

AirGen TOC

**Generatory Powietrza
do TOC**



AirGen TOC

CHARAKTERYSTYKA

- możliwość ustawiania jednego na drugim
- usuwanie węglowodorów $< 0,1 \text{ ppm}$ i $\text{CO}_2 < 1 \text{ ppm}$
- wysokosprawny system HC palladowo-platynowy do usuwania HCT $< 0,1 \text{ ppm}$, w celu uzyskania stabilnej i niezakłóconej linii podstawowej
- wysokosprawny filtr końcowy do usuwania resztkowego CO_2
- możliwość zintegrowania z dedykowanym kompresorem powietrza serii Brezza (AirComp)
- bardzo wysoka czystość zagwarantowana również dzięki innowacyjnemu oprogramowaniu sterującemu sprzężonemu z CPU lub każdym PC do sterowania zdalnego maksymalnie 32 jednostkami
- CPU z ekranem dotykowym z możliwością przyłączenia poprzez interfejs CAN-BUS do generatorów (maksymalnie 32 jednostki), pozwala na monitorowanie stanu roboczego i menu z parametrami funkcjonowania i raportami alarmów. CPU ma również wyjście Ethernetowe do przyłączenia do PC i Internetu poprzez router.
- dostępne oprogramowanie do monitorowania zdalnego poprzez Internet



PARAMETRY TECHNICZNE

NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	3000 Nml/min
STOSOWANE TECHNOLOGIE	PSA + katalizator
CIŚNIENIE NA WYJŚCIU	0 – 6 bar / 0-87 psi
CZYSTOŚĆ	
Resztkowe HCT dzięki reaktorowi katalitycznemu	$< 0,1 \text{ ppm}$
Resztkowy CO_2	$< 1 \text{ ppm}$
ZAWARTOŚĆ WILGOCI	ciśnieniowy punkt rosy - 60°C
CHARAKTERYSTYKA POWIETRZA WLOTOWEGO	$\text{pył} \leq 0,01 \mu\text{m}$
	pary oleju $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$
	zawartość wilgoci – ciśnieniowy punkt rosy $\leq 3^\circ\text{C}$
	ciśnienie minimalne 8 bar/ 115 psi
	min natężenie przepływu powietrza 8 NI/min
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	115 VAC $\pm 10\%$ 60 Hz 250W
	230 VAC $\pm 10\%$ 50 Hz 250W
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
TEMPERATURA ROBOCZA	$5^\circ\text{C} - 35^\circ\text{C} / 40^\circ\text{F} - 100^\circ\text{F}$
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA OTOCZENIA	$\leq 90\%$
MAX WYSOKOŚĆ	2000 m npm
WYMIARY	wysokość 40 cm + 7 cm / 15,8" + 2,8"
	szerokość 38 cm / 14,9"
	głębokość 53 cm/ 20,8"
CIEŻAR	28 KG/71 LB

AKCESORIA

- Zestaw do filtracji UHP
- Zestaw instalacyjny
- Zestaw do automatycznego przełączania 2 źródeł

