

FARGON



THL / THW alta pressão

**Secador de
Ar Comprimido
por Refrigeração
45 bar**

Secador por refrigeração alta pressão

Modelos e características principais

THL / THW alta pressão

Modelo	Capacidade a 45 bar, 38°C temperatura PO = +3°C		Conexões entrada e saída R- rosca F-flange	Dimensões / Peso (mm / kg)				Consumo KW
	pcm	m³/h		Largura	Profund.	Altura	Peso	
	THL-0050 AP	25	42	1/2" R	480	400	480	36
THL-0090 AP	40	68	3/4" R	480	400	480	47	0,41
THL-0120 AP	52	88	3/4" R	480	400	480	50	0,48
THL-0150 AP	68	117	3/4" R	580	460	580	60	0,53
THL-0200 AP	95	161	3/4" R	580	460	580	65	0,62
THL-0300 AP	132	225	3/4" R	580	460	580	68	0,75
THL-0400 AP	168	287	1.1/4" R	750	580	760	93	0,80
THL-0500 AP	212	361	1.1/4" R	750	580	760	105	0,86
THL-0600 AP	281	478	1.1/2" R	750	580	760	118	1,10
THL-0700 AP	350	595	2" R	750	580	760	190	1,40
THL-0900 AP	387	658	2" R	1200	550	1160	205	1,60
THL-1000 AP	456	776	2" R	1200	550	1160	215	1,80
THL-1200 AP	593	1010	2" R	1200	550	1160	230	2,10
THL-1500 AP	712	1211	2" R	1200	550	1160	255	3,10
THL-1600 AP	762	1296	3" F	1500	640	1326	310	3,30
THL-2000 AP	900	1530	3" F	1500	640	1326	335	3,90
THL-2400 AP	1218	2072	3" F	1500	640	1326	350	4,70
THL-2800 AP	1406	2391	3" F	1500	640	1326	450	5,20
THL-3200 AP	1562	2656	4" F	1890	960	1576	570	5,80
THL-3800 AP	1812	3081	4" F	1890	960	1576	590	7,15
THL-4800 AP	2112	3591	4" F	1890	960	1576	650	8,50
THL-5000 AP	2637	4483	6" F	1890	960	1576	750	10,20

Obs:

- As capacidades acima são calculadas para as seguintes condições: pressão operação 45 bar / temperatura de entrada do ar comprimido 38°C / temperatura ambiente 38°C. Para outras condições de operação, use a tabela de correção abaixo.
- As especificações acima podem ser alteradas sem aviso prévio.
- Disponível também com condensador a água a partir do modelo 0900 inclusive – linha THW

FÓRMULA: Capacidade tabelada = Q X fator F1 X fator F2 X fator F3

Q	Vazão de ar comprimido a ser tratada (pcm ou m³/h)						
F1	Pressão de trabalho do secador (bar)	20	25	30	35	40	45
	Fator de correção para a pressão de trabalho	1,07	1,04	1,03	1,02	1,01	1
F2	Temp. entrada do ar comprimido no secador (°C)	35	38	45	50	55	60
	Fator correção para a temperatura entrada	0,89	1	1,35	1,55	1,85	2,20
F3	Temp. ambiente na sala do secador (°C)	35	38	45			
	Fator correção temperatura ambiente	0,97	1	1,15			
Capacidade tabelada = Q x F1 x F2 x F3							
Modelo secador selecionado							

A Fargon desenvolve, projeta e fabrica secadores de ar comprimido por refrigeração, conforme legislação vigente, normas e respeito ao meio ambiente. Todos os equipamentos Fargon são testados individualmente e recebem certificado de aprovação final, assegurando excelente performance. Fornecimento de peças e serviços permanentes. Corpo técnico próprio para desenvolvimento e suporte permanente para nossos produtos. Ao decidir pela nossa marca, fique certo que haverá mais que um fornecimento; o compromisso com a qualidade do seu ar comprimido.

FARGON®
TRATANDO O AR DESDE 1963

ENGENHARIA E INDUSTRIA LTDA

R. Guaratiba, 181 – Socorro – 04776-060 São Paulo – SP - Brasil

Fone: * 55 11 5545.2600 - Fax: * 55 11 5686.5033

www.fargon.com.br vendas@fargon.com.br

