

Secador de Ar Comprimido Refrigerado CAGI Programa de Verificação de Desempenho

Diretório de Participantes



Visão Global

O Instituto de Ar Comprimido e Gás (CAGI) patrocina o Programa de Verificação de Desempenho para Secadores de Ar Comprimido Refrigerado. O programa fornece um meio uniforme e comercialmente prático de verificar as classificações reivindicadas pelos participantes. O cumprimento das disposições da última edição da ISO 7183, *Especificações e testes de secadores de ar comprimido*, é obrigatório para todos os participantes .

A participação no Programa é voluntária e está aberta a todos os fabricantes de secadores de ar comprimido refrigerados autônomos de 100 - 1000 SCFM. Em uma base regular e aleatória, o Administrador do Programa, a Intertek Testing Services, seleciona e testa amostras de equipamentos para verificar se o desempenho real atende às classificações de desempenho publicadas do fabricante.

As classificações certificadas neste Programa são exibidas em folhas de dados publicadas nos sites dos participantes no formato padrão da folha de dados da CAGI e na literatura publicada pelos participantes. O selo de verificação, que aparece nas unidades e na literatura publicada pelos participantes, é a representação pública dos participantes de que o desempenho declarado do equipamento dos participantes foi verificado por um laboratório independente.

As classificações de ponto de orvalho de pressão de fluxo e saída nesse diretório são fornecidas junto com o número do modelo apenas para ajudar a identificar o modelo específico que foi testado pelo administrador. Consulte uma cópia da folha de dados do fabricante para obter informações mais detalhadas. As folhas de dados podem ser localizadas através dos seguintes links:

- [Atlas Copco](#)
- [Parker Hannifin](#)
- [Ingersoll Rand](#)
- [Mikropor](#)
- [SPX](#)
- [ZEKS](#)

Lista de Participantes

Os seguintes fabricantes de secadores de ar comprimido refrigerados estão atualmente participando do Programa de Verificação de Desempenho do CAGI. Clique no nome do fabricante para ver os resultados dos testes que foram realizados para esse fabricante.

[Atlas Copco](#)

[Parker Hannifin](#)

[Ingersoll Rand](#)

[Mikropor](#)

[SPX](#)

[ZEKS](#)

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Atlas Copco

Data	Número do Modelo	Fluxo Nominal	Ponto de Orvalho da Pressão Nominal de Saída	Resultado
	FD 185	360	39	Aprovado
	FD410A	869	46,9	Aprovado
	FD310A	657	45,7	Aprovado
	FD150	297	39	Aprovado
	FD220	466	39	Aprovado
6-14	FD310A	657	45,7	Aprovado
6-14	FD410A	869	46,9	Aprovado
8-15	FD-185	360	39	Aprovado
8-15	FD-120	254	39	Falha e Re-Classificado
6-16	FD-220	466	39	Falha e Re-Classificado
6-16	FD-285	604	39	Aprovado
7-17	FD410A	869	39,4	Aprovado
7-17	FD310A	657	39	Aprovado
11-18	FD 150	297	39	Aprovado
11-18	FD 245	488	39	Aprovado
8-20	FD120	254	44.5	Aprovado
8-20	FD185	300	44.5	Aprovado
9/21	FD100VSD	210	39.2	Aprovado

Voltar para a [Visão Geral](#)

Voltar para a [Lista de Participantes](#)

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Parker Hannifin

Data	Número do Modelo	Fluxo Nominal	Ponto de Orvalho da Pressão Nominal de Saída	Resultado
	DRD400	400	44,5	Aprovado
	DRD500	500	39,6	Aprovado
	DRD265	265	40,9	Aprovado
	DRD325	325	42,9	Aprovado
	DRD700	700	40,2	Aprovado
	TMS0400-A4	400	39	Aprovado
	DRD500	500	39,6	Aprovado
	DRD265	265	40,9	Aprovado
	DRD400	400	44,5	Aprovado
	TM500	500	45	Aprovado
	TM325	325	39	Aprovado
9-14	TMS400	400	41	Aprovado
9-14	TMS200	200	41,5	Aprovado
9-14	DRD250	250	43,6	Aprovado
1-15	DRD200	200	42,5	Aprovado
9-15	DNC-2502	250	39	Aprovado
4-16	PNC325	325	39	Aprovado
7-16	PNC500	500	39	Aprovado
7-17	DRD1000	1000	44,5	Aprovado
8-17	PTM700	700	39	Aprovado
11-18	PNC0400-A4	400	39	Aprovado
11-18	PNC0850-A4	850	40	Aprovado
8-20	SPE075	75	41.4	Aprovado
10-21	SPE0250	250	54	Aprovado

Voltar para a [Visão Geral](#)

Voltar para a [Lista de Participantes](#)

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Ingersol Rand

Data	Número do Modelo	Fluxo Nominal	Ponto de Orvalho da Pressão Nominal de Saída	Resultado
	TS2A	295	39	Aprovado
	TS4A	525	39	Aprovado
	D8501NA400	500	39	Aprovado
	NVC600A400	600	43,7	Aprovado
	D6801NA400	400	42,7	Aprovado
	NVC500A400	500	41,7	Aprovado
	NVC500W400	500	40,9	Aprovado
	D510INA400	300	40,9	Aprovado
9-14	NVC300A400	300	40,9	Aprovado
9-14	D680INA400	400	43,5	Aprovado
9-15	NVC400A400	400	41,7	Aprovado
9-15	NVC500A400	500	41,7	Aprovado
8-16	D850INA400	500	39	Aprovado
8-16	D1020INA400	600	39	Aprovado
11-17	NVC800A400	600	43,7	Aprovado
11-17	D4201NA400	250	40,9	Aprovado
9-18	D510INA400	300	40.9	Aprovado
9-18	NVC600A400	600	43.7	Aprovado
1/20	D680INA400	400	43.5	Aprovado
1/20	D850INA400	500	41	Aprovado
4/22	DA212ECA100	125	38	Aprovado

Voltar para a [Visão Geral](#)

Voltar para a [Lista de Participantes](#)

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Mikropor

Data	Número do Modelo	Fluxo Nominal	Ponto de Orvalho da Pressão Nominal de Saída	Resultado
7-17	MK-US-550	550	43,9	Aprovado
7-18	MKUS-250	250	42.6	Aprovado
7-18	MKUS-700	700	42.9	Aprovado
11-19	MK-US-125	125	39.6	Aprovado
9-20	MK-US-140	140	40.5	Aprovado

Voltar para a [Visão Geral](#)

Voltar para a [Lista de Participantes](#)

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da SPX

Data	Número do Modelo	Fluxo Nominal	Ponto de Orvalho da Pressão Nominal de Saída	Resultado
	HPRP500-460	500	42	Aprovado
	HPRP400	400	42	Aprovado
	FPRP600	600	44	Aprovado
	HPRP300	300	40	Aprovado
	FPRP500	500	44	Aprovado
	HES240	240	43,9	Aprovado
	HPRP400	400	42	Aprovado
10-14	HES 360	360	48,8	Aprovado
10-14	HPRP250	250	39,7	Aprovado
10-14	HPRP300	300	43,6	Aprovado
10-15	HPRP200	200	42	Aprovado
10-15	HES280	280	43,3	Aprovado
8-16	HES450	450	42,9	Aprovado
9-16	HPRP500	500	44	Aprovado
8-17	HES540	540	44,8	Aprovado
12-17	HES1000	1000	44	Falha e Re-Classificado
5-19	FLEX 5.5	550	44.4	Aprovado
5-19	FLEX 4.5	450	44.2	Aprovado

Voltar para a [Visão Geral](#)
 Regressar à [lista de participantes](#)

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da ZEKs

Data	Número do Modelo	Fluxo Nominal	Ponto de Orvalho da Pressão Nominal de Saída	Resultado
	500HSFA400	500	39	Aprovado
	400HSGAS400	400	39	Aprovado
	500NCEA400	500	39	Aprovado
	600NCEA400	600	39	Aprovado
	400HSGA400	400	40,7	Aprovado
	500HSFA400	500	41,7	Aprovado
	500HSFA400	500	41,7	Aprovado
	200NCGA400	200	40,5	Aprovado
6-14	300HSGA400	309,4	40,9	Aprovado
6-14	250NCGA400	250,6	40,9	Aprovado
10-15	400HSGA400	400	41,7	Aprovado
10-15	500HSGA400	500	41,7	Aprovado
4-16	600HSFA400	600,00	42,2	Aprovado
4-16	500NCEA400	500,00	39,1	Aprovado
6-17	1000NCFA400	1000	40,5	Aprovado
6-17	400NCGA400	200	43,5	Aprovado
9-18	200HSGA400	200	40.5	Aprovado
9-18	300NCGA400	30	40.9	Aprovado
1-20	500NCEA400	500	41.0	Aprovado
4-21	200NCGA400	200	40.5	Aprovado
10-21	75NCHA100	75	50	Aprovado

Voltar para a [Visão Geral](#)

Voltar para a [Lista de Participantes](#)