

## Alarm průtoku vzduchu

Produkt "Alarm průtoku vzduchu" průběžně monitoruje odsávací systém.



Alarm průtoku vzduchu je napojen na startér ventilátoru čímž je zajištěn jeho automatický start. Zařízením se sledují tlakové podmínky v potrubních trasách během provozu. Pokud je tlak vzduchu mimo přednastavené limity, spustí se poplach a zapne se varovné LED světlo. Světlo je natolik silné, že je viditelné i z velké dálky.

Alarm průtoku vzduchu se skládá z ovládací skříňky, tlakového spínače, hadice, průtokového filtru, kabelové průchodky a 9V baterie.

Existující modely jsou vhodné pro různé tlakové rozsahy, stejně tak jako modely přizpůsobené pro instalaci EX.





Instalace tohoto výrobku do odsávacího systému:

- Zajišťuje optimální využití systému a zabezpečení jeho funkčnosti.
- Podporuje zákazníky k jejich odpovědnosti za kvalitu ovzduší
- Dodržuje zákonné požadavky a doporučení týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti.
- Zajistí kontinuální servis a údržbu a tím prodloužení životnosti systému.

Název produktu	Alarm průtoku vzduchu
Stupeň krytí	IP54
Instalace	Vnitřní
Ambient temperature range	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Napájení: 85-230V AC, 50-60Hz Jištění: max 13 A Tlakový spínač: externí kontakt <100 Ohm 12 VDC výstup alarmu: +12 VDC max 200 mA
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Hmotnost (kg)	1,5 + 0,3
Ujasnění technických údajů	Teplotní rozsah - 15 < Ta < +70 Deg. C., Vstupy odděleny dvojitou izolací




## Alarm průtoku vzduchu

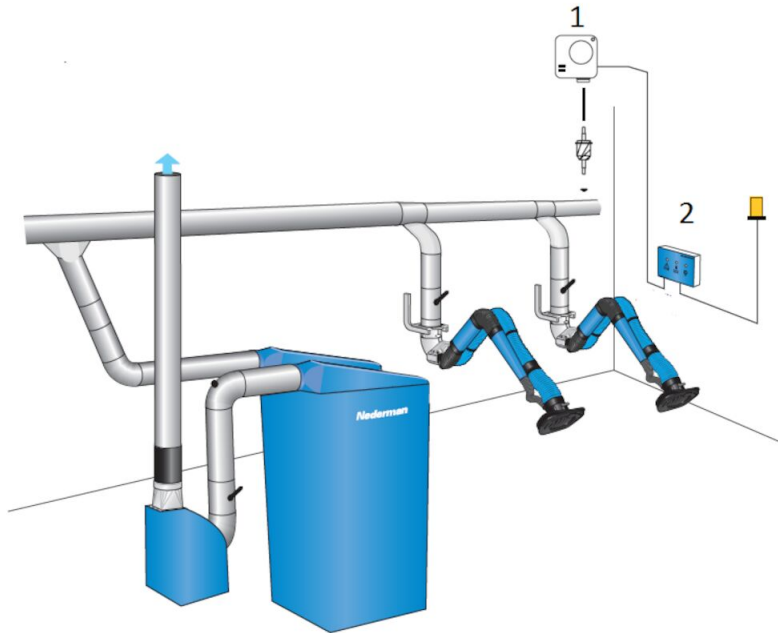
[image]	Jméno datasheetu	Capacity	[model]
	Alarm proudění vzduchu 40	40 - 300 Pa	40780434*
	Alarm proudění vzduchu 100	100 - 1 000 Pa	40780435*
	Alarm proudění vzduchu 250	250 - 5 000 Pa	40780436*
	Alarm proudění vzduchu 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780437*

\*Teplotní rozsah - 15 <math>T\_a</math> <math>+70</math> Deg. C., Vstupy odděleny dvojitou izolací

## Alarm průtoku vzduchu

[accessory]		[partno]
	Varovný majáček 24V AC/DC 2W	12374651

## Alarm průtoku vzduchu



Alarm průtoku a montáž tlakového spínače

1) Tlakový spínač

2) Alarm průtoku