

TOSTADOR DE CAFÉ A GAS DE 15 KG



Modelo: NC-015

Capacidad nominal: 15 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)	77 x 46 x 76 in (1955 x 1168 x 1930 mm)
Peso del tostador	1058,2 lb (480 kg)
Tamaño del colector Chaff (diámetro x altura)	23,5 x 55,25 in (596 x 1403 mm)
Peso del colector Chaff	121,3 lb (55 kg)
Tamaño del ventilador de enfriamiento (largo x ancho x alto)	21 x 21 x 23 in (533 x 533 x 584 mm)
Peso del ventilador de enfriamiento	93 lb (43 kg)
Construcción del tambor	Tambor de pared doble, acero inoxidable 430, soldado
Tamaño del tambor (diámetro x longitud)	21,5 x 20,25 in (571 x 514 mm)
Tamaño de bandeja de enfriamiento (diámetro)	32 in (812 mm)

Capacidad/Salida

Tamaño del lote	2,4 kg - 14,4 kg
Tiempo promedio de tueste	< 15 minutos de lote
Producción	99,2 lb/h, 793,7 lb/día (45 kg/h, 360 kg/día)

Poder

Tostador	Fase única 220V, 20A, 50-60Hz
Motor del cilindro	750W
Motor de abanico de extracción	745W
Motor de ventilador de enfriamiento	750W
Motor de agitadores de bandeja de enfriado	750W

Gas

Tipo de combustible	Gas LP -o- Gas Natural
Máximo BTU	120.000
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	3,7 lb/h (1,7 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	900 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