

Tipo de producto: Generador de ozono alimentado con concentrador de oxígeno horizontal



### Información técnica

- Diseñado para un funcionamiento continuo.
- Utiliza la avanzada tecnología de inversores de media y alta frecuencia IGBT.
- Pantalla táctil LCO a color.
- Sistema de control PLC avanzado.
- La tecnología de descarga de microgap ahorra costos.
- Monitor de presión y temperatura en línea.
- El Sistema dieléctrico está hecho por cerámica y borosilicato que es resistente a cortes de electricidad.
- Alimentado por concentrador de oxígeno horizontal.
- De acuerdo con la curva de trabajo y PID para rastrear y corregir los parámetros.
- Diseñado para un fácil manejo.

Name	NPO10 ~ 150KG-5-3 Technical Parameters							
<b>① Parameters</b>								
Ozone Production(kg)	10	20	30	40	50	100	120	150
Ozone Concentration	80 ~ 200 mg/L, 5 ~ 15wt %							
Feed Gas Source	Oxygen(O <sub>2</sub> )							
Feed Gas Flow(Nm <sup>3</sup> /h)	70	140	175	280	350	700	840	1050
Inlet/Outlet Gas Pressure	0.1 ~ 0.5 MPa/0.05 ~ 0.1 MPa, 1 ~ 5Bar/0.5 ~ 1Bar							
Gas Connector Size	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN125	DN150
Ozone Adjust Range	10 ~ 100%							
<b>② Technical Data</b>								
Power Supply	3x400V, 50/60Hz							
Power Consumption	6 ~ 8KWh/kgO <sub>3</sub>							
Power Factor	95 ~ 99%							
Cooling Type	Water cooled							
Cooling Water Quantity	1.5 ~ 2 Nm <sup>3</sup> /h							
Water Temp. Differences	5℃							
Cooling Connector Size	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN150	DN200
Ambient Temperature	5 ~ 40℃ /24h Average 35℃							
Relative Humidity	Average Humidity:65%, Accidental Humidity:85%							
Degree of Protection	IP42 ~ IP54							
Noise (1meter)	≤65dB(A)							
<b>③ Dimensions</b>								
Length (mm)	3800	3800	4500	4500	5400	6300	7200	8100
Width (mm)	2200	2500	3000	3200	3500	4200	4500	4500
Height (mm)	2100	2100	2100	2200	2500	3000	3000	3500
Weight (kg)	4500	9500	13000	16000	19500	30000	36000	46000