TOLON

Oficina PROFESIONAL
www.oficinaprofesional.net

SECADORAS

TTD 60 · 110









CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS ESTÁNDAR

- Secadora industrial
- Tambor de acero inoxidable para una mayor vida útil y evitar la corrosión
- Tambor totalmente aislado que ahorra energía
- Tambor reversible para un secado eficaz de objetos grandes
- Puertas correderas de abertura ancha con ventana para facilitar la carga y descarga
- Filtro de acero inoxidable grande, fácilmente accesible y extraíble con ventana para una gestión visual
- Puerta del filtro de pelusas con bisagras para facilitar la apertura y la limpieza
- Control flexible y libremente programable con pantalla grande para un manejo sencillo y una gestión perfecta de su negocio de lavandería
- Indicación luminosa del estado clara para una gestión visual fácil y rápida
- Pies regulables (fijos en TTD 110)
- Inclinación hacia delante en TTD 110 para facilitar la descarga
- Dispositivo aspersor para la extinción de incendios en todas las secadoras a gas
- Interruptor de aleta en todos los modelos para un secado eficaz
- Electroválvula en TTD 28-40-60
- Válvula de vapor neumática en TTD 110
- Abertura de entrada de aire fresco para enfriamiento en TTD 110 a vapor
- Accionamiento por inversor estándar

OPCIONES

- Válvula neumática de vapor en TTD 28-40-60
- Control de humedad residual + velocidad variable para un secado perfecto de la ropa delicada
- Abertura de entrada de aire fresco para un enfriamiento rápido en TTD 28-40-60
- Velocidad regulable del tambor
- Recirculación del calor para un secado más eficaz y un menor consumo de energía
- Dispositivo aspersor para la extinción de incendios en modelos calentados por vapor
- Manguera de entrada de vapor
- Serpentín de vapor de alta presión de acero inoxidable (máx. 12 bar)
- Sensor de infrarrojos

SECADORAS

TTD 60 · 110

MODELO		UNIDAD	TTD60	TTD110
CAPACIDAD				
Carga seca		kg	60	110
Rendimiento		kg/h	102	165
Índice de evaporación	Gas	l/h	62	107
	Vapor	l/h	53	92
	Eléctrico	l/h	45	N/A
Duración del ciclo	Gas	min	30-35	40
	Vapor	min	35-40	35-40
	Eléctrico	min	40-45	N/A
TAMBOR				
Diámetro del tambor		mm	1230	1362
Profundidad del tambor		mm	957	1620
Volumen del tambor		l	1137	2360
PUERTA (CORREDERA)				
Abertura de puerta Φ		mm	715	885
POTENCIA DE CALENTAMIENTO				
Elemento calentador eléctrico		kW	45	N/A
		Btu	153546	N/A
Intercambiador de calor de vapor	6 bar	kW	50	120
		Btu	170607	409457
	12 bar	kW	60	135
		Btu	204728	460639
Quemador de gas		kW	71,12	150,27
		Btu	242672	512743
POTENCIA ELÉCTRICA				
Potencia del motor de tambor		kW	1,1	5,5
Potencia del motor de ventilador	Eléctrico	kW	2,2	7,5
	Vapor/gas	kW	3	7,5
ELÉCTRICO				
Consumo eléctrico [1]	Eléctrico [2]	kW/h	21,24	N/A
	Vapor	kW/h	1,25	8
	Gas	kW/h	1,25	8
VAPOR				
Conexión de la válvula de vapor Φ		DN	25	50
		BSP	1"	2"
Condensador de vapor Φ		DN	25	25
		BSP	1"	1"
Presión de vapor (mín.-máx.)	6 bar	kPa	400-600	400-600
	12 bar	kPa	1000-1200	1000-1200
Consumo de vapor [1]		kg/ciclo	120	180
GAS				
Conexión de gas Φ		DN	15	15
		BSP	1/2"	1/2"
Presión de gas (mín.-máx.)	Gas natural	mbar	20-50	20-50
	GLP	mbar	30-60	30-60
Consumo de gas (por hora) [1]	Gas natural	m³/h	7,35	15,53
		Btu/h	242672	512743
	GLP	m³/h	2,8	6,3
		Btu/h	256593	552767
Consumo de gas (por hora) [1]	Gas natural	m³/ciclo	3,8	9,61
		Btu/ciclo	125362	317056
	GLP	m³/ciclo	1,45	3,7
		Btu/ciclo	131367	324153

SECADORAS

TTD 60 · 110

DATOS AIRE				
Conexión de aire Φ		mm	8	10
Consumo de aire		l/min	60	120
Presión de aire		bar	6-8	6-8
DATOS ASPERSOR				
Conexión de agua Φ		BSP	¾"	¾"
Presión de agua (mín.-máx.)		mbar	2-4	2-4
Capacidad de caudal de agua (min)		l/h	1000	1000
DATOS ESCAPE				
Conexión de escape Φ		mm	200	300
Flujo de aire	Eléctrico	m³/h	2600	N/A
	Vapor/gas	m³/h	2800	5000
CONTROL PROGRAMABLE				
3 programas predeterminados (máx. 20)			Std	Std
Pantalla LCD 80x50 mm			Std	Std
DIMENSIONES (An x F x Al)				
Neto	Eléctrico	mm	1416 x 1803 x 2191	N/A
	Vapor	mm	1416 x 1803 x 2376	1580 x 2730 x 2700
	Gas	mm	1416 x 1803 x 2229	1580 x 2730 x 2500
Embalado	Eléctrico	mm	1447 x 1870 x 2215	N/A
	Vapor	mm	1447 x 1870 x 2301	1700 x 2760 x 2420 700 x 1700 x 650
	Gas	mm	1447 x 1870 x 2254	1700 x 2760 x 2420 710 x 970 x 1330
PESO				
Neto	Eléctrico	kg	665	N/A
	Vapor	kg	730	2075
	Gas	kg	705	1840
Embalado	Eléctrico	kg	695	N/A
	Vapor	kg	760	2275 (1975+300)
	Gas	kg	735	2060 (1975+85)
Intercambiador de calor de vapor	Neto	kg	Incluido	275
	Embalado	kg	Incluido	300
Cámara de combustión	Neto	kg	Incluido	40
	Embalado	kg	Incluido	85
PRESIÓN SONORA				
Nivel sonoro		db(A)	< 63,7	< 63,7

[1] Cifras de consumo con un 100 % de algodón y 50 % de humedad inicial secado hasta al 0 %.
[2] Medido a 400 V