

# SECADORES

TTD 28 · 40 · 60 · 110



## CARACTERÍSTICAS PADRÃO & VANTAGENS

- Secadora industrial
- Tambor de aço inoxidável para longa vida útil e evitar corrosão
- Tambor totalmente isolado e economizador de energia
- Tambor de reversão para secagem eficiente de itens grandes
- Portas deslizantes largas para fácil carregamento e descarregamento com janela
- Filtro de aço inoxidável grande e facilmente acessível e removível com janela para gerenciamento visual
- Porta para filtro de algodão com dobradiça para fácil abertura e limpeza
- Controle flexível e livremente programável com ecrã grande para fácil operação e gestão perfeita do seu negócio de lavanderia
- Indicação clara da luz de status para gerenciamento visual fácil e rápido
- Pés ajustáveis (fixados no TTD 110)
- Inclinação para a frente no TTD 110 para facilitar o descarregamento
- Dispositivo de extinção de incêndios para suprimir incêndios em todos os secadores de gás
- Interruptor de vela em todos os modelos para uma secagem eficiente
- Válvula solenóide elétrica no TTD 20 · 40 · 60
- Válvula de vapor pneumática no TTD 110
- Entrada de ar fresco flap para arrefecimento na versão a vapor TTD 110
- Variador de frequência padrão

## OPÇÕES

- Controle de umidade residual + velocidade variável para secagem perfeita de roupas delicadas
- Válvula de vapor pneumática no TTD 20 · 40 · 60
- Entrada de ar fresco flap para arrefecimento rápido no TTD 20 · 40 · 60
- Velocidade ajustável do tambor
- Recirculação de calor para uma secagem mais eficiente e menor consumo de energia
- Dispositivo de aspersão para supressão de incêndio em modelos aquecidos a vapor
- Mangueira de entrada de vapor
- Bobina a vapor de alta pressão em aço inoxidável (máx. 12 bar)
- Sensor infravermelho



# SECADORES TTD

TTD 28 · 40 · 60 · 110

MODELO	UNIDADE	TTD 28	TTD 40	TTD 60	TTD 110	
<b>CAPACIDADE</b>						
Capacidade	kg	28	40	60	110	
Desempenho	kg/h	48	68	102	165	
Evaporação	Gás	l/h	28	40	62	107
	Vapor	l/h	24	34	53	92
	Electrico	l/h	21	29	45	-
Tempo de ciclo	Gás	min	30-35	30-35	30-35	40
	Vapor	min	35-40	35-40	35-40	35-40
	Electrico	min	40-45	40-45	40-45	-
<b>TAMBOR</b>						
Diâmetro do tambor	mm	980	1230	1230	1362	
Profundidade do tambor	mm	700	680	957	1620	
Volume do Tambor	l	528	808	1137	2360	
<b>PORTA DESLIZANTE</b>						
Abertura de Porta Ø	mm	600	715	715	885	
<b>AQUECIMENTO</b>						
Electrico	kW	31,2	36	45	-	
Vapor	6 Bar	kW	28	45	50	120
		Btu	95540	153546	170607	409457
	12 Bar	kW	30	50	60	135
		Btu	102364	170607	204728	460639
Gás	kW	34,13	55,24	71,12	150,27	
	Btu	116456	188487	242672	512743	
<b>ELECTRICIDADE</b>						
Motor	kW	0,55	1,1	1,1	5,5	
Ventilador	Electrico	kW	1,1	2,2	2,2	7,5
	Vapor/Gás	kW	1,1	3	3	7,5
<b>CONSUMO ELECTRICO</b>						
Electric heated models <sup>1 2</sup>	kW/h	32	39	48	-	
Steam heated models <sup>1</sup>	kW/h	1	1,15	1,25	8	
Gas heated models <sup>1</sup>	kW/h	1	1,15	1,25	8	
<b>DADOS DE VAPOR</b>						
Ligação da válvula de vapor Ø	DN-BSP	25-1"	25-1"	25-1"	50-2"	
Condensador de vapor Ø	DN-BSP	20-3/4"	25-1"	25-1"	25-1"	
Pressão do vapor	6 Bar	kPa	400-600	400-600	400-600	400-600
	12 Bar	kPa	1000-1200	1000-1200	1000-1200	1000-1200
Consumo de vapor por ciclo <sup>1</sup>	kg/cycle	40	80	120	180	
<b>DADOS DE GÁS</b>						
Ligação de gás Ø	DN-BSP	15-1/2"	15-1/2"	15-1/2"	15-1/2"	
Pressão do gás	Gás natural	mbar	20-60	20-60	20-60	20-60
	GPL	mbar	30-60	30-60	30-60	30-60
Consumo de gás por hora <sup>1</sup>	Gás natural	m³/h	3,52	5,71	7,35	15,53
		Btu/h	116456	188487	242672	512743
	GPL	m³/h	1,3	2,1	2,8	6,3
		Btu/h	118538	199269	256593	552767
Consumo de gás por ciclo <sup>1</sup>	Gás natural	m³/cycle	2,03	2,99	3,8	9,61
		Ciclo Btu/cycle	66980	98645	125362	317056
	GPL	m³/cycle	0,72	1,1	1,45	3,7
		Btu/cycle	65240	103046	131367	324153
<b>DADOS DE AR</b>						
Ligação de ar Ø	mm	8	8	8	10	
Consumo de ar	l/min	60	60	60	120	

A TOLON reserva-se o direito de fazer alterações nas máquinas e nas especificações desta folha de dados a qualquer momento, sem aviso prévio. Detalhes e fotografias são apenas para fins informativos e nunca são vinculativos.

[www.tolon.com](http://www.tolon.com)

# SECADORES TTD

TTD 28 · 40 · 60 · 110

Pressão do ar	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	
<b>DADOS DO SPRINKLER</b>						
Ligação de água Ø:	BSP	¾"	¾"	¾"	¾"	
Pressão da água	mbar	2-4	2-4	2-4	2-4	
Cap. de fluxo da água (mínimo):	l/h	1000	1000	1000	1000	
<b>DADOS DE EXAUSTÃO</b>						
Ligação de exaustão	mm	200	200	200	300	
Fluxo de ar	Electrico	m³/h	1750	2500	2600	-
	Vapor/Gás	m³/h	1800	2750	2800	5000
<b>CONTROLO PROGRAMÁVEL</b>						
Programas pré-definidos (máximo 20)		Std	Std	Std	Std	
Ecrã LCD (80 x 50 mm):		Std	Std	Std	Std	
<b>DIMENSÕES (LxPxA)</b>						
Standard	Electrico	mm	1166 x 1522 x 1971	1416 x 1528 x 2191	1416 x 1803 x 2191	-
	Vapor	mm	1166 x 1522 x 1977	1416 x 1528 x 2376	1416 x 1803 x 2376	1580 x 2730 x 2700
	Gás	mm	1166 x 1522 x 2009	1416 x 1528 x 2229	1416 x 1803 x 2229	1580 x 2730 x 2500
Packing	Electrico	mm	1198 x 1590 x 1996	1447 x 1595 x 2215	1447 x 1870 x 2215	-
	Vapor	mm	1198 x 1590 x 2002	1447 x 1595 x 2301	1447 x 1870 x 2301	1700 x 2760 x 2400 700 x 1700 x 650
	Gas	mm	1198 x 1590 x 2033	1447 x 1595 x 2254	1447 x 1870 x 2254	1700 x 2760 x 2400 710 x 970 x 1330
<b>PESO</b>						
Peso líquido	Electrico	kg	460	615	665	-
	Vapor	kg	455	690	730	2075
	Gas	kg	475	665	705	1840
Peso bruto	Electrico	kg	485	640	695	-
	Vapor	kg	480	715	760	2275 (1975 + 300)
	Gas	kg	502	690	735	2060 (1975 + 85)
Trocador de calor a vapor	Líquido	kg		Incluído na máquina		275
	Burto	kg				300
Câmara de combustão	Líquido	kg				40
	Bruto	kg		Incluído na máquina		85
<b>NÍVEL SONORO</b>						
Nível de ruído	db(A)	< 63,7	< 63,7	< 63,7	< 63,7	

<sup>1</sup> Consumos indicados com 100% algodão e 50% de humidade inicial, seco até 0%. <sup>2</sup> Medido a 400V.