

Zero Air

**Oczyszczacze Zero Air
do chromatografii gazowej**
(analizatory FID, THC, NOX, BTX E SOX)



**ZeroAir 5
ZeroAir 20**

ZeroAir 5 / ZeroAir 20

CHARAKTERYSTYKA

- w dwóch wersjach: stołowej lub do zamontowania na ścianie
- **wysokosprawny system HC palladowo-platynowy do usuwania HCT < 0,1 ppm przy niskiej temperaturze katalizatora, w celu uzyskania absolutnie stabilnej i niezakłóconej linii podstawowej**
- seria ZeroAir zdolna do obsłużenia od 14 do 55 detektorów FID
- możliwość zintegrowania z dedykowanym kompresorem powietrza serii Brezza (AirComp)
- wskaźnik temperatury katalizatora
- możliwość połączenia równoległego



PARAMETRY TECHNICZNE

NATĘŻENIE PRZEPŁYWU

5/20 NI/min

STOSOWANE TECHNOLOGIE

reaktor katalityczny platynowo-palladowy

SPRAWNOŚĆ

- CAŁKOWITE RESZTKOWE WĘGLOWODORY Z KATALIZATOREM

< 0,1 PPM

SPRAWNOŚĆ USUWANIA WĘGLOWODORÓW:

- METAN

> 99%

- WĘGLOWODORY AROMATYCZNE (BTX) I WĘGLOWODORY OD C₃H₆N

> 99,5%

- TLENEK WĘGLA (CO), WODÓR (H₂) ETYLEN I PROPYLEN

> 99,9%

CIŚNIENIE NA WYLOCIE

0 – 10 bar / 0-145 psi

KOMPRESOR

brak

CHARAKTERYSTYKA POWIETRZA WLOTOWEGO

pył ≤ 0,01 µm

pary oleju ≤ 0,01 mg/m³

zawartość wilgoci – ciśnieniowy punkt rosy ≤ 3°C

ZASILANIE ELEKTRYCZNE

ZeroAir 5

115 VAC ± 10% 60 Hz 150W

230 VAC ± 10% 50 Hz 150W

115 VAC ± 10% 60 Hz 300W

230 VAC ± 10% 50 Hz 300W

IP20

STOPIEŃ OCHRONY

TEMPERATURA ROBOCZA

5°C – 35°C/ 40°F -100°F

WILGOTNOŚĆ POWIETRZA OTOCZENIA

≤80%

MAX WYSOKOŚĆ

2000 m n.p.m

WYMIARY

wysokość

28,5 cm / 11,2"

szerokość

20 cm / 7,9"

głębokość

14 cm/ 5,5"

CIĘŻAR

6 kg/13,2 lb

AKCESORIA

Zestaw instalacyjny

Membrana osuszająca

Filtr koalescencyjny

Zestaw do automatycznego przełączania 2 źródeł

