

TOSTADOR DE CAFÉ A GAS DE 10 KG



Modelo: NC-010

Capacidad nominal: 10 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)	69,5 x 42,5 x 72,75 in (1765 x 1079 x 1847 mm)
Peso del tostador	903,9 lb (410 kg)
Tamaño del colector Chaff (diámetro x altura)	23,5 x 55,5 in (597 x 1409 mm)
Peso del colector Chaff	105,8 lb (48 kg)
Tamaño del ventilador de enfriamiento (largo x ancho x alto)	18,5 x 17 x 21,5 in (469 x 431 x 546 mm)
Peso del ventilador de enfriamiento	63 lb (29 kg)
Construcción del tambor	Tambor de pared doble, acero inoxidable 430, soldado
Tamaño del tambor (diámetro x longitud)	18,1 x 15,7 in (460 x 400 mm)
Tamaño de bandeja de enfriamiento (diámetro)	27,75 in (704 mm)

Capacidad/Salida

Tamaño del lote	2 kg - 12 kg
Tiempo promedio de tueste	< 15 minutos de lote
Producción	66,1 lb/h, 529,1 lb/día (30 kg/h, 240 kg/día)

Poder

Tostador	Fase única 220V, 20A, 50-60Hz
Motor del cilindro	400W
Motor de abanico de extracción	750W
Motor de ventilador de enfriamiento	400W
Motor de agitadores de bandeja de enfriado	400W

Gas

Tipo de combustible	Gas LP -o- Gas Natural
Máximo BTU	90.000
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	3,3 lb/h (1,5 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	600 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