



Filtro secador Unidireccional

Los filtros secadores de las series DTG/L se usan en sistemas de refrigeración con flujo unidireccional para absorber la humedad y el ácido y filtrar las impurezas del sistema.



CARACTERÍSTICAS

- ALTA EFICIENCIA EN ABSORCIÓN DE HUMEDAD, FILTRADO DE IMPUREZAS Y ÁCIDO, MANTENIENDO LA PINTURA Y QUITANDO EL SEDIMENTO.
- DESECANTE HÍBRIDO
- LOS FILTROS SON DE NÚCLEO SÓLIDO DE ALTA DURACIÓN
- FILTRADO: 20µm
- PINTURA RESISTENTE A LA CORROSIÓN, SUPERA LA PRUEBA DE 500 HORAS DE PULVERIZACIÓN CON SAL
- TIPO DE CONEXIÓN: ROSCAR O SOLDAR

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Aplicable para todos los refrigerantes habituales, tales como: R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A ...
- Temp. ambiente min./max. : de -30 °C a +55 °C
- TS min./max.: -30°C / +120°C
- PS : 4,83 MPa
- Certificaciones : PED y UL/CSA

PARAMETROS TÉCNICOS *Tabla de selección desecante*

	Type moyen	80% 3Å molecular sieve y 20% alumina activa	100% 3Å molecular sieve
Refrigerante ¹	HFC	Aplicable	Aplicable
	HCFC	Aplicable	Aplicable
	CFC	Aplicable	No Aplicable
Aceite ²	Aceite mineral o AB	Aplicable	Aplicable
	Puro POE o PAG	Aplicable	Aplicable
	POE o PAG con aditivo	No Aplicable	Aplicable

Nota: 1) Para sistemas CFC, se recomienda el uso de núcleo sólido con alúmina, con gran capacidad para absorber el ácido que puedan necesitar.
2) Cuando se usa aceite con aditivo en el sistema, no se recomienda el uso de núcleo con alúmina.



SANHUA SERIES DTG/L

Filtro secador Unidireccional

Denominación de modelos

1	Código de Producto	Series de Filtro Secador	
	DTG	Indica filtro secador unidireccional	
2	Núcleo del Filtro	Estructura y material	
	A	Núcleo suelto, 100% 3Å desecante	
	B	Núcleo sólido, 100% 3Å desecante	
	E	Núcleo suelto, 80% 3Å desecante y 20% aluminio activo	
	F	Núcleo sólido, 80% 3Å desecante y 20% aluminio activo	
3	Volumen Interno	Pulgadas [pulg ³]	Expresado en [cm ³]
	03	3	49
	05	5	82
	08	8	131
	16	16	262
	30	30	492
	41	41	672
	75	75	1229
4	Tamaño de conexión	Pos. 5 muestra "0": Soldar [pulg]	Pos. 5 muestra "4": SAE Roscar [pulg]
	02	1/4	1/4
	25	5/16	-
	03	3/8	3/8
	04	1/2	1/2
	05	5/8	5/8
	06	3/4	3/4
	07	7/8	7/8
	09	1 1/8	-
	Tamaño de conexión	Pos. 5 muestra "1": Soldar [mm]	
	06	6	
	(08) *	(5/16" version can be used e.g. DTG-B03 250)	
	10	10	
	12	12	
	16	16	
	(22) *	(7/8" version can be used e.g. DTG-B16 070)	
	28	28	
5	Tubería de conexión	Tipo	
	0	Soldar con conexión en Pulgadas	
	1 *	Soldar con conexión métrica	
	4	SAE conexión de roscar	
6	Numero de Versión	Descripción	
	901	Producto Standard	

Nota: * Solder connections which fit to metric and inch are marked with inch product codes e.g. 8 and 22mm





SANHUA SERIES DTG/L

Filtro secador Unidireccional

EJEMPLO DE DENOMINACIÓN DE MODELO

Posición N°						De acuerdo a la denominación de Modelo
1	2	3	4	5	6	
DTG	B	03	06	1	901	Filtro Secador Unidireccional
DTG	B	03	06	1	901	Filtro sólido con núcleo 100% 3Å desecante
DTG	B	03	06	1	901	3 pulg ³ volumen interno
DTG	B	03	06	1	901	Cuando la Pos. 5 es "1": la conexión es de 6mm
DTG	B	03	06	1	901	Conexión de soldar métrica
DTG	B	03	06	1	901	Producto standard

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL FILTRO DTG-B - ROSCAR

Modelo	Part Number	Tipo de Conexión	Volumen Nominal	Conexión	Dimensiones y Peso ¹⁾				PED Categoría
				SAE Roscar	ØD	B	A	Peso	
			[cm ³]	[pulg]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-B03 024-901	DTG-30001	roscar	49	1/4	45	65	112,0	160	3,3
DTG-B03 034-901	DTG-30002	roscar	49	3/8	45	65	125,2	160	3,3
DTG-B03 044-901	DTG-30153	roscar	49	1/2	45	65	133,2	160	3,3
DTG-B05 024-901	DTG-30003	roscar	82	1/4	68	76	123,0	450	3,3
DTG-B05 034-901	DTG-30004	roscar	82	3/8	68	76	136,2	450	3,3
DTG-B08 024-901	DTG-30005	roscar	131	1/4	68	98	145,0	550	3,3
DTG-B08 034-901	DTG-30006	roscar	131	3/8	68	98	158,2	550	3,3
DTG-B08 044-901	DTG-30007	roscar	131	1/2	68	98	166,2	550	3,3
DTG-B16 024-901	DTG-30008	roscar	262	1/4	68	118	165,0	660	3,3
DTG-B16 034-901	DTG-30009	roscar	262	3/8	68	118	178,2	660	3,3
DTG-B16 044-901	DTG-30010	roscar	262	1/2	68	118	186,2	660	3,3
DTG-B16 054-901	DTG-30011	roscar	262	5/8	68	118	195,4	660	3,3
DTG-B16 064-901	DTG-30012	roscar	262	3/4	68	118	195,4	660	3,3
DTG-B30 034-901	DTG-30013	roscar	492	3/8	80	193	253,2	1550	3,3
DTG-B30 044-901	DTG-30014	roscar	492	1/2	80	193	261,2	1550	3,3
DTG-B30 054-901	DTG-30015	roscar	492	5/8	80	193	270,4	1550	3,3
DTG-B30 064-901	DTG-30016	roscar	492	3/4	80	193	270,4	1550	3,3
DTG-B30 074-901	DTG-30017	roscar	492	7/8	80	193	283,0	1550	3,3
DTG-B41 044-901	DTG-30018	roscar	672	1/2	94	194	262,2	2050	3,3

Nota: 1) Dimensions are rounded up to integral mm



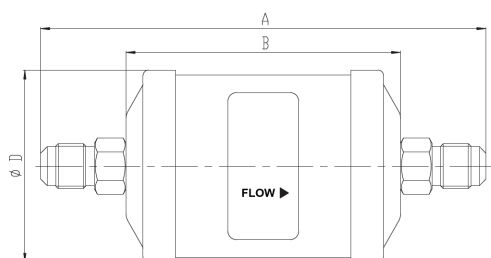
CHILLING IDEAS WORLDWIDE

SANHUA INTERNATIONAL EUROPE
sanhuaeurope.com

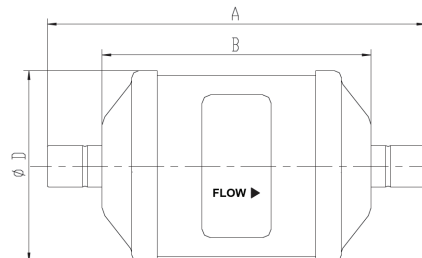


SANHUA SERIES DTG/L

Filtro secador Unidireccional



Conexión Rosca



Conexión Soldar

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL FILTRO DTG-B - SOLDAR

Modelo [pulg]	Part Number [pulg]	Modelo [mm]	Part Number [mm]	Tipo de Conexión	Volumen Nominal	Conexión		Dimensiones y Peso ¹⁾				PED categoría
						Soldar		DØ	B	A	Peso	
					[cm³]	[pulg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-B03 020-901	DTG-30020	DTG-B03 061-901	DTG-30053	soldar	49	1/4	6	45	65	103	160	3,3
DTG-B03 250-901	DTG-30021	DTG-B03 250-901	DTG-30021	soldar	49	5/16	8	45	65	103	160	3,3
DTG-B03 030-901	DTG-30022	DTG-B03 101-901	DTG-30055	soldar	49	3/8	10	45	65	103	160	3,3
DTG-B03 040-901	DTG-30023	DTG-B03 121-901	DTG-30056	soldar	49	1/2	12	45	65	113	160	3,3
DTG-B05 020-901	DTG-30024	DTG-B05 061-901	DTG-30057	soldar	82	1/4	6	69	76	114	450	3,3
DTG-B05 250-901	DTG-30025	DTG-B05 250-901	DTG-30025	soldar	82	5/16	8	69	76	114	450	3,3
DTG-B05 030-901	DTG-30026	DTG-B05 101-901	DTG-30059	soldar	82	3/8	10	69	76	114	450	3,3
DTG-B05 040-901	DTG-30027	DTG-B05 121-901	DTG-30060	soldar	82	1/2	12	69	76	124	450	3,3
DTG-B05 050-901	DTG-30028	DTG-B05 161-901	DTG30054	soldar	82	5/8	16	69	76	124	450	3,3
DTG-B08 020-901	DTG-30029	DTG-B08 061-901	DTG-30061	soldar	131	1/4	6	69	98	136	550	3,3
DTG-B08 250-901	DTG-30030	DTG-B08 250-901	DTG-30030	soldar	131	5/16	8	69	98	136	550	3,3
DTG-B08 030-901	DTG-30031	DTG-B08 101-901	DTG-30063	soldar	131	3/8	10	69	98	136	550	3,3
DTG-B08 040-901	DTG-30032	DTG-B08 121-901	DTG-30064	soldar	131	1/2	12	69	98	146	550	3,3
DTG-B08 050-901	DTG-30033	DTG-B08 161-901	DTG-30062	soldar	131	5/8	16	69	98	146	550	3,3
DTG-B16 020-901	DTG-30034	DTG-B16 061-901	DTG-30065	soldar	262	1/4	6	69	118	156	660	3,3
DTG-B16 250-901	DTG-30035	DTG-B16 250-901	DTG-30035	soldar	262	5/16	8	69	118	156	660	3,3
DTG-B16 030-901	DTG-30036	DTG-B16 101-901	DTG-30067	soldar	262	3/8	10	69	118	156	660	3,3
DTG-B16 040-901	DTG-30037	DTG-B16 121-901	DTG-30068	soldar	262	1/2	12	69	118	166	660	3,3
DTG-B16 050-901	DTG-30038	DTG-B16 161-901	DTG-30066	soldar	262	5/8	16	69	118	166	660	3,3
DTG-B16 060-901	DTG-30039	-	-	soldar	262	3/4	-	69	118	178	660	3,3
DTG-B16 070-901	DTG-30040	DTG-B16 070-901	DTG-30040	soldar	262	7/8	22	69	118	178	660	3,3
DTG-B30 030-901	DTG-30041	DTG-B30 101-901	DTG-30069	soldar	492	3/8	10	81	193	231	1550	3,3
DTG-B30 040-901	DTG-30042	DTG-B30 121-901	DTG-30070	soldar	492	1/2	12	81	193	241	1550	3,3
DTG-B30 050-901	DTG-30043	DTG-B30 161-901	DTG-30075	soldar	492	5/8	16	81	193	241	1550	3,3
DTG-B30 060-901	DTG-30044	-	-	soldar	492	3/4	-	81	193	253	1550	3,3





SANHUA SERIES DTG/L

Filtro secador Unidireccional

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL FILTRO DTG-B - SOLDAR

Modelo [pulg]	Part Number [pulg]	Modelo [mm]	Part Number [mm]	Tipo de Conexión	Volumen Nominal	Conexión		Dimensiones y Peso ¹⁾				PED Categoría
						Soldar		DØ	B	A	Peso	
					[cm³]	[pulg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-B30 070-901	DTG-30045	DTG-B30 070-901	DTG-30045	soldar	492	7/8	22	81	193	253	1550	3,3
DTG-B30 090-901	DTG-30046	DTG-B30 281-901	DTG-30071	soldar	492	1 1/8	28	81	193	263	1550	3,3
DTG-B41 040-901	DTG-30047	DTG-B41 121-901	DTG-30072	soldar	672	1/2	12	94	194	242	2050	3,3
DTG-B41 050-901	DTG-30048	DTG-B41 161-901	DTG-30058	soldar	672	5/8	16	94	194	242	2050	3,3
DTG-B41 070-901	DTG-30049	DTG-B41 070-901	DTG-30049	soldar	672	7/8	22	94	194	254	2050	3,3
DTG-B41 090-901	DTG-30050	DTG-B41 281-901	DTG-30073	soldar	672	1 1/8	28	94	194	264	2050	3,3
DTG-B75 070-901	DTG-30051	DTG-B75 070-901	DTG-30051	soldar	1229	7/8	22	94	333	393	3400	3,3
DTG-B75 090-901	DTG-30052	DTG-B75 281-901	DTG-30074	soldar	1229	1 1/8	28	94	333	403	3400	3,3

Nota: 1) Dimensions are rounded up to integral mm

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL FILTRO DTG-F - ROSCAR

Modelo ¹⁾	Part Number	Tipo de Conexión	Volumen Nominal	Conexión	Dimensiones y Peso ²⁾				PED Categoría
				SAE Rosca	DØ	B	A	Peso	
			[cm³]	[pulg]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-F03 024-901	DTG-30078	rosca	49	1/4	45	65	112,0	160	3,3
DTG-F03 034-901	DTG-30079	rosca	49	3/8	45	65	125,2	160	3,3
DTG-F03 044-901	DTG-30154	rosca	49	1/2	45	65	133,2	160	3,3
DTG-F05 024-901	DTG-30080	rosca	82	1/4	69	76	123,0	450	3,3
DTG-F05 034-901	DTG-30081	rosca	82	3/8	69	76	136,2	450	3,3
DTG-F08 024-901	DTG-30082	rosca	131	1/4	69	98	145,0	550	3,3
DTG-F08 034-901	DTG-30083	rosca	131	3/8	69	98	158,2	550	3,3
DTG-F08 044-901	DTG-30084	rosca	131	1/2	69	98	166,2	550	3,3
DTG-F16 024-901	DTG-30085	rosca	262	1/4	69	118	165,0	660	3,3
DTG-F16 034-901	DTG-30086	rosca	262	3/8	69	118	178,2	660	3,3
DTG-F16 044-901	DTG-30087	rosca	262	1/2	69	118	186,2	660	3,3
DTG-F16 054-901	DTG-30088	rosca	262	5/8	69	118	195,4	660	3,3
DTG-F16 064-901	DTG-30089	rosca	262	3/4	69	118	195,4	660	3,3
DTG-F30 034-901	DTG-30090	rosca	492	3/8	81	193	253,2	1550	3,3





SANHUA SERIES DTG/L

Filtro secador Unidireccional

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL FILTRO DTG-F - ROSCAR

Modelo ¹⁾	Part Number	Tipo de Conexión	Volumen Nominal	Conexión	Dimensiones y Peso ²⁾				PED Categoría
				SAE Rosca	DØ	B	A	Peso	
			[cm ³]	[pulg]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-F30 044-901	DTG-30091	roscas	492	1/2	81	193	261,2	1550	3,3
DTG-F30 054-901	DTG-30092	roscas	492	5/8	81	193	270,4	1550	3,3
DTG-F30 064-901	DTG-30093	roscas	492	3/4	81	193	270,4	1550	3,3
DTG-F30 074-901	DTG-30094	roscas	492	7/8	81	193	283,0	1550	3,3
DTG-F41 044-901	DTG-30095	roscas	672	1/2	94	194	262,2	2050	3,3
DTG-F41 054-901	DTG-30096	roscas	672	5/8	94	194	271,4	2050	3,3

Nota: 1) Delivery time on request
2) Dimensions are rounded up to integral mm

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL FILTRO DTG-F - SOLDAR

Modelo ¹⁾ [pulg]	Part Number [pulg]	Modelo ¹⁾ [mm]	Part Number [mm]	Tipo de Conexión	Volumen Nominal	Conexión		Dimensiones y Peso ²⁾				PED Categoría
						Soldar		DØ	B	A	Peso	
					[cm ³]	[pulg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-F03 020-901	DTG-30097	DTG-F03 061-901	DTG-30130	soldar	49	1/4	6	45	65	103	160	3,3
DTG-F03 250-901	DTG-30098	DTG-F03 250-901	DTG-30098	soldar	49	5/16	8	45	65	103	160	3,3
DTG-F03 030-901	DTG-30099	DTG-F03 101-901	DTG-30131	soldar	49	3/8	10	45	65	103	160	3,3
DTG-F03 040-901	DTG-30100	DTG-F03 121-901	DTG-30132	soldar	49	1/2	12	45	65	113	160	3,3
DTG-F05 020-901	DTG-30101	DTG-F05 061-901	DTG-30133	soldar	82	1/4	6	69	76	114	450	3,3
DTG-F05 250-901	DTG-30102	DTG-F05 250-901	DTG-30102	soldar	82	5/16	8	69	76	114	450	3,3
DTG-F05 030-901	DTG-30103	DTG-F05 101-901	DTG-30134	soldar	82	3/8	10	69	76	114	450	3,3
DTG-F05 040-901	DTG-30104	DTG-F051 21-901	DTG-30135	soldar	82	1/2	12	69	76	124	450	3,3
DTG-F05 050-901	DTG-30105	DTG-F05 1 61-901	DTG-30136	soldar	82	5/8	16	69	76	124	450	3,3
DTG-F08 020-901	DTG-30106	DTG-F08 061-901	DTG-30137	soldar	131	1/4	6	69	98	136	550	3,3
DTG-F08 250-901	DTG-30107	DTG-F08 250-901	DTG-30107	soldar	131	5/16	8	69	98	136	550	3,3
DTG-F08 030-901	DTG-30108	DTG-F08 101-901	DTG-30138	soldar	131	3/8	10	69	98	136	550	3,3
DTG-F08 040-901	DTG-30109	DTG-F08 121-901	DTG-30139	soldar	131	1/2	12	69	98	146	550	3,3
DTG-F08 050-901	DTG-30110	DTG-F08 161-901	DTG-30140	soldar	131	5/8	16	69	98	146	550	3,3
DTG-F16 020-901	DTG-30111	DTG-F16 061-901	DTG-30141	soldar	262	1/4	6	69	118	156	660	3,3





SANHUA SERIES DTG/L

Filtro secador Unidireccional

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL FILTRO DTG-F - SOLDAR

Modelo ¹⁾ [pulg]	Part Number [pulg]	Modelo ¹⁾ [mm]	Part Number [mm]	Tipo de Conexión	Volumen Nominal [cm³]	Conexión		Dimensiones y Peso ²⁾				PED Categoría
						Soldar		DØ	B	A	Peso	
DTG-F16 250-901	DTG-30112	DTG-F16 250-901	DTG-30112	soldar	262	5/16	8	69	118	156	660	3,3
DTG-F16 030-901	DTG-30113	DTG-F16 101-901	DTG-30142	soldar	262	3/8	10	69	118	156	660	3,3
DTG-F16 040-901	DTG-30114	DTG-F16 121-901	DTG-30143	soldar	262	1/2	12	69	118	166	660	3,3
DTG-F16 050-901	DTG-30115	DTG-F16 161-901	DTG-30144	soldar	262	5/8	16	69	118	166	660	3,3
DTG-F16 060-901	DTG-30116	-	-	soldar	262	3/4	-	69	118	178	660	3,3
DTG-F16 070-901	DTG-30117	DTG-F16 070-901	DTG-30117	soldar	262	7/8	22	69	118	178	660	3,3
DTG-F30 030-901	DTG-30118	DTG-F30 101-901	DTG-30145	soldar	492	3/8	10	81	193	231	1550	3,3
DTG-F30 040-901	DTG-30119	DTG-F30 121-901	DTG-30146	soldar	492	1/2	12	81	193	241	1550	3,3
DTG-F30 050-901	DTG-30120	DTG-F30 161-901	DTG-30147	soldar	492	5/8	16	81	193	241	1550	3,3
DTG-F30 060-901	DTG-30121	-	-	soldar	492	3/4	-	81	193	253	1550	3,3
DTG-F30 070-901	DTG-30122	DTG-F30 070-901	DTG-30122	soldar	492	7/8	22	81	193	253	1550	3,3
DTG-F30 090-901	DTG-30123	DTG-F30 281-901	DTG-30148	soldar	492	1 1/8	28	81	193	263	1550	3,3
DTG-F41 040-901	DTG-30124	DTG-F41 121-901	DTG-30149	soldar	672	1/2	12	94	194	242	2050	3,3
DTG- F41 050-901	DTG-30125	DTG-F41 161-901	DTG-30150	soldar	672	5/8	16	94	194	242	2050	3,3
DTG-F41 070-901	DTG-30126	DTG-F41 070-901	DTG-30126	soldar	672	7/8	22	94	194	254	2050	3,3
DTG-F41 090-901	DTG-30127	DTG-F41 281-901	DTG-30151	soldar	672	1 1/8	28	94	194	264	2050	3,3
DTG-F75 070-901	DTG-30128	DTG-F75 070-901	DTG-30128	soldar	1229	7/8	22	94	333	393	3400	3,3
DTG-F75 090-901	DTG-30129	DTG-F75 281-901	DTG-30152	soldar	1229	1 1/8	28	94	333	403	3400	3,3

Nota: 1) Delivery time on request
2) Dimensions are rounded up to integral mm

TABLA DE SELECCIÓN

Modelo	Capacidad [kW]					Absorción de Humedad (gramos H ₂ O)							
	R134a	R404A	R22	R407C	R410A	R134a		R404A		R407C		R22	
		R507A						R410A					
		75°F				125°F	75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F	
		23,9°C				51,7°C	23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C	
	DTG-B03 020-901	7,7	6,7	8,1	8,1	8,1	4,2	3,8	5,7	3,4	3,4	3,1	3,7
DTG-B03 024-901	7,7	6,7	8,1	8,1	8,1	4,2	3,8	5,7	3,4	3,4	3,1	3,7	3,4
DTG-B03 250-901	9,5	6,7	9,5	9,5	9,8	4,2	3,8	5,7	3,4	3,4	3,1	3,7	3,4
DTG-B03 030-901	14,4	10,6	14,8	14,8	14,8	4,2	3,8	5,7	3,4	3,4	3,1	3,7	3,4
DTG-B03 034-901	14,4	10,6	14,8	14,8	14,8	4,2	3,8	5,7	3,4	3,4	3,1	3,7	3,4





SANHUA SERIES DTG/L

Filtro secador Unidireccional

TABLA DE SELECCIÓN

Modelo	Capacidad [kW]					Absorción de Humedad (gramos H ₂ O)											
	R134a	R404A	R22	R407C	R410A	R134a		R404A		R407C		R22					
		R507A				75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F						
												23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C
23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C										
DTG-B03 040-901	24,6	17,2	25,0	24,6	25,0	4,2	3,8	5,7	3,4	3,4	3,1	3,7	3,4				
DTG-B03 044-901	24,6	17,2	25,0	24,6	25,0	4,2	3,8	5,7	3,4	3,4	3,1	3,7	3,4				
DTG-B05 020-901	8,4	6,0	8,4	8,4	8,4	11,6	10,9	17,7	10,2	10,9	9,5	11,4	9,7				
DTG-B05 024-901	8,4	6,0	8,4	8,4	8,4	11,6	10,9	17,7	10,2	10,9	9,5	11,4	9,7				
DTG-B05 250-901	10,9	7,4	10,9	10,9	11,3	11,6	10,9	17,7	10,2	10,9	9,5	11,4	9,7				
DTG-B05 030-901	23,9	16,9	24,3	23,9	24,6	11,6	10,9	17,7	10,2	10,9	9,5	11,4	9,7				
DTG-B05 034-901	23,9	16,9	24,3	23,9	24,6	11,6	10,9	17,7	10,2	10,9	9,5	11,4	9,7				
DTG-B05 040-901	25,3	17,9	25,7	25,7	26,0	11,6	10,9	17,7	10,2	10,9	9,5	11,4	9,7				
DTG-B05 050-901	34,8	24,6	35,5	35,2	35,9	11,6	10,9	17,7	10,2	10,9	9,5	11,4	9,7				
DTG-B08 020-901	8,4	6,0	8,4	8,4	8,4	14,8	14,2	23,7	19,8	14,8	13,0	15,5	13,1				
DTG-B08 024-901	8,4	6,0	8,4	8,4	8,4	14,8	14,2	23,7	19,8	14,8	13,0	15,5	13,1				
DTG-B08 250-901	11,6	8,1	12,0	11,6	12,0	14,8	14,2	23,7	19,8	14,8	13,0	15,5	13,1				
DTG-B08 030-901	25,0	17,6	25,3	25,0	25,7	14,8	14,2	23,7	19,8	14,8	13,0	15,5	13,1				
DTG-B08 034-901	25,0	17,6	25,3	25,0	25,7	14,8	14,2	23,7	19,8	14,8	13,0	15,5	13,1				
DTG-B08 040-901	30,6	21,5	31,3	30,9	31,7	14,8	14,2	23,7	19,8	14,8	13,0	15,5	13,1				
DTG-B08 044-901	30,6	21,5	31,3	30,9	31,7	14,8	14,2	23,7	19,8	14,8	13,0	15,5	13,1				
DTG-B08 050-901	44,7	31,7	45,7	45,4	46,1	14,8	14,2	23,7	19,8	14,8	13,0	15,5	13,1				
DTG-B16 020-901	10,9	7,7	11,3	10,9	11,3	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 024-901	10,9	7,7	11,3	10,9	11,3	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 250-901	11,6	8,1	12,0	11,6	12,0	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 030-901	25,7	17,9	26,0	26,0	26,4	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 034-901	25,7	17,9	26,0	26,0	26,4	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 040-901	32,4	22,9	33,1	32,7	33,8	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 044-901	32,4	22,9	33,1	32,7	33,8	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 050-901	43,3	30,6	43,6	43,6	44,3	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 054-901	43,3	30,6	43,6	43,6	44,3	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 060-901	46,4	32,7	47,1	46,8	47,8	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 064-901	46,4	32,7	47,1	46,8	47,8	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B16 070-901	47,1	33,4	48,2	47,8	48,5	20,6	19,5	33,2	18,3	20,6	17,6	20,9	17,7				
DTG-B30 030-901	25,7	17,9	26,0	26,0	26,4	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B30 034-901	25,7	17,9	26,0	26,0	26,4	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B30 040-901	33,1	23,2	33,8	33,4	34,1	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B30 044-901	33,1	23,2	33,8	33,4	34,1	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B30 050-901	45,7	32,0	46,4	46,1	46,8	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B30 054-901	45,7	32,0	46,4	46,1	46,8	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B30 060-901	62,6	44,0	63,7	63,3	64,4	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B30 064-901	62,6	44,0	63,7	63,3	64,4	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B30 070-901	63,0	44,3	64,0	63,7	64,7	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				





SANHUA SERIES DTG/L

Filtro secador Unidireccional

TABLA DE SELECCIÓN

Modelo	Capacidad [kW]					Absorción de Humedad (gramos H ₂ O)											
	R134a	R404A	R22	R407C	R410A	R134a		R404A		R407C		R22					
		R507A				75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F						
												23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C
DTG-B30 074-901	63,0	44,3	64,0	63,7	64,7	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B30 090-901	70,7	52,1	75,3	74,6	76,0	51,4	48,7	83,4	51,4	51,3	43,7	52,1	44,1				
DTG-B41 040-901	35,2	24,6	35,9	35,5	36,2	63,7	59,7	103,5	55,7	63,7	58,9	70,2	59,4				
DTG-B41 044-901	35,2	24,6	35,9	35,5	36,2	63,7	59,7	103,5	55,7	63,7	58,9	70,2	59,4				
DTG-B41 050-901	60,8	42,9	61,9	61,5	62,6	63,7	59,7	103,5	55,7	63,7	58,9	70,2	59,4				
DTG-B41 054-901	60,8	42,9	61,9	61,5	62,6	63,7	59,7	103,5	55,7	63,7	58,9	70,2	59,4				
DTG-B41 070-901	90,4	63,7	91,8	91,4	92,8	63,7	59,7	103,5	55,7	63,7	58,9	70,2	59,4				
DTG-B41 090-901	92,1	64,7	93,6	92,8	94,6	63,7	59,7	103,5	55,7	63,7	58,9	70,2	59,4				
DTG-B75 070-901	91,4	64,0	92,8	91,8	93,9	123,3	115,6	200,3	107,9	123,3	114,0	135,8	114,9				
DTG-B75 090-901	95,3	67,2	97,1	96,4	98,1	123,3	115,6	200,3	107,9	123,3	114,0	135,8	114,9				

Nota: Los datos anteriores se basan en filtros de secado con conexión en pulgadas en un sistema limpio, en condiciones ideales; con impurezas acumuladas en el filtro la capacidad puede disminuir.

SELECCIÓN DE FÓRMULAS

Los filtros secadores para la línea de líquido se fabrican en conformidad con ARI Standard 710. El caudal máximo de líquido refrigerante a una presión diferencial de 0,07bar (1psi) está indicado por kW (ton) que se basa en la temperatura del líquido refrigerante 30°C (86°F) y la siguiente masa de caudal:

- 0,40 kg/min/kW (3.1 lb/min/ton) R134a
- 0,53 kg/min/kW (4.1 lb/min/ton) R404A, R507A
- 0,39 kg/min/kW (3.0 lb/min/ton) R22, R407C
- 0,36 kg/min/kW (2.8 lb/min/ton) R410A

Nota: El dato de absorción de agua se basa en el siguiente EPD (método: ASHRAE Standard 63.1):

- 60ppm R22
- 50ppm R134a
- 50ppm R404A
- 50ppm R407C
- 50ppm R410A
- 50ppm R507A

