

# ZESPÓŁ PRZYGOTOWANIA POWIETRZA DLA KOMÓR BADAWCZYCH VOC

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Zespół przygotowania powietrza jest przeznaczony do współpracy z komorami do badania emisji lotnych związków (ang. VOC – *Volatile Organic Compounds*). Zespół jest przystosowany do zasilania od 4 do 6 komór jednocześnie. Przepływ powietrza przez komorę badawczą zadawany i mierzony za pomocą rotametu lub regulatora elektronicznego. Urządzenie spełnia wymagania normy DD ENV 13 419-1:1999. Zgodnie z wymaganiami użytkownika istnieje możliwość wykonania opcjonalnych rozwiązań.



Pulpit operatora zespołu przygotowania powietrza dla trzech komór badawczych (3 rotametry)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Zastosowania:	jednoczesne zasilanie 4÷6 komór o łącznej pojemności do 800 dm <sup>3</sup>
Temperatura powietrza wyjściowego:	23°C±2°C
Wilgotność powietrza wyjściowego:	50% RH±5% RH
Czystość powietrza wyjściowego:	<10 µ/m <sup>3</sup> (TOVC)
Układ regulacji prędkość przepływu powietrza nad próbką:	0,1÷0,3 m/s
Ciśnienie powietrza zasilania:	2÷6 barów, wstępnie oczyszczone
Filtracja powietrza:	dodatkowy filtr węglowy
Temperatura otoczenia:	ok. 23°C
Gabaryty zespołu:	600 x 600 x 1270 mm
Zasilanie:	230 VAC/50 Hz
Pulpit operatora:	LCD, dotykowy
Oprogramowanie	
Interfejs RS485	