

COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN



Para mantener constante la presión en el conducto es necesario la instalación de una compuerta de sobrepresión, de modo que, cuando algún elemento de difusión motorizado se cierra, y por tanto se produce un aumento de presión en el conducto, esta se regula ajustando de nuevo la presión evitando sobrepresiones en el mismo.

Con el control que realiza el Sistema NOVAPLUS sobre el equipo de aire acondicionado esta no es estrictamente necesaria, pero si recomendable por motivos de seguridad.

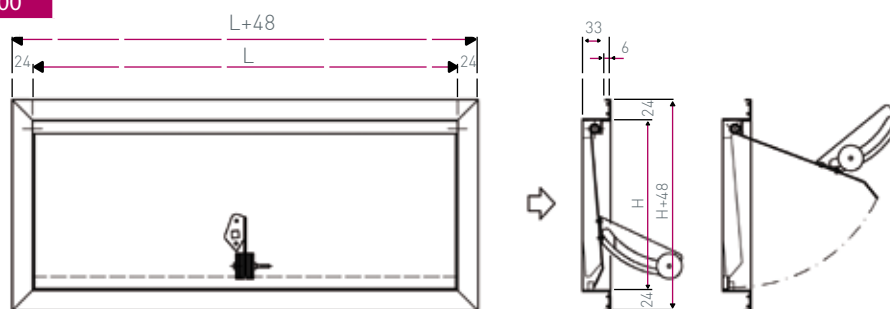
La curva de desplazamiento de los contrapesos ha sido minuciosamente estudiada de modo que la fuerza a aplicar para accionarla sea siempre la misma independientemente de su grado de apertura.

Disponible para instalaciones con retorno a plenum o conducido.

DIMENSIONES MECÁNICAS

MEDIDAS EN MM.

DIMENSIONES NORMALES EN MM				
H \ L	300	400	500	600
150				
200				



Los tamaños y datos técnicos para alguna de estas compuertas son:

DIMENSIONES NORMALES EN MM					
Unidades	Longitud	Altura	ÁREA	Caudal	Velocidad
1	300	200	0,06	850	3,9
1	400	150	0,06	850	3,9
1	400	200	0,08	1100	3,8
1	600	150	0,09	1300	4,0
1	500	250	0,125	1800	4,0
2	600	150	0,18	2500	3,9

Nota- Se recomienda dimensionar la compuerta de sobrepresión con una velocidad de paso de aire máxima con la compuerta totalmente abierta de 4 m/s.