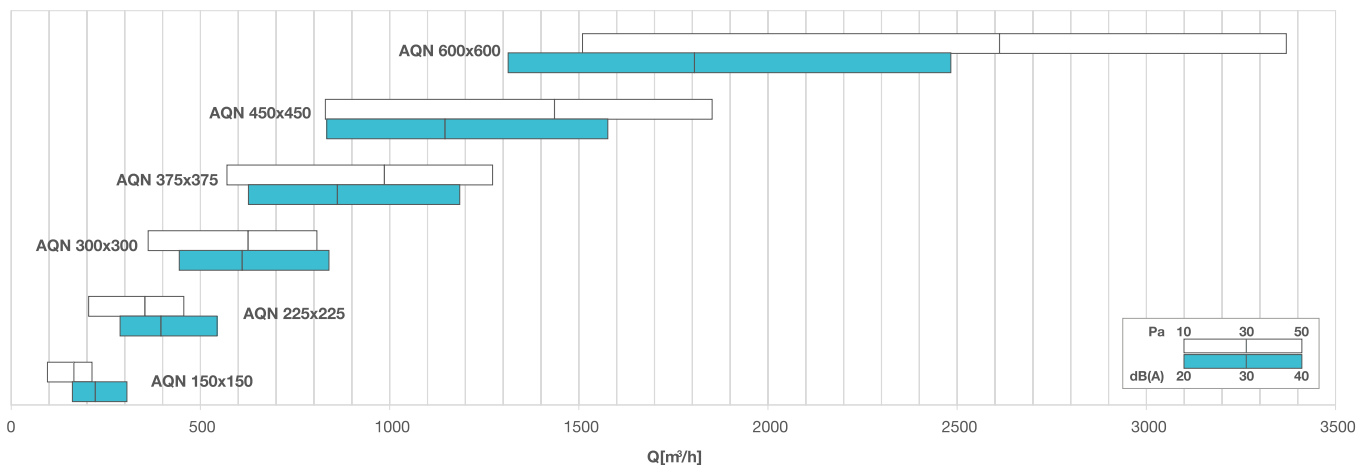
### MEDIDAS

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

### DIBUJOS




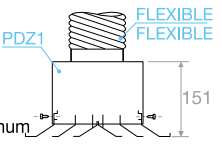
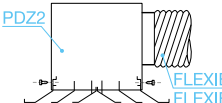
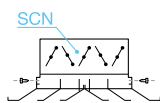
## DIAGRAMA SELECCIÓN RÁPIDA



## TABLA DE SELECCIÓN

BxH mm	A <sub>v</sub> [m²]	N.º Vías	Q [m³/h]		L <sub>wa</sub> [dB(A)]		X <sub>(0,25)</sub> [m]		D <sub>p</sub> [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
<b>AQN 150x150</b>	0,0094	4	100	210	< 20	29	0,80	3,99	10	50
<b>AQN 225x225</b>	0,0194	4	200	460	< 20	34	0,92	4,61	10	50
<b>AQN 300x300</b>	0,0332	4	360	810	< 20	39	1,03	5,14	10	50
<b>AQN 375x375</b>	0,0511	4	570	1270	< 20	42	1,12	5,60	10	50
<b>AQN 450x450</b>	0,0729	4	830	1850	< 20	45	1,20	6,01	10	50
<b>AQN 600x600</b>	0,1284	4	1510	3370	24	50	1,35	6,73	10	50

## MONTAJE Y CONEXIÓN

<p><b>CONEXIÓN AL CONDUCTO CUADRADO</b></p> <p>Colocar el difusor en el conducto. Fijar el difusor con tornillos.</p> 	<p><b>CONEXIÓN AL CONDUCTO FLEXIBLE CON PLÉNUM</b></p>  <p>Colocar el difusor en el plénum PDZ1 / PDZ2. Fijar el difusor con tornillos.</p> 	<p><b>CALIBRACIÓN</b></p> <p>Posibilidad de instalar una compuerta en cualquier configuración. Fijar la compuerta en el difusor con clips.</p> 
---	--	--

