

OPCIONES DE CONTROL PLUG FAN

-Control Manual con Potenciómetro

En los casos en los que se prefiere un control con potenciómetro para poder variar manualmente el caudal de equipo, se añadirá un potenciómetro **RM-ECi** al sistema para poder controlarlo de forma remota.



RM-ECi

-Control para Caudal Constante o Presión Diferencial Constante

- La sonda de presión DPC-200 configurable nos permite controlar mediante una señal 0-10v que se comunica con el ventilador.
- A este control se le puede fijar un caudal constante o controlar el ventilador mediante una consigna de diferencia de presión fijado en la electrónica mediante un menú de configuración.
- El controlador busca la consigna fijada en el DPC 200 independiente de los elementos como filtros, perdidas de carga en la instalación, etc. Mediante la lectura de la presión diferencial por parte de la sonda DPC200, con esta lectura se va adecuando a la consigna seleccionada.
- Esta sonda tiene una alimentación de 24v DC, (fuente de alimentación no incluida en el precio). Posibilidad de alimentar la sonda a través de la salida 24v del ventilador (según modelo).



DPC200

-Control 0-10V/4-20mA

Para los casos en los que el control del ventilador se quiere realizar mediante PLC, centralita externa, ... (con señal 0-10V o 4-20 mA) se nos debe solicitar el esquema de conexión adecuado. Existe asimismo la posibilidad de conexión de varios ventiladores de cascada.

Para otros tipos de control póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

CARACTERÍSTICAS Y PRECIO

CÓDIGO	NOMBRE	PVP
RMECi	REGULADOR DE 10KΩ PARA VME22 Ó VENT. PLUG FAN	131 €
DPC200	SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL CON DISPLAY	415,94 €

-FLOWGRID (Reducción de emisión de ruido)

Esta rejilla para ventiladores centrífugos y axiales se coloca en la entrada de aire al equipo reduciendo drásticamente la emisión de ruido y minimiza el molesto ruido de baja frecuencia.

Situación: En casos de un excesivo ruido como resultado de la entrada de aire con turbulencias, condiciones de aspiración asimétrica debido a las paredes del equipo o a diferentes distancias de las entradas respecto al ventilador provocan potentes vórtices.

Estas turbulencias llegan a las palas del ventilador que está girando, generando mucho ruido.

Solución: La rejilla "Flowgrid" colocada en la boca de aspiración del ventilador (como se indica en la imagen) lamina el flujo de aire de entrada al oído reduciendo la presión sonora en toda la banda de frecuencias (especialmente las bajas frecuencias).

CÓDIGO	NOMBRE	PVP
FG250	FLOWGRID Radical 250/280 Radipac 250/280	45,5 €
FG310	FLOWGRID Radical 310 Radipac 310	55,02 €
FG400	FLOWGRID Radical 355/400 Radipac355	63,35 €
FG500	FLOWGRID Radical 450/500 Radipac 400/500	76,92 €
FG630	FLOWGRID Radical 560/630 Radipac 560/630	108,6 €
FG710	FLOWGRID Radipac 710	144,8 €
FG800	FLOWGRID Radipac 800	172 €
FG900	FLOWGRID Radipac 900	226 €

