

TOSTADOR DE CAFÉ A GAS DE 30 KG



Modelo: NC-030

Capacidad nominal: 30 Kilogramos

Mill City Roasters, Minneapolis, MN, USA

Montado por North Coffee Roaster Co., LTD, Shenzhen, China



ESPECIFICACIONES DEL TOSTADOR

Dimensiones

Tamaño del tostador (largo x ancho x alto)	109 x 54 x 104 in (2779 x 1370 x 2644 mm)
Peso del tostador	3,060 lb (1388 kg)
Tamaño del colector Chaff (diámetro x altura)	27.5 x 78.25 in (700 x 1988 mm)
Peso del colector Chaff	200 lb (90.72 kg)
Tamaño del ventilador de enfriamiento (largo x ancho x alto)	18.25 x 22 x 26.5 in (463 x 558 x 673 mm)
Peso del ventilador de enfriamiento	90 lb (40 kg)
Construcción del tambor	Tambor de pared doble, acero inoxidable 430, soldado
Tamaño del tambor (diámetro x longitud)	39.5 x 35.75 in (1002 x 910 mm)
Tamaño de bandeja de enfriamiento (diámetro)	47.5 in (1206 mm)

Capacidad/Salida

Tamaño del lote	5 - 30 kg
Tiempo promedio de tueste	< 15 minutos de lote
Producción	198 lb/h, 1584 lb/día (90 kg/h, 720 kg/día)

Poder

Tostador	Tres fases 220V, 20A, 50-60Hz
Motor del cilindro	1500W
Motor de abanico de extracción	750W
Motor de ventilador de enfriamiento	2200W
Motor de agitadores de bandeja de enfriado	750W

Gas

Tipo de combustible	Gas LP -o- Gas Natural
Máximo BTU	205,000
Control de quemadores	Válvula manual
Conexión de gas	1/2" NPT
Presión de gas requerida	Gas LP: 16" de columna de agua Natural Gas: 16" de columna de agua
Tamaño del orificio de gas	Gas LP: 0.7 mm (instalado en la fábrica) Natural Gas: 0.9 mm (vea las instrucciones de conversión/instalación)
Uso máximo de gas	6.17 lb/h (2.8 kg/h)

Escape

Tostador típico de tostado de alta temperatura	400°F - 450°F
Colector Chaff típico Escape de alta temperatura	300°F
Bandeja de enfriamiento típica de alta temperatura de escape	180°F
Escape máximo	1935 pies cúbicos por minuto
Tipo de ventilación de escape requerido	Clase III, presión positiva

Registro de datos

Interfaz de registro USB	Phidget 1048
Termocuplas	Temperatura del frijol, temperatura ambiente, aire entrante