

AirGen TOC

Generator ultra czystego powietrza



ZALETY

- Budowa modułowa
- Wysokosprawny filtr końcowy do usuwania szczątkowego CO₂
- Możliwość zintegrowania z dedykowanym kompresorem powietrza serii Brezza (AirComp)
- Bardzo wysoka czystość zagwarantowana również dzięki innowacyjnemu oprogramowaniu jednostki centralnej CPU
- Jednostka centralna CPU z ekranem dotykowym, z możliwością przyłączenia maksymalnie 32 modułów Brezza poprzez interfejs CAN-BUS, pozwala na zdalne sterowanie i monitorowanie pracy.
- CPU zawiera wyjście Ethernet do połączenia z komputerem.



„Powietrze klasy zerowej”

ZASTOSOWANIA

- TOC



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NATEŻENIE PRZEPŁYWU	1500 NmL/min \pm 10% do 2000 m npm
STOSOWANE TECHNOLOGIE	PSA Fast Purity + reaktor katalityczny Pt/Pd
CIŚNIENIE WYJŚCIOWE	0 - 5 bar / 0 - 72 psi \pm 3%
CZYSTOŚĆ	HCT < 0,1 ppm Szczątkowe CO ₂ < 1 ppm
ZAWARTOŚĆ WILGOCI	Ciśnieniowy punkt rosy < -70°C \pm 2°C
CHARAKTERYSTYKA POWIETRZA WLOTOWEGO	Zapylenie \leq 0,01 mm Pary oleju \leq 0,01 mg/m ³ Zawartość wilgoci - ciśnieniowy punkt rosy \leq 3° C Minimalne ciśnienie: 8 bar / 115 psi Natężenie przepływu powietrza: 8 NI/min
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	115 Vac \pm 10% 60 Hz 250 W 230 Vac \pm 10% 50 Hz 250 W
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
HAŁAS	< 50 dBA przez 98% czasu działania < 60 dBA przez 2 sekundy w każdym cyklu
TEMPERATURA ROBOCZA	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA	Maksimum 90% bez kondensacji
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	2000 m npm
WYMIARY	Wysokość: 40 cm + 7 cm / 15.8" + 2.8" Szerokość: 38 cm / 14.9" Głębokość: 53 cm / 20.8"
WAGA	28 kg / 62 lbs
PRZYŁĄCZA	Wlot sprężonego powietrza: G 1/8" żeński Wylot oczyszczonego powietrza: G 1/8" żeński
GWARANCJA	2 lata

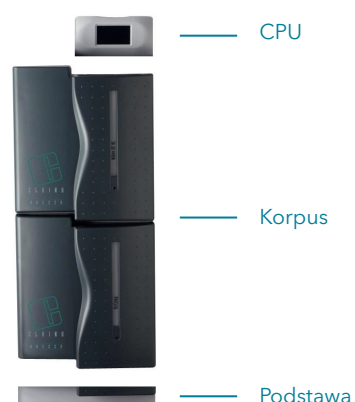
INFORMACJE O PRODUKCIE

- Ultra czyste powietrze Zero Air o zawartości CO₂ < 1 ppm oraz HCT < 0,1 ppm to **optymalne rozwiązanie dla analiz TOC**
- Wysokosprawny **system HC z katalizatorem palladowo-platynowym** do usuwania węglowodorów HCT < 0,1 ppm, w celu uzyskania stabilnej i niezakłóconej linii podstawowej
- Wysoka czystość powietrza gwarantowana przez system **PSA Fast Purity**, usuwający jednocześnie H₂O i CO₂
- **Opcja połączenia równoległego pozwala zestawić w wieżę aż do 4 generatorów**

TECHNOLOGIE

PSA Fast Purity - system adsorpcji zmiennociśnieniowej z molekularnym sitem węglowym (CMS)

System HC katalizatora palladowo-platynowego



Polski dystrybutor Claind: ANCHEM PLUS

ul. Bora-Komorowskiego, 03 - 982 Warszawa
tel.+48 22 350 77 07

www.anchemplus.pl
kontakt@anchemplus.pl

