

BLOWER DATA

G7T(A,K) GAS FURNACES WITH FIXED & VARIABLE SPEED BLOWERS



***TA Upflow / Horizontal Furnace**



***TK Downflow Furnace**



WARNING:

ELECTRICAL SHOCK, FIRE OR EXPLOSION HAZARD

Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury or property damage.

Improper servicing could result in dangerous operation, serious injury, death or property damage.

- **Before servicing, disconnect all electrical power to furnace.**
- **When servicing controls, label all wires prior to disconnecting. Reconnect wires correctly.**
- **Verify proper operation after servicing.**
- **Electrical connections must be in compliance with all applicable local codes and the current revision of the National Electric Code (ANSI/NFPA 70).**
- **For Canadian installations the electrical connections and grounding shall comply with the current Canadian Electrical Code (CSA C22.1 and/or local codes).**

INSTALLER: Please read all instructions before servicing this equipment. Pay attention to all safety warnings and any other special notes highlighted in the manual. Safety markings are used frequently throughout this manual to designate a degree or level of seriousness and should not be ignored.

- To minimize equipment failure or personal injury, it is essential that only qualified individuals install, service, or maintain this equipment. If you do not possess mechanical skills or tools, call your local dealer for assistance.
- Use caution when handling this appliance or removing components. Personal injury can occur from sharp metal edges present in all sheet metal constructed equipment.
- Always reinstall the doors on the furnace after servicing. Do not operate the furnace without all doors and covers in place.
- Follow all precautions in the literature, on tags, and on labels provided with the equipment. Read and thoroughly understand the instructions provided with the equipment prior to performing the installation and operational checkout of the equipment.

G7TA-080C-E24B (FSHE)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)														
MODEL NUMBER/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				EXTERNAL STATIC PRESSURE (in. w.c.)									
					0.1		0.2		0.3		0.4		0.5	
	1	2	3	4	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE
G7TA-080C-E24B 80,000 BTU/hr	0	0	0	0										
	1	0	0	0										
	0	1	0	0										
	1	1	0	0										
	0	0	1	0										
	1	0	1	0	940	63								
	0	1	1	0	990	60	945	63	905	65				
	1	1	1	0	1,055	56	1,015	58	970	61	930	64		
	0	0	0	1	1,135	52	1,095	54	1,055	56	1,010	59	960	62
	1	0	0	1	1,185	50	1,145	52	1,105	54	1,065	56	1,030	58
	0	1	0	1										
	1	1	0	1										
	0	0	1	1										
	1	0	1	1										
	0	1	1	1										
	1	1	1	1										

COOLING AIRFLOW (CFM)													
MODEL NUMBER/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				EXTERNAL STATIC PRESSURE (in. w.c.)								
					0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	
	5	6	7	8	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)
G7TA-080C-E24B 80,000 BTU/hr	0	0	0	0									
	1	0	0	0									
	0	1	0	0									
	1	1	0	0	725								
	0	0	1	0	810								
	1	0	1	0	940	890	845	795	750	700			
	0	1	1	0	990	945	905	860	820	775	735	690	
	1	1	1	0	1,055	1,015	970	930	890	845	805	760	
	0	0	0	1	1,135	1,095	1,055	1,010	960	930	890	850	
	1	0	0	1	1,185	1,145	1,105	1,065	1,030	990	950	910	
	0	1	0	1	1,250	1,210	1,170	1,135	1,095	1,055	1,020	980	
	1	1	0	1	1,290	1,255	1,220	1,180	1,145	1,110	1,075	1,040	
	0	0	1	1	1,315	1,275	1,240	1,200	1,160	1,120	1,085	1,045	
	1	0	1	1	1,350	1,315	1,280	1,245	1,205	1,170	1,135	1,100	
	0	1	1	1	1,390	1,350	1,315	1,275	1,240	1,200	1,160	1,125	
	1	1	1	1	1,420	1,380	1,345	1,310	1,270	1,235	1,200	1,160	

***NOTES:**

1. Motor switch settings for heating speeds use HEAT switches 1, 2, 3, & 4 and for cooling speeds use COOL switches 5, 6, 7, & 8.
2. To comply with government mandated efficiency standards, two openings are required for airflows above 1,600 CFM.
3. Data is shown without filter.
4. Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
5. Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
6. To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
7. When in low stage heat, the airflow is approximately 70% of the tables high value (2-stage furnaces only).

G7TA-080C-E24B (FSHE)

DÉBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HASUSSE TEMPÉRATUERE (°C)														
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0 =OFF,1 =ON)				PRESSION STATIQUE EXTERNE (PA)									
					25		50		75		100		125	
	1	2	3	4	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE
G7TA-080D-E24B 80,000 BTU/hr	0	0	0	0										
	1	0	0	0										
	0	1	0	0										
	1	1	0	0										
	0	0	1	0										
	1	0	1	0	444	35								
	0	1	1	0	467	33	446	35	427	36				
	1	1	1	0	498	31	479	32	458	34	439	36		
	0	0	0	1	536	29	517	30	498	31	477	33	453	34
	1	0	0	1	559	28	540	29	521	30	503	31	486	32
	0	1	0	1										
	1	1	0	1										
	0	0	1	1										
	1	0	1	1										
	0	1	1	1										
	1	1	1	1										

DÉBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)												
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0 =OFF,1 =ON)				PRESSION STATIQUE EXTERNE (PA)							
					25	50	75	100	125	150	175	200
	5	6	7	8	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)
G7TA-080D-E24B 80,000 BTU/hr	0	0	0	0								
	1	0	0	0								
	0	1	0	0								
	1	1	0	0	342							
	0	0	1	0	382							
	1	0	1	0	444	420	399	375	354	330		
	0	1	1	0	467	446	427	406	387	366	347	326
	1	1	1	0	498	479	458	439	420	399	380	359
	0	0	0	1	536	517	498	477	453	439	420	401
	1	0	0	1	559	540	521	503	486	467	448	429
	0	1	0	1	590	571	552	536	517	498	481	462
	1	1	0	1	609	592	576	557	540	524	507	491
	0	0	1	1	621	602	585	566	547	529	512	493
	1	0	1	1	637	621	604	588	569	552	536	519
	0	1	1	1	656	637	621	602	585	566	547	531
	1	1	1	1	670	651	635	618	599	583	566	547

REMARQUES:

1. Les réglages du moteur pour les vitesses de chauffage utilisent les interrupteurs de CHAUFFAGE 1-4 et pour les vitesses de refroidissement, les interrupteurs de REFROIDISSEMENT 5-8.
2. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, deux ouvertures sont nécessaires pour les flux d'air supérieurs à 755 L/s.
3. Les données sont indiquées sans filtre.
4. Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
5. Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
6. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
7. En mode de chauffage à basse vitesse, le débit d'air correspond à environ 70% de la valeur indiquée dans le tableau.

G7TA-100C-E35C (FSHE)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)														
MODEL NUMBER/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				EXTERNAL STATIC PRESSURE (in. w.c.)									
					0.1		0.2		0.3		0.4		0.5	
	1	2	3	4	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE
G7TA-100C-E35C 100,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,125	66								
	1	0	0	0	1,205	61								
	0	1	0	0	1,305	57	1,225	60	1,150	64				
	1	1	0	0	1,430	52	1,350	55	1,270	58	1,190	62		
	0	0	1	0	1,525	49	1,450	51	1,375	54	1,300	57	1,225	60
	1	0	1	0	1,620	46	1,540	48	1,465	51	1,390	53	1,315	56
	0	1	1	0	1,695	44	1,620	46	1,545	48	1,465	51	1,390	53
	1	1	1	0	1,770	42	1,700	44	1,630	45	1,555	48	1,485	50
	0	0	0	1	1,875	40	1,805	41	1,730	43	1,655	45	1,580	47
	1	0	0	1	1,905	39	1,840	40	1,775	42	1,710	43	1,640	45
	0	1	0	1										
	1	1	0	1										
	0	0	1	1										
	1	0	1	1										
	0	1	1	1										
	1	1	1	1										

COOLING AIRFLOW (CFM)												
MODEL NAME/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				EXTERNAL STATIC PRESSURE (in. w.c.)							
					0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
	5	6	7	8	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)	(CFM)
G7TA-100C-E35C 100,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,125	1,040	960					
	1	0	0	0	1,205	1,120	1,040	960				
	0	1	0	0	1,305	1,225	1,150	1,070	995	915		
	1	1	0	0	1,430	1,350	1,270	1,190	1,110	1,030	950	865
	0	0	1	0	1,525	1,450	1,375	1,300	1,225	1,150	1,075	1,000
	1	0	1	0	1,620	1,540	1,465	1,390	1,315	1,240	1,165	1,090
	0	1	1	0	1,695	1,620	1,545	1,465	1,390	1,315	1,235	1,160
	1	1	1	0	1,770	1,700	1,630	1,555	1,485	1,410	1,340	1,265
	0	0	0	1	1,875	1,805	1,730	1,655	1,580	1,510	1,435	1,340
	1	0	0	1	1,905	1,840	1,775	1,710	1,640	1,575	1,510	1,445
	0	1	0	1	1,980	1,910	1,845	1,780	1,715	1,650	1,580	1,515
	1	1	0	1	2,025	1,960	1,895	1,830	1,765	1,700	1,635	1,570
	0	0	1	1	2,085	2,025	1,960	1,900	1,840	1,775	1,715	1,655
	1	0	1	1	2,135	2,070	2,010	1,945	1,880	1,815	1,750	1,685
	0	1	1	1	2,200	2,145	2,090	2,035	1,980	1,925	1,870	1,820
	1	1	1	1	2,280	2,225	2,170	2,115	2,065	2,010	1,955	1,900

NOTES:

1. Motor switch settings for heating speeds use HEAT switches 1, 2, 3, & 4 and for cooling speeds use COOL switches 5, 6, 7, & 8.
2. To comply with government mandated efficiency standards, two openings are required for airflows above 1,600 CFM.
3. Data is shown without filter.
4. Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
5. Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
6. To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
7. When in low stage heat, the airflow is approximately 70% of the tables high value (2-stage furnaces only).

G7TA-100C-E35C (FSHE)

DÉBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HAUSSE TEMPÉRATURE (°C)														
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0 =OFF,1 =ON)				PRESSION STATIQUE EXTERNE (PA)									
					25		50		75		100		125	
	1	2	3	4	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE
G7TA-100C-E35C 100,000 BTU/hr	0	0	0	0	531	31								
	1	0	0	0	569	29								
	0	1	0	0	616	27	578	28	543	30				
	1	1	0	0	675	25	637	26	599	27	562	29		
	0	0	1	0	720	23	684	24	649	25	613	27	578	28
	1	0	1	0	764	22	727	23	691	24	656	25	621	26
	0	1	1	0	800	21	764	22	729	23	691	24	656	25
	1	1	1	0	835	20	802	21	769	21	734	23	701	24
	0	0	0	1	885	19	852	19	816	20	781	21	746	22
	1	0	0	1	899	18	868	19	838	20	807	20	774	21
	0	1	0	1										
	1	1	0	1										
	0	0	1	1										
	1	0	1	1										
	0	1	1	1										
	1	1	1	1										

DÉBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)												
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0 =OFF,1 =ON)				PRESSION STATIQUE EXTERNE (PA)							
					25	50	75	100	125	150	175	200
	5	6	7	8	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)
G7TA-100C-E35C 100,000 BTU/hr	0	0	0	0	531	491	453					
	1	0	0	0	569	529	491	453				
	0	1	0	0	616	578	543	505	470	432		
	1	1	0	0	675	637	599	562	524	486	448	408
	0	0	1	0	720	684	649	613	578	543	507	472
	1	0	1	0	764	727	691	656	621	585	550	514
	0	1	1	0	800	764	729	691	656	621	583	547
	1	1	1	0	835	802	769	734	701	665	632	597
	0	0	0	1	885	852	816	781	746	713	677	632
	1	0	0	1	899	868	838	807	774	743	713	682
	0	1	0	1	934	901	871	840	809	779	746	715
	1	1	0	1	956	925	894	864	833	802	772	741
	0	0	1	1	984	956	925	897	868	838	809	781
	1	0	1	1	1,008	977	949	918	887	856	826	795
	0	1	1	1	1,038	1,012	986	960	934	908	882	859
	1	1	1	1	1,076	1,050	1,024	998	974	949	923	897

REMARQUES:

1. Les réglages du moteur pour les vitesses de chauffage utilisent les interrupteurs de CHAUFFAGE 1-4 et pour les vitesses de refroidissement, les interrupteurs de REFROIDISSEMENT 5-8.
2. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, deux ouvertures sont nécessaires pour les flux d'air supérieurs à 755 L/s.
3. Les données sont indiquées sans filtre.
4. Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
5. Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
6. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
7. En mode de chauffage à basse vitesse, le débit d'air correspond à environ 70% de la valeur indiquée dans le tableau.

G7TK-060C-V23A, VSHE (A CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NAME/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TK-060C-V23A 60,000 BTU/hr						
	0	0	0	0	640	69
	0	0	0	1	720	62
	0	0	1	0	800	56
	0	0	1	1	880	51
	0	1	0	0	960	46
	0	1	0	1	1,040	43
	0	1	1	0	1,120	40
	0	1	1	1		

COOLING AIRFLOW (CFM)								
MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)					CFM		NOMINAL AC / HP CAPACITY	
1	5	6	7	8	LOW	HIGH		
0	0	0	0	0	350	525	1.5 TON	
0	0	0	0	1	390	580		
0	0	0	1	0	425	635		
0	0	0	1	1	460	690		
0	0	1	0	0	500	745		
0	0	1	0	1	535	800		
0	0	1	1	0	575	855		
0	0	1	1	1	610	910		
0	1	0	0	0	645	965		
0	1	0	0	1	685	1,020		
0	1	0	1	0	720	1,075	2.5 TON	
0	1	0	1	1	755	1,130		
0	1	1	0	0	795	1,185	3 TON	
0	1	1	0	1	830	1,240		
0	1	1	1	0	870	1,295		
0	1	1	1	1	905	1,350		

NOTES:

- Motor switch settings for heating speeds use HEAT switches 1, 2, 3, & 4 and for cooling speeds use COOL switches 5, 6, 7, & 8.
- To comply with government mandated efficiency standards, two openings are required for airflows above 1,600 CFM.
- Data is shown without filter.
- Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
- Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
- To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
- When in low stage heat, the airflow is approximately 70% of the tables high value (2-stage furnaces only).

DÉBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HAUSSE TEMPÉRATURE (°C)						
NUMÉRO DE MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE (BTU/hr)	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TK-060C-V23A 60,000 BTU/hr						
	0	0	0	0	302	38
	0	0	0	1	340	34
	0	0	1	0	378	31
	0	0	1	1	415	28
	0	1	0	0	453	26
	0	1	0	1	491	24
	0	1	1	0	529	22
	0	1	1	1		

DÉBIT D'AIR DE REFOUILLISSEMENT (L/s)								
PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)					DÉBIT (L/s)		CAPACITÉ AC / HP NOMINALE	
1	5	6	7	8	BASSE	ÉLEVÉE		
0	0	0	0	0	165	248	1.5 TON	
0	0	0	0	1	184	274		
0	0	0	1	0	201	300		
0	0	0	1	1	217	326		
0	0	1	0	0	236	352		
0	0	1	0	1	252	378		
0	0	1	1	0	271	403		
0	0	1	1	1	288	429		
0	1	0	0	0	304	455		
0	1	0	0	1	323	481		
0	1	0	1	0	340	507	2.5 TON	
0	1	0	1	1	356	533		
0	1	1	0	0	375	559	3 TON	
0	1	1	0	1	392	585		
0	1	1	1	0	411	611		
0	1	1	1	1	427	637		

REMARQUES:

- Les réglages du moteur pour les vitesses de chauffage utilisent les interrupteurs de CHAUFFAGE 1-4 et pour les vitesses de refroidissement, les interrupteurs de REFOUILLISSEMENT 5-8.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, deux ouvertures sont nécessaires pour les flux d'air supérieurs à 755 L/s.
- Les données sont indiquées sans filtre.
- Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
- Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
- En mode de chauffage à basse vitesse, le débit d'air correspond à environ 70% de la valeur indiquée dans le tableau.

G7TA-080C-V23B, VSHE (B CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NAME/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TA-080C-V23B 80,000 BTU/hr						
	1	0	0	0	1,000	59
	1	0	0	1	1,100	54
	1	0	1	0	1,200	49
	1	0	1	1	1,300	46
	1	1	0	0	1,400	42
	1	1	0	1		
	1	1	1	0		
	1	1	1	1		

COOLING AIRFLOW (CFM)								
MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)					CFM		NOMINAL AC / HP CAPACITY	
1	5	6	7	8	LOW	HIGH		
1	0	0	0	0	470	700	3.5 TON	2 TON
1	0	0	0	1	510	760		
1	0	0	1	0	550	820		
1	0	0	1	1	590	880		
1	0	1	0	0	630	940		
1	0	1	0	1	670	1,000		
1	0	1	1	0	710	1,060		
1	0	1	1	1	750	1,120		
1	1	0	0	0	790	1,180		
1	1	0	0	1	830	1,240		
1	1	0	1	0	870	1,300	3 TON	2.5 TON
1	1	0	1	1	910	1,360		
1	1	1	0	0	950	1,420	3.5 TON	
1	1	1	0	1	990	1,480		
1	1	1	1	0	1,030	1,540		
1	1	1	1	1	1,070	1,600		

NOTES:

- Motor switch settings for heating speeds use HEAT switches 1, 2, 3, & 4 and for cooling speeds use COOL switches 5, 6, 7, & 8.
- To comply with government mandated efficiency standards, two openings are required for airflows above 1,600 CFM.
- Data is shown without filter.
- Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
- Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
- To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
- When in low stage heat, the airflow is approximately 70% of the tables high value (2-stage furnaces only).

DÉBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HAUSSE TEMPÉRATURE (°C)						
NUMÉRO DE MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE (BTU/hr)	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0 =OFF, 1 =ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TA-080C-V23B 80,000 BTU/hr						
	1	0	0	0	472	33
	1	0	0	1	519	30
	1	0	1	0	566	27
	1	0	1	1	613	26
	1	1	0	0	661	23
	1	1	0	1		
	1	1	1	0		
	1	1	1	1		

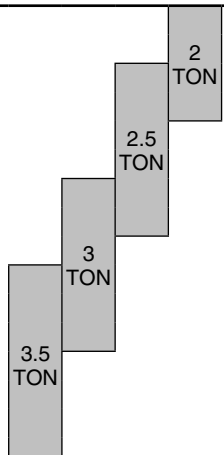
DÉBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)								
PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0 =OFF, 1 =ON)					DÉBIT (L/s)		CAPACITÉ AC / HP NOMINALE	
1	5	6	7	8	BASSE	ÉLEVÉE		
1	0	0	0	0	222	330	3.5 TON	2 TON
1	0	0	0	1	241	359		
1	0	0	1	0	260	387		
1	0	0	1	1	278	415		
1	0	1	0	0	297	444		
1	0	1	0	1	316	472		
1	0	1	1	0	335	500		
1	0	1	1	1	354	529		
1	1	0	0	0	373	557		
1	1	0	0	1	392	585		
1	1	0	1	0	411	613	3 TON	2.5 TON
1	1	0	1	1	429	642		
1	1	1	0	0	448	670	3.5 TON	
1	1	1	0	1	467	698		
1	1	1	1	0	486	727		
1	1	1	1	1	505	755		

REMARQUES:

- Les réglages du moteur pour les vitesses de chauffage utilisent les interrupteurs de CHAUFFAGE 1-4 et pour les vitesses de refroidissement, les interrupteurs de REFROIDISSEMENT 5-8.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, deux ouvertures sont nécessaires pour les flux d'air supérieurs à 755 L/s.
- Les données sont indiquées sans filtre.
- Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
- Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
- En mode de chauffage à basse vitesse, le débit d'air correspond à environ 70% de la valeur indiquée dans le tableau.

G7TK-080C-V23B, VSHE (B CABINET)

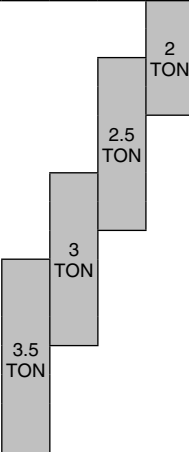
HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NAME/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TK-080C-V23B 80,000 BTU/hr						
	1	0	0	0	1,000	59
	1	0	0	1	1,100	54
	1	0	1	0	1,200	49
	1	0	1	1	1,300	46
	1	1	0	0	1,400	42
	1	1	0	1	1,500	40
	1	1	1	0		
1	1	1	1			

COOLING AIRFLOW (CFM)										
MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)					CFM		NOMINAL AC / HP CAPACITY			
1	5	6	7	8	LOW	HIGH				
1	0	0	0	0	470	700				
1	0	0	0	1	510	760				
1	0	0	1	0	550	820				
1	0	0	1	1	590	880				
1	0	1	0	0	630	940				
1	0	1	0	1	670	1,000				
1	0	1	1	0	710	1,060				
1	0	1	1	1	750	1,120				
1	1	0	0	0	790	1,180				
1	1	0	0	1	830	1,240				
1	1	0	1	0	870	1,300				
1	1	0	1	1	910	1,360				
1	1	1	0	0	950	1,420				
1	1	1	0	1	990	1,480				
1	1	1	1	0	1,030	1,540				
1	1	1	1	1	1,070	1,600				

NOTES:

- Motor switch settings for heating speeds use HEAT switches 1, 2, 3, & 4 and for cooling speeds use COOL switches 5, 6, 7, & 8.
- To comply with government mandated efficiency standards, two openings are required for airflows above 1,600 CFM.
- Data is shown without filter.
- Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
- Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
- To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
- When in low stage heat, the airflow is approximately 70% of the tables high value (2-stage furnaces only).

DÉBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HASUSSE TEMPÉRATUERE (°C)						
NUMÉRO DE MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE (BTU/hr)	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0 =OFF,1 =ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP (°C)
	1	2	3	4		
G7TK-080C-V23B 80,000 BTU/hr						
	1	0	0	0	472	33
	1	0	0	1	519	30
	1	0	1	0	566	27
	1	0	1	1	613	26
	1	1	0	0	661	23
	1	1	0	1	708	22
	1	1	1	0		
	1	1	1	1		

DÉBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)									
PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0 =OFF,1 =ON)					DÉBIT (L/s)		CAPACITÉ AC / HP NOMINALE		
1	5	6	7	8	BASSE	ÉLEVÉE			
1	0	0	0	0	222	330			
1	0	0	0	1	241	359			
1	0	0	1	0	260	387			
1	0	0	1	1	278	415			
1	0	1	0	0	297	444			
1	0	1	0	1	316	472			
1	0	1	1	0	335	500			
1	0	1	1	1	354	529			
1	1	0	0	0	373	557			
1	1	0	0	1	392	585			
1	1	0	1	0	411	613			
1	1	0	1	1	429	642			
1	1	1	0	0	448	670			
1	1	1	0	1	467	698			
1	1	1	1	0	486	727			
1	1	1	1	1	505	755			

REMARQUES:

- Les réglages du moteur pour les vitesses de chauffage utilisent les interrupteurs de CHAUFFAGE 1-4 et pour les vitesses de refroidissement, les interrupteurs de REFROIDISSEMENT 5-8.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, deux ouvertures sont nécessaires pour les flux d'air supérieurs à 755 L/s.
- Les données sont indiquées sans filtre.
- Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
- Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
- En mode de chauffage à basse vitesse, le débit d'air correspond à environ 70% de la valeur indiquée dans le tableau.

G7TK-100C-V35C, VSHE (C CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NAME/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TK-100C-V35C 100,000 BTU/hr						
	#	0	0	0	1,000	74
	#	0	0	1	1,115	66
	#	0	1	0	1,230	60
	#	0	1	1	1,345	55
	#	1	0	0	1,460	51
	#	1	0	1	1,575	47
	#	1	1	0	1,690	44
	#	1	1	1	1,805	41

COOLING AIRFLOW (CFM)								
MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)					CFM		NOMINAL AC / HP CAPACITY	
1	5	6	7	8	LOW	HIGH		
#	0	0	0	0	685	1,025	5 TON	4 TON
#	0	0	0	1	730	1,090		
#	0	0	1	0	775	1,155		
#	0	0	1	1	815	1,220		
#	0	1	0	0	860	1,285		
#	0	1	0	1	905	1,350		
#	0	1	1	0	950	1,415		
#	0	1	1	1	990	1,480		
#	1	0	0	0	1,035	1,545		
#	1	0	0	1	1,080	1,610		
#	1	0	1	0	1,120	1,675	3.5 TON	3 TON
#	1	0	1	1	1,165	1,740		
#	1	1	0	0	1,210	1,805		
#	1	1	0	1	1,255	1,870		
#	1	1	1	0	1,295	1,935		
#	1	1	1	1	1,340	2,000		

NOTES:

- Motor switch settings for heating speeds use HEAT switches 1, 2, 3, & 4 and for cooling speeds use COOL switches 5, 6, 7, & 8.
- To comply with government mandated efficiency standards, two openings are required for airflows above 1,600 CFM.
- Data is shown without filter.
- Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
- Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
- To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
- When in low stage heat, the airflow is approximately 70% of the tables high value (2-stage furnaces only).

DÉBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HAUSSE TEMPÉRATURE (°C)						
NUMÉRO DE MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE (BTU/hr)	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TK-100C-V35C 100,000 BTU/hr						
	#	0	0	0	472	41
	#	0	0	1	526	37
	#	0	1	0	580	33
	#	0	1	1	635	31
	#	1	0	0	689	28
	#	1	0	1	743	26
	#	1	1	0	798	24
	#	1	1	1	852	23

DÉBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)								
PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)					DÉBIT (L/s)		CAPACITÉ AC / HP NOMINALE	
1	5	6	7	8	BASSE	ÉLEVÉE		
#	0	0	0	0	323	484	5 TON	4 TON
#	0	0	0	1	344	514		
#	0	0	1	0	366	545		
#	0	0	1	1	385	576		
#	0	1	0	0	406	606		
#	0	1	0	1	427	637		
#	0	1	1	0	448	668		
#	0	1	1	1	467	698		
#	1	0	0	0	488	729		
#	1	0	0	1	510	760		
#	1	0	1	0	529	790	3.5 TON	3 TON
#	1	0	1	1	550	821		
#	1	1	0	0	571	852		
#	1	1	0	1	592	882		
#	1	1	1	0	611	913		
#	1	1	1	1	632	944		

REMARQUES:

- Les réglages du moteur pour les vitesses de chauffage utilisent les interrupteurs de CHAUFFAGE 1-4 et pour les vitesses de refroidissement, les interrupteurs de REFROIDISSEMENT 5-8.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, deux ouvertures sont nécessaires pour les flux d'air supérieurs à 755 L/s.
- Les données sont indiquées sans filtre.
- Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
- Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
- En mode de chauffage à basse vitesse, le débit d'air correspond à environ 70% de la valeur indiquée dans le tableau.

G7TK-120C-V35C, VSHE (C CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NAME/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TK-120C-V35C 120,000 BTU/hr						
	#	0	0	0	1,000	89
	#	0	0	1	1,115	80
	#	0	1	0	1,230	72
	#	0	1	1	1,345	66
	#	1	0	0	1,460	61
	#	1	0	1	1,575	56
	#	1	1	0	1,690	53
	#	1	1	1	1,805	49

COOLING AIRFLOW (CFM)							
MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)					CFM		NOMINAL AC / HP CAPACITY
1	5	6	7	8	LOW	HIGH	
#	0	0	0	0	685	1,025	
#	0	0	0	1	730	1,090	
#	0	0	1	0	775	1,155	
#	0	0	1	1	815	1,220	
#	0	1	0	0	860	1,285	
#	0	1	0	1	905	1,350	
#	0	1	1	0	950	1,415	
#	0	1	1	1	990	1,480	
#	1	0	0	0	1,035	1,545	
#	1	0	0	1	1,080	1,610	
#	1	0	1	0	1,120	1,675	
#	1	0	1	1	1,165	1,740	
#	1	1	0	0	1,210	1,805	
#	1	1	0	1	1,255	1,870	
#	1	1	1	0	1,295	1,935	
#	1	1	1	1	1,340	2,000	

NOTES:

- Motor switch settings for heating speeds use HEAT switches 1, 2, 3, & 4 and for cooling speeds use COOL switches 5, 6, 7, & 8.
- To comply with government mandated efficiency standards, two openings are required for airflows above 1,600 CFM.
- Data is shown without filter.
- Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
- Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
- To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
- When in low stage heat, the airflow is approximately 70% of the tables high value (2-stage furnaces only).

DÉBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HAUSSE TEMPÉRATURE (°C)						
NUMÉRO DE MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE (BTU/hr)	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TK-120C-V35C 120,000 BTU/hr						
	#	0	0	0	472	49
	#	0	0	1	526	44
	#	0	1	0	580	40
	#	0	1	1	635	37
	#	1	0	0	689	34
	#	1	0	1	743	31
	#	1	1	0	798	29
	#	1	1	1	852	27

DÉBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)							
PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)					DÉBIT (L/s)		CAPACITÉ AC / HP NOMINALE
1	5	6	7	8	BASSE	ÉLEVÉE	
#	0	0	0	0	323	484	
#	0	0	0	1	344	514	
#	0	0	1	0	366	545	
#	0	0	1	1	385	576	
#	0	1	0	0	406	606	
#	0	1	0	1	427	637	
#	0	1	1	0	448	668	
#	0	1	1	1	467	698	
#	1	0	0	0	488	729	
#	1	0	0	1	510	760	
#	1	0	1	0	529	790	
#	1	0	1	1	550	821	
#	1	1	0	0	571	852	
#	1	1	0	1	592	882	
#	1	1	1	0	611	913	
#	1	1	1	1	632	944	

REMARQUES:

- Les réglages du moteur pour les vitesses de chauffage utilisent les interrupteurs de CHAUFFAGE 1-4 et pour les vitesses de refroidissement, les interrupteurs de REFROIDISSEMENT 5-8.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, deux ouvertures sont nécessaires pour les flux d'air supérieurs à 755 L/s.
- Les données sont indiquées sans filtre.
- Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
- Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
- Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
- En mode de chauffage à basse vitesse, le débit d'air correspond à environ 70% de la valeur indiquée dans le tableau.



HRAI
✓ *MEMBER COMPANY*

