

Programa de verificación del rendimiento de secadores de aire comprimido refrigerativos de CAGI

Directorio de participantes



Descripción general

El Compressed Air and Gas Institute (CAGI) patrocina el Programa de Verificación del Rendimiento para Secadores de Aire Comprimido Refrigerativos. El programa ofrece un medio uniforme y comercialmente práctico para verificar las especificaciones declaradas por los participantes. El cumplimiento de las disposiciones de la última edición de la norma ISO 7183, *Secadores de aire comprimido: especificaciones y ensayos*, es obligatorio para todos los participantes.

La participación en el programa es voluntaria y está abierta a todos los fabricantes de secadores de aire comprimido refrigerativos autónomos en el rango de 100 a 1000 SCFM. De manera periódica y aleatoria, el administrador del programa, Intertek Testing Services, selecciona y somete a prueba muestras de equipos para verificar si el rendimiento real cumple con las especificaciones de rendimiento publicadas por el fabricante.

Las clasificaciones certificadas en el marco de este programa se muestran en las fichas técnicas publicadas en los sitios web de los participantes —utilizando el formato estándar de ficha técnica de CAGI— y en la documentación publicada por dichos participantes. El sello de verificación, que aparece en las unidades y en la documentación publicada por los participantes, sirve como declaración pública de que el rendimiento declarado de sus equipos ha sido verificado por un laboratorio independiente.

Los valores nominales de caudal y de punto de rocío a presión de salida que figuran en este directorio se presentan junto al número de modelo únicamente para ayudar a identificar el modelo específico probado por el administrador. Consulte la ficha técnica del fabricante para obtener información más detallada. Las fichas técnicas pueden consultarse a través de los siguientes enlaces:

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

Lista de Participantes

Los siguientes fabricantes de secadores de aire comprimido refrigerativos participan actualmente en el Programa de Verificación de Rendimiento de CAGI. Haga clic en el nombre del fabricante para ver los resultados de las pruebas correspondientes a dicho fabricante.

[Atlas Copco](#)

[Parker Hannifin](#)

[Ingersoll Rand](#)

[Mikropor](#)

[SPX](#)

[ZEKS](#)

Resultados de las pruebas de verificación de rendimiento de Atlas Copco

Fecha	Modelo	Caudal Nominal	Presión nominal	Resultado
	FD 185	360	39	Aprobado
	FD410A	869	46,9	Aprobado
	FD310A	657	45,7	Aprobado
	FD150	297	39	Aprobado
	FD220	466	39	Aprobado
6-14	FD310A	657	45,7	Aprobado
6-14	FD410A	869	46,9	Aprobado
8-15	FD-185	360	39	Aprobado
8-15	FD-120	254	39	Fallida y reclasificada
6-16	FD-220	466	39	Fallida y reclasificada
6-16	FD-285	604	39	Aprobado
7-17	FD410A	869	39,4	Aprobado
7-17	FD310A	657	39	Aprobado
11-18	FD 150	297	39	Aprobado
11-18	FD 245	488	39	Aprobado
8-20	FD120	254	44.5	Aprobado
8-20	FD185	300	44.5	Aprobado
9/21	FD100VSD	210	39.2	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Parker Hannifin

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

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de las pruebas de verificación de rendimiento de Ingersol Rand

Fecha	Modelo	Caudal Nominal	Presión nominal	Resultado
	TS2A	295	39	Aprobado
	TS4A	525	39	Aprobado
	D8501NA400	500	39	Aprobado
	NVC600A400	600	43,7	Aprobado
	D6801NA400	400	42,7	Aprobado
	NVC500A400	500	41,7	Aprobado
	NVC500W400	500	40,9	Aprobado
	D510INA400	300	40,9	Aprobado
9-14	NVC300A400	300	40,9	Aprobado
9-14	D680INA400	400	43,5	Aprobado
9-15	NVC400A400	400	41,7	Aprobado
9-15	NVC500A400	500	41,7	Aprobado
8-16	D850INA400	500	39	Aprobado
8-16	D1020INA400	600	39	Aprobado
11-17	NVC800A400	600	43,7	Aprobado
11-17	D4201NA400	250	40,9	Aprobado
9-18	D510INA400	300	40.9	Aprobado
9-18	NVC600A400	600	43.7	Aprobado
1/20	D680INA400	400	43.5	Aprobado
1/20	D850INA400	500	41	Aprobado
4/22	DA212ECA100	125	38	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de las pruebas de verificación de rendimiento de Mikropor

Fecha	Modelo	Caudal Nominal	Presión nominal	Resultado
7-17	MK-US-550	550	43,9	Aprobado
7-18	MKUS-250	250	42.6	Aprobado
7-18	MKUS-700	700	42.9	Aprobado
11-19	MK-US-125	125	39.6	Aprobado
9-20	MK-US-140	140	40.5	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de las pruebas de verificación de rendimiento de SPX

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

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de las pruebas de verificación de rendimiento de ZEKS

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

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)