

W pierwszej połowie 2021 roku firma CAREL wprowadziła do oferty nową kartę rozszerzeń z wejściem cyfrowym. Rozszerzenia I / O to moduły, które można dodać do typowej aplikacji klimatyzacyjnej, aby zwiększyć liczbę wejść i wyjść dostępnych w sterowniku, a tym samym zoptymalizować elastyczność i modułowość rozwiązań.

Jednym z najczęstszych zastosowań są sekcje wentylacyjne składające się z kilku wentylatorów z silnikami elektronicznymi – w takim przypadku należy monitorować prędkość poszczególnych urządzeń, aby sprawdzić ich stan pracy i odpowiednio zareagować na inne wentylatory w przypadku awarii jednego z nich. CAREL od wielu lat oferuje wszystkie narzędzia potrzebne do obsługi dużych systemów, takich jak centrale wentylacyjne czy dry-coolery, w których wentylatory są wyposażone w elektronikę komunikującą się poprzez Modbus®, umożliwiającą bezpośrednie monitorowanie ich stanu pracy.



© CAREL INDUSTRIES

[www.carel.pl](http://www.carel.pl) [www.alfaco.pl](http://www.alfaco.pl)