SECADORAS

TTD 28 · 40









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
- 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
- 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 28 · 40

MODELO		UNIDAD	TTD28	TTD40
CAPACIDAD				
Carga seca		kg	28	40
Rendimiento		kg/h	48	68
Índice de evaporación	Gas	l/h	28	40
	Vapor	l/h	24	34
	Eléctrico	l/h	21	29
Duración del ciclo	Gas	min	30-35	30-35
	Vapor	min	35-40	35-40
	Eléctrico	min	40-45	40-45
TAMBOR				
Diámetro del tambor		mm	980	1230
Profundidad del tambor		mm	700	680
Volumen del tambor		l	528	808
PUERTA (CORREDERA)				
Abertura de puerta Φ		mm	600	715
POTENCIA DE CALENTAMIENTO				
Elemento calentador eléctrico		kW	31,2	36
		Btu	106459	122837
Intercambiador de calor de vapor	6 bar	kW	28	45
		Btu	95540	153546
	12 bar	kW	30	50
		Btu	102364	170607
Quemador de gas		kW	44	55,24
		Btu	150134	188487
POTENCIA ELÉCTRICA				
Potencia del motor de tambor		kW	0,55	1,1
Potencia del motor de ventilador	Eléctrico	kW	1,1	2,2
	Vapor/gas	kW	1,1	3
ELÉCTRICO				
Electric consumption [1]	Eléctrico [2]	kW/h	14,53	17,19
	Vapor	kW/h	1	1,15
	Gas	kW/h	1	1,15
VAPOR				
Conexión de la válvula de vapor Φ		DN	25	25
		BSP	1"	1"
Condensador de vapor Φ		DN	20	25
		BSP	¾"	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	40	80
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	4,5	5,71
		Btu/h	150134	188487
	GLP	m³/h	1,7	2,1
		Btu/h	150134	199269
Consumo de gas (por ciclo) [1]	Gas natural	m³/ciclo	2,5	2,99
		Btu/ciclo	82488	98645
	GLP	m³/ciclo	0,92	1,1
		Btu/ciclo	82488	103046

SECADORAS

TTD 28 · 40

DATOS AIRE				
Conexión de aire Φ		mm	8	8
Consumo de aire		l/min	60	60
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	200
Flujo de aire	Eléctrico	m³/h	1750	2500
	Vapor/gas	m³/h	1800	2750
CONTROL PROGRAMABLE				
3 programas predeterminados (máx. 20)			Std	Std
Pantalla LCD 80x50 mm			Std	Std
DIMENSIONES (An x F x Al)				
Neto	Eléctrico	mm	1166 x 1522 x 1971	1416 x 1528 x 2191
	Vapor	mm	1166 x 1522 x 1977	1416 x 1528 x 2376
	Gas	mm	1166 x 1522 x 2009	1416 x 1528 x 2229
Embalado	Eléctrico	mm	1198 x 1590 x 1996	1447 x 1595 x 2215
	Vapor	mm	1198 x 1590 x 2002	1447 x 1595 x 2301
	Gas	mm	1198 x 1590 x 2033	1447 x 1595 x 2254
PESO				
Neto	Eléctrico	kg	460	615
	Vapor	kg	455	690
	Gas	kg	475	665
Embalado	Eléctrico	kg	485	640
	Vapor	kg	480	715
	Gas	kg	502	690
Intercambiador de calor de vapor	Neto	kg	Incluido	Incluido
	Embalado	kg	Incluido	Incluido
Cámara de combustión	Neto	kg	Incluido	Incluido
	Embalado	kg	Incluido	Incluido
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