

Tipo de producto: Generador de ozono con alimentación de aire 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 aire comprimido.
- De acuerdo con la curva de trabajo y PID para rastrear y corregir los parámetros.
- Diseñado para un fácil manejo.

Name	NPA3 ~ 40XC-S-3 Technical Parameters							
① Parameters								
Ozone Production(kg)	3	5	10	15	20	25	30	40
Ozone Concentration	20 ~ 57.2 mg/L, 1 ~ 4wt %							
Feed Gas Source	Air							
Feed Gas Flow(Nm ³ /h)	107	178	356	534	712	890	1068	1424
Inlet/Outlet Gas Pressure	0.1 ~ 0.5 MPa/0.05 ~ 0.1 MPa							
Gas Connector Size	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN150
Ozone Adjust Range	10 ~ 100%							
② Technical Data								
Power Supply	3×400V,50/60Hz							
Power Consumption	14 ~ 16KWh/kgO ₃							
Power Factor	95 ~ 99%							
Cooling Type	Water cooled							
Cooling Water Quantity	2.5 ~ 3.5Nm ³ /h							
Water Temp. Differences	5℃							
Cooling Connector Size	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN125	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)							
③ Dimensions								
Length (mm)	3100	3100	3100	4500	4500	4500	5400	5400
Width (mm)	2000	2100	2200	2300	2500	3300	4200	4500
Height (mm)	1900	2000	2100	2200	2300	2700	3500	3500
Weight(kg)	2600	4300	8200	10500	13500	18000	22000	25000

NTP(1atm,Tcw=15℃),Air Feed gas Ozone Concentration 28mg/L,2%.