

**Kontrola i sterowanie**

Centrale oddymiania zapewniają sterowanie i kontrolę całego systemu, uruchomienie oddymiania przy pomocy niezależnego źródła zasilania. Posiadają wiele komfortowych funkcji.

**Cały system zarządzany z jednego źródła**

W kompletnym systemie oddymiania, poszczególne jego elementy są połączone ze sobą i współpracują razem w sposób zapewniający niezawodną kontrolę całego systemu w obiekcie.

W celu zapewnienia maksymalnej funkcjonalności i bezpieczeństwa, poszczególne komponenty są dobierane z najwyższą starannością, głównie pod względem kompatybilności z pozostałymi elementami systemu.

D+H oferuje szeroki zakres produktów optymalnie współpracujących z pozostałymi elementami w każdej sytuacji.

**Porównanie dwóch koncepcji oddymiania**

Firma D+H od początku zdecydowała się koncentrować na elektrycznych systemach oddymiania.

Szybko staliśmy się liderem w tej dziedzinie propagując rozwiązanie elektryczne jako bardziej komfortowe od rozwiązania pneumatycznego. Napęd elektryczny zapewnia bowiem maksymalny poziom bezpieczeństwa i komfortu.

Poniżej porównanie wartości dwóch systemów:

Elektryczny system oddymiania	Pneumatyczny system oddymiania
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ estetyczne i nowoczesne wzornictwo elementów systemu</li> <li>○ możliwość zabudowania urządzeń w niemal niewidoczny sposób</li> <li>○ szybkie automatyczne wyzwalanie przez czujki pożarowe</li> <li>○ stały monitoring oraz wskazywanie stanu systemu</li> <li>○ wygodna wentylacja bez dodatkowych kosztów</li> <li>○ optymalne zintegrowanie z innymi systemami obiektu</li> <li>○ konserwacja całego systemu bez zużycia dodatkowych materiałów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ograniczone możliwości naturalnej wentylacji (tylko w czasie pożaru)</li> <li>○ wysokie koszty dodatkowych opcji systemu</li> <li>○ wyższe koszty eksploatacji i konserwacji całego systemu z powodu wysokich kosztów próbnego wyzwolenia systemu</li> <li>○ gwałtowne otwieranie się systemu</li> </ul>