

## Série DTG filtres déshydrateurs



Le DTG filtre déshydrateur est utilisé dans les systèmes de réfrigération, conditionnement d'air pour les protéger de l'humidité, des acides et des particules solides. Le sens d'écoulement est unidirectionnel. Optimisé pour les fluides HFC et compatible R22.

### Caractéristiques

- Haute efficacité d'absorption de l'humidité, de filtration des impuretés, de l'élimination des acides
- Composé déshydratant Hybride
- noyaux de filtre durable et solide
- Filtration fine: 20µm
- Peinture résistante à la corrosion (test brouillard salin 500 heures)
- Type de connections : à visser ou à braser

### Spécifications générales

- Applicable à tous les fluides frigorigènes de type HCFC et optimisé pour HFC tels que : R22, R134a, R407C, R404A, R410A, R507A
- Température ambiante d'utilisation min. /max.: -30°C / +55°C
- Température du Médium min. /max.: -30°C / +120°C
- Pression maximale de service: 48,3 bar
- Utilisation sur tuyauterie: - Suivre le sens d'écoulement indiqué sur le déshydrateur  
- A utiliser de préférence sur la ligne liquide
- Certifications: UL/CSA et conforme à la DESP

## Données techniques

Table de sélection du type du déshydrateur

	Type du médium	80% moléculaire 20% alumines activées	100% Moléculaire
Réfrigérant <sup>1)</sup>	HFC	Applicable	Applicable
	HCFC	Applicable	Applicable
	CFC	Applicable	<b>Non applicable</b>
Huile <sup>2)</sup>	Huile minérale or AB	Applicable	Applicable
	Pure POE ou PAG	Applicable	Applicable
	POE ou PAG avec additif	<b>Non applicable</b>	Applicable

Note: 1) Pour les systèmes utilisant des fluides de type CFC, l'utilisation d'alumines est recommandée pour une plus grande capacité d'absorption des acides peut être nécessaire

2) Lorsqu'un système utilise de l'huile avec additif, il n'est pas nécessaire d'utiliser des déshydrateurs avec de l'alumines activées

position	Légende de la désignation d'un modèle		
1	Product Code	Série du filtre	
	DTG	Indique que le déshydrateur est unidirectionnel	
2	Noyau de filtration	Structure et matériel	
	A	Noyau non solide, 100% moléculaire	
	B	Noyau solide, 100% moléculaire	
	E	Noyau non solide, 80% moléculaire et 20% alumine activé	
3	F	Noyau solide, 80% moléculaire et 20% alumine activé	
	Volume interne	Exprimé en pouce	Exprimé en cm <sup>3</sup>
	03	3	49
	05	5	82
	08	8	131
	16	16	262
	30	30	492
4	41	41	672
	75	75	1229
	Taille de connections	Pos. 5 montre "0": à braser [Po]	Pos. 5 montre "4": SAE Flare [Po]
	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	-
	Taille de connections	Pos. 5 montre "1": à braser [mm]	
	06	6	
	(08) *	(version 5/16" peut être utilisée e.g. DTG-B03 250)	
	10	10	
12	12		
16	16		
(22) *	(version 7/8" peut être utilisée e.g. DTG-B16 070)		
28	28		
5	Connexion de la tuyauterie	Type	
	0	A braser avec connections en pouce	
	1 *	A braser avec connections en mm	
	4	SAE flare connections	
6	Type de la version	Description	
	901	Produit standard	

Note: \* Connexion à braser soit pour la version en pouce ou en mm est indiqué sur le produit en Pouce codes e.g. 8 et 22mm

Exemple de désignation d'un modèle:

Position des chiffres

1 2 3 4 5 6

Selon la légende de la désignation

----- - - - - -

DTG - B 03 06 1 - 901      → Filtre déshydrateur unidirectionnel

DTG - B 03 06 1 - 901      → Noyau solide, 100% moléculaire

DTG - B 03 06 1 - 901      → Volume interne 49 cm<sup>3</sup>

DTG - B 03 06 1 - 901      → lorsque la Pos. 4 est 06: connexion 6mm

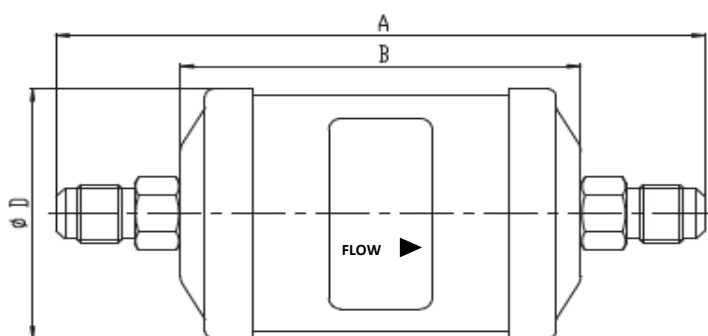
DTG - B 03 06 1 - 901      → Connexion à braser en mm

DTG - B 03 06 1 - 901      → Produit standard

**Caractéristiques générales des DTG – B - Connection Flare**

Modèle	N° de code Sanhua	Type de Connection	Volume interne [cm <sup>3</sup> ]	Connection	Dimensions et poids <sup>1)</sup>				Catégorie PED
				SAE Flare	∅D	B	A	poids	
				[Po]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-B03 024-901	DTG-30001	flare	49	1/4	45	65	112,0	160	3,3
DTG-B03 034-901	DTG-30002	flare	49	3/8	45	65	125,2	160	3,3
DTG-B03 044-901	DTG-30153	flare	49	1/2	45	65	133,2	160	3,3
DTG-B05 024-901	DTG-30003	flare	82	1/4	68	76	123,0	450	3,3
DTG-B05 034-901	DTG-30004	flare	82	3/8	68	76	136,2	450	3,3
DTG-B08 024-901	DTG-30005	flare	131	1/4	68	98	145,0	550	3,3
DTG-B08 034-901	DTG-30006	flare	131	3/8	68	98	158,2	550	3,3
DTG-B08 044-901	DTG-30007	flare	131	1/2	68	98	166,2	550	3,3
DTG-B16 024-901	DTG-30008	flare	262	1/4	68	118	165,0	660	3,3
DTG-B16 034-901	DTG-30009	flare	262	3/8	68	118	178,2	660	3,3
DTG-B16 044-901	DTG-30010	flare	262	1/2	68	118	186,2	660	3,3
DTG-B16 054-901	DTG-30011	flare	262	5/8	68	118	195,4	660	3,3
DTG-B16 064-901	DTG-30012	flare	262	3/4	68	118	195,4	660	3,3
DTG-B30 034-901	DTG-30013	flare	492	3/8	80	193	253,2	1550	3,3
DTG-B30 044-901	DTG-30014	flare	492	1/2	80	193	261,2	1550	3,3
DTG-B30 054-901	DTG-30015	flare	492	5/8	80	193	270,4	1550	3,3
DTG-B30 064-901	DTG-30016	flare	492	3/4	80	193	270,4	1550	3,3
DTG-B30 074-901	DTG-30017	flare	492	7/8	80	193	283,0	1550	3,3
DTG-B41 044-901	DTG-30018	flare	672	1/2	94	194	262,2	2050	3,3
DTG-B41 054-901	DTG-30019	flare	672	5/8	94	194	271,4	2050	3,3

Note: 1) les dimensions sont arrondies en intégral en mm

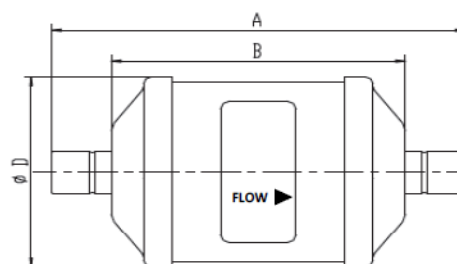


Connections flare

Caractéristiques générales des DTG – B - Connection à braser en pouce										
Modèle en pouce	N° de code Sanhua en pouce	Type de connections	Volume interne	Connection		Dimensions et Poids <sup>1)</sup>				Catégorie PED
				A braser		ØD	B	A	Poids	
				[Po]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-B03 020-901	DTG-30020	solder	49	1/4	6	45	65	103	160	3,3
DTG-B03 250-901	DTG-30021	solder	49	5/16	8	45	65	103	160	3,3
DTG-B03 030-901	DTG-30022	solder	49	3/8	10	45	65	103	160	3,3
DTG-B03 040-901	DTG-30023	solder	49	1/2	12	45	65	113	160	3,3
DTG-B05 020-901	DTG-30024	solder	82	1/4	6	69	76	114	450	3,3
DTG-B05 250-901	DTG-30025	solder	82	5/16	8	69	76	114	450	3,3
DTG-B05 030-901	DTG-30026	solder	82	3/8	10	69	76	114	450	3,3
DTG-B05 040-901	DTG-30027	solder	82	1/2	12	69	76	124	450	3,3
DTG-B05 050-901	DTG-30028	solder	82	5/8	16	69	76	124	450	3,3
DTG-B08 020-901	DTG-30029	solder	131	1/4	6	69	98	136	550	3,3
DTG-B08 250-901	DTG-30030	solder	131	5/16	8	69	98	136	550	3,3
DTG-B08 030-901	DTG-30031	solder	131	3/8	10	69	98	136	550	3,3
DTG-B08 040-901	DTG-30032	solder	131	1/2	12	69	98	146	550	3,3
DTG-B08 050-901	DTG-30033	solder	131	5/8	16	69	98	146	550	3,3
DTG-B16 020-901	DTG-30034	solder	262	1/4	6	69	118	156	660	3,3
DTG-B16 250-901	DTG-30035	solder	262	5/16	8	69	118	156	660	3,3
DTG-B16 030-901	DTG-30036	solder	262	3/8	10	69	118	156	660	3,3
DTG-B16 040-901	DTG-30037	solder	262	1/2	12	69	118	166	660	3,3
DTG-B16 050-901	DTG-30038	solder	262	5/8	16	69	118	166	660	3,3
DTG-B16 060-901	DTG-30039	solder	262	3/4	-	69	118	178	660	3,3
DTG-B16 070-901	DTG-30040	solder	262	7/8	22	69	118	178	660	3,3
DTG-B30 030-901	DTG-30041	solder	492	3/8	10	81	193	231	1550	3,3
DTG-B30 040-901	DTG-30042	solder	492	1/2	12	81	193	241	1550	3,3
DTG-B30 050-901	DTG-30043	solder	492	5/8	16	81	193	241	1550	3,3
DTG-B30 060-901	DTG-30044	solder	492	3/4	-	81	193	253	1550	3,3
DTG-B30 070-901	DTG-30045	solder	492	7/8	22	81	193	253	1550	3,3
DTG-B30 090-901	DTG-30046	solder	492	1 1/8	28	81	193	263	1550	3,3
DTG-B41 040-901	DTG-30047	solder	672	1/2	12	94	194	242	2050	3,3
DTG-B41 050-901	DTG-30048	solder	672	5/8	16	94	194	242	2050	3,3
DTG-B41 070-901	DTG-30049	solder	672	7/8	22	94	194	254	2050	3,3
DTG-B41 090-901	DTG-30050	solder	672	1 1/8	28	94	194	264	2050	3,3
DTG-B75 070-901	DTG-30051	solder	1229	7/8	22	94	333	393	3400	3,3
DTG-B75 090-901	DTG-30052	solder	1229	1 1/8	28	94	333	403	3400	3,3

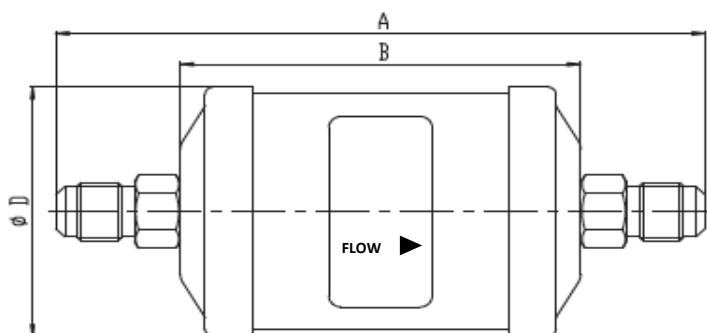
Note: 1) les dimensions sont arrondies en intégral en mm

Connections à braser



Caractéristiques générales des DTG – F - Connection Flare									
Modèle <sup>1)</sup>	N° de code Sanhua	Type de Connexions	Volume interne [cm <sup>3</sup> ]	Connection	Dimensions et Poids <sup>2)</sup>				Catégorie PED
				SAE Flare	ØD	B	A	Poids	
				[Po]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-F03 024-901	DTG-30078	flare	49	1/4	45	65	112,0	160	3,3
DTG-F03 034-901	DTG-30079	flare	49	3/8	45	65	125,2	160	3,3
DTG-F03 044-901	DTG-30154	flare	49	1/2	45	65	133,2	160	3,3
DTG-F05 024-901	DTG-30080	flare	82	1/4	69	76	123,0	450	3,3
DTG-F05 034-901	DTG-30081	flare	82	3/8	69	76	136,2	450	3,3
DTG-F08 024-901	DTG-30082	flare	131	1/4	69	98	145,0	550	3,3
DTG-F08 034-901	DTG-30083	flare	131	3/8	69	98	158,2	550	3,3
DTG-F08 044-901	DTG-30084	flare	131	1/2	69	98	166,2	550	3,3
DTG-F16 024-901	DTG-30085	flare	262	1/4	69	118	165,0	660	3,3
DTG-F16 034-901	DTG-30086	flare	262	3/8	69	118	178,2	660	3,3
DTG-F16 044-901	DTG-30087	flare	262	1/2	69	118	186,2	660	3,3
DTG-F16 054-901	DTG-30088	flare	262	5/8	69	118	195,4	660	3,3
DTG-F16 064-901	DTG-30089	flare	262	3/4	69	118	195,4	660	3,3
DTG-F30 034-901	DTG-30090	flare	492	3/8	81	193	253,2	1550	3,3
DTG-F30 044-901	DTG-30091	flare	492	1/2	81	193	261,2	1550	3,3
DTG-F30 054-901	DTG-30092	flare	492	5/8	81	193	270,4	1550	3,3
DTG-F30 064-901	DTG-30093	flare	492	3/4	81	193	270,4	1550	3,3
DTG-F30 074-901	DTG-30094	flare	492	7/8	81	193	283,0	1550	3,3
DTG-F41 044-901	DTG-30095	flare	672	1/2	94	194	262,2	2050	3,3
DTG-F41 054-901	DTG-30096	flare	672	5/8	94	194	271,4	2050	3,3

Note: 1) Délai de livraison sur demande  
 2) les dimensions sont arrondies en intégral en mm



Connexions flare

Caractéristiques générales des DTG – F - Connection à braser en pouce										
Modèle en pouce <sup>1)</sup>	N° de code Sanhua en pouce	Type de connections	Volume interne [cm <sup>3</sup> ]	Connection		Dimensions et Poids <sup>2)</sup>				Catégorie PED
				Solder		ØD	B	A	Poids	
				[Po]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTG-F03 020-901	DTG-30097	solder	49	1/4	6	45	65	103	160	3,3
DTG-F03 250-901	DTG-30098	solder	49	5/16	8	45	65	103	160	3,3
DTG-F03 030-901	DTG-30099	solder	49	3/8	10	45	65	103	160	3,3
DTG-F03 040-901	DTG-30100	solder	49	1/2	12	45	65	113	160	3,3
DTG-F05 020-901	DTG-30101	solder	82	1/4	6	69	76	114	450	3,3
DTG-F05 250-901	DTG-30102	solder	82	5/16	8	69	76	114	450	3,3
DTG-F05 030-901	DTG-30103	solder	82	3/8	10	69	76	114	450	3,3
DTG-F05 040-901	DTG-30104	solder	82	1/2	12	69	76	124	450	3,3
DTG-F05 050-901	DTG-30105	solder	82	5/8	16	69	76	124	450	3,3
DTG-F08 020-901	DTG-30106	solder	131	1/4	6	69	98	136	550	3,3
DTG-F08 250-901	DTG-30107	solder	131	5/16	8	69	98	136	550	3,3
DTG-F08 030-901	DTG-30108	solder	131	3/8	10	69	98	136	550	3,3
DTG-F08 040-901	DTG-30109	solder	131	1/2	12	69	98	146	550	3,3
DTG-F08 050-901	DTG-30110	solder	131	5/8	16	69	98	146	550	3,3
DTG-F16 020-901	DTG-30111	solder	262	1/4	6	69	118	156	660	3,3
DTG-F16 250-901	DTG-30112	solder	262	5/16	8	69	118	156	660	3,3
DTG-F16 030-901	DTG-30113	solder	262	3/8	10	69	118	156	660	3,3
DTG-F16 040-901	DTG-30114	solder	262	1/2	12	69	118	166	660	3,3
DTG-F16 050-901	DTG-30115	solder	262	5/8	16	69	118	166	660	3,3
DTG-F16 060-901	DTG-30116	solder	262	3/4	-	69	118	178	660	3,3
DTG-F16 070-901	DTG-30117	solder	262	7/8	22	69	118	178	660	3,3
DTG-F30 030-901	DTG-30118	solder	492	3/8	10	81	193	231	1550	3,3
DTG-F30 040-901	DTG-30119	solder	492	1/2	12	81	193	241	1550	3,3
DTG-F30 050-901	DTG-30120	solder	492	5/8	16	81	193	241	1550	3,3
DTG-F30 060-901	DTG-30121	solder	492	3/4	-	81	193	253	1550	3,3
DTG-F30 070-901	DTG-30122	solder	492	7/8	22	81	193	253	1550	3,3
DTG-F30 090-901	DTG-30123	solder	492	1 1/8	28	81	193	263	1550	3,3
DTG-F41 040-901	DTG-30124	solder	672	1/2	12	94	194	242	2050	3,3
DTG-F41 050-901	DTG-30125	solder	672	5/8	16	94	194	242	2050	3,3
DTG-F41 070-901	DTG-30126	solder	672	7/8	22	94	194	254	2050	3,3
DTG-F41 090-901	DTG-30127	solder	672	1 1/8	28	94	194	264	2050	3,3
DTG-F75 070-901	DTG-30128	solder	1229	7/8	22	94	333	393	3400	3,3
DTG-F75 090-901	DTG-30129	solder	1229	1 1/8	28	94	333	403	3400	3,3

Note: 1) Délai de livraison sur demande  
 2) les dimensions sont arrondies en intégral en mm

Connections à braser

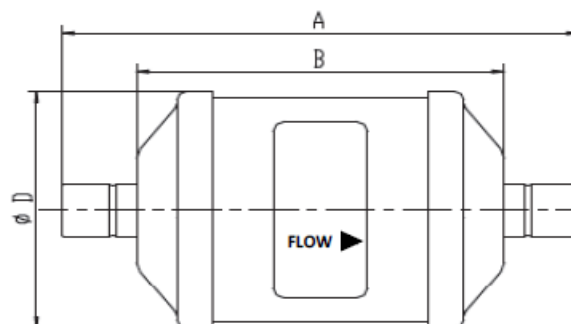




Table de sélection

Modèle	Puissance en kW					Absorption d'humidité en g d'eau							
	R134a	R404A	R22	R407C	R410A	R134a		R404A		R407C		R22	
		R507A				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	3,4
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
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
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



Table de sélection													
Modèle	Puissance en kW					Absorption d'humidité en g d'eau							
	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	
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

Note: Les données ci-dessus sont indiquées pour un système propre dans des conditions idéales. Des impuretés dans le filtre pourraient faire chuter le débit.

Formules de sélection :

Les filtres déshydrateurs DTG sont fabriqués selon la norme ARI standard 710.

Le débit maximal de réfrigérant liquide à une pression différentielle de 0.07 bar (1psi) est exprimé en KW et est basé sur la température de réfrigérant liquide à 30°C et une température d'évaporation de -15°C, selon les débits suivants :

- 0,40 kg/min/kW R134a
- 0,53 kg/min/kW R404A, R507A
- 0,39 kg/min/kW R22, R407C
- 0,36 kg/min/kW R410A

Note: Les données sur l'absorption d'humidité sont calculées selon l'EPD suivant la méthode ASHRAE Standard 63.1.

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