

# BLOWER DATA

## G7T(E,N) GAS FURNACES WITH FIXED & VARIABLE SPEED BLOWERS



\*TE Upflow / Horizontal Furnace



\*TN Downflow Furnace

### **WARNING:**

#### **ELECTRICAL SHOCK, FIRE OR EXPLOSION HAZARD**

Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death 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.

## G7TE-060D-E24B1 (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
G7TE-060D-E24B1 60,000 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	57	890	60						
	0	1	1	0	990	54	945	56	905	59				
	1	1	1	0	1,055	51	1,015	53	970	55	930	57	890	60
	0	0	0	1	1,135	47	1,095	49	1,055	51	1,010	53	960	56
	1	0	0	1	1,185	45	1,145	47	1,105	48	1,065	50	1,030	52
	0	1	0	1	1,250	43	1,210	44	1,170	46	1,135	47	1,095	49
	1	1	0	1	1,290	41	1,255	42	1,220	44	1,180	45	1,145	47
	0	0	1	1	1,315	41	1,275	42	1,240	43	1,200	44	1,160	46
	1	0	1	1	1,350	40	1,315	41	1,280	42	1,245	43	1,205	44
	0	1	1	1	1,390	38	1,350	40	1,315	41	1,275	42	1,240	43
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
G7TE-060D-E24B1 60,000 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).

## G7TE-060D-E24B1 (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)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)
G7TE-060D-E24B1 60,000 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	32	420	33						
	0	1	1	0	467	30	446	31	427	33				
	1	1	1	0	498	28	479	29	458	31	439	32	420	33
	0	0	0	1	536	26	517	27	498	28	477	29	453	31
	1	0	0	1	559	25	540	26	521	27	503	28	486	29
	0	1	0	1	590	24	571	24	552	26	536	26	517	27
	1	1	0	1	609	23	592	23	576	24	557	25	540	26
	0	0	1	1	621	23	602	23	585	24	566	24	547	26
	1	0	1	1	637	22	621	23	604	23	588	24	569	24
	0	1	1	1	656	21	637	22	621	23	602	23	585	24
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)	
G7TE-060D-E24B1 60,000 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.

## G7TE-080D-E35C1 (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
G7TE-080D-E35C1 80,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,125	63								
	1	0	0	0	1,205	59	1,120	63						
	0	1	0	0	1,305	54	1,225	58	1,150	62				
	1	1	0	0	1,430	50	1,350	53	1,270	56	1,190	60	1,110	63
	0	0	1	0	1,525	47	1,450	49	1,375	52	1,300	55	1,225	57
	1	0	1	0	1,620	44	1,540	46	1,465	49	1,390	51	1,315	54
	0	1	1	0	1,695	42	1,620	44	1,545	46	1,465	49	1,390	51
	1	1	1	0	1,770	40	1,700	42	1,630	44	1,555	46	1,485	47
	0	0	0	1	1,875	38	1,805	39	1,730	41	1,655	43	1,580	45
	1	0	0	1	1,905	37	1,840	39	1,775	40	1,710	42	1,640	43
	0	1	0	1	1,980	36	1,910	37	1,845	39	1,780	40	1,715	41
	1	1	0	1	2,025	35	1,960	36	1,895	38	1,830	39	1,765	40
	0	0	1	1			2,025	35	1,960	36	1,900	37	1,840	38
	1	0	1	1					2,010	35	1,945	37	1,880	37
	0	1	1	1							2,035	35	1,980	36
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
G7TE-080D-E35C1 80,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,125	1,040	960	880	795			
	1	0	0	0	1,205	1,120	1,040	960	875	795		
	0	1	0	0	1,305	1,225	1,150	1,070	995	915	840	
	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).

## G7TE-080D-E35C1 (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)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)
G7TE-080D-E35C1 80,000 BTU/hr	0	0	0	0	531	35								
	1	0	0	0	569	33	529	35						
	0	1	0	0	616	30	578	32	543	34				
	1	1	0	0	675	28	637	29	599	31	562	33	524	35
	0	0	1	0	720	26	684	27	649	29	613	31	578	32
	1	0	1	0	764	24	727	26	691	27	656	28	621	30
	0	1	1	0	800	23	764	24	729	26	691	27	656	28
	1	1	1	0	835	22	802	23	769	24	734	26	701	26
	0	0	0	1	885	21	852	22	816	23	781	24	746	25
	1	0	0	1	899	21	868	22	838	22	807	23	774	24
	0	1	0	1	934	20	901	21	871	22	840	22	809	23
	1	1	0	1	956	19	925	20	894	21	864	22	833	22
	0	0	1	1			956	19	925	20	897	21	868	21
	1	0	1	1					949	19	918	21	887	21
0	1	1	1							960	19	934	20	
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)	
G7TE 080D-E35C1 80,000 BTU/hr	0	0	0	0	531	491	453	415	375				
	1	0	0	0	569	529	491	453	413	375			
	0	1	0	0	616	578	543	505	470	432	396		
	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.

## G7TE-100D-E35C1 (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
G7TE-100D-E35C1 100,000 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	1,620	55	1,540	58						
	0	1	1	0	1,695	52	1,620	55	1,545	58				
	1	1	1	0	1,770	50	1,700	52	1,630	55	1,555	57	1,485	60
	0	0	0	1	1,875	47	1,805	49	1,730	51	1,655	54	1,580	56
	1	0	0	1	1,905	47	1,840	48	1,775	50	1,710	52	1,640	54
	0	1	0	1	1,980	45	1,910	47	1,845	48	1,780	50	1,715	52
	1	1	0	1	2,025	44	1,960	45	1,895	47	1,830	49	1,765	50
	0	0	1	1	2,085	43	2,025	44	1,960	45	1,900	47	1,840	48
	1	0	1	1	2,135	42	2,070	43	2,010	44	1,945	46	1,880	47
	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		
G7TE-100D-E35C1 100,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,125	1,040							
	1	0	0	0	1,205	1,120	1,040						
	0	1	0	0	1,305	1,225	1,150	1,070	995				
	1	1	0	0	1,430	1,350	1,270	1,190	1,110	1,030			
	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).

## G7TE-100D-E35C1 (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)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)
G7TE-100D-E35C1 100,000 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	764	31	727	32						
	0	1	1	0	800	29	764	31	729	32				
	1	1	1	0	835	28	802	29	769	31	734	32	701	33
	0	0	0	1	885	26	852	27	816	28	781	30	746	31
	1	0	0	1	899	26	868	27	838	28	807	29	774	30
	0	1	0	1	934	25	901	26	871	27	840	28	809	29
	1	1	0	1	956	24	925	25	894	26	864	27	833	28
	0	0	1	1	984	43	956	24	925	25	897	26	868	27
	1	0	1	1	1,008	42	977	24	949	24	918	26	887	26
	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)	DÉBIT (L/s)
G7TE-100D-E35C1 100,000 BTU/hr	0	0	0	0	531	491							
	1	0	0	0	569	529	491						
	0	1	0	0	616	578	543	505	470				
	1	1	0	0	675	637	599	562	524	486			
	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.

## G7TE-115D-E45D1 (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
G7TE-115D-E45D1 115,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,530	67	1,475	69						
	1	0	0	0	1,585	64	1,535	67	1,480	69				
	0	1	0	0	1,650	62	1,600	64	1,545	66	1,495	68		
	1	1	0	0	1,705	60	1,660	62	1,610	63	1,560	66	1,510	68
	0	0	1	0	1,785	57	1,730	59	1,680	61	1,625	63	1,575	65
	1	0	1	0	1,835	56	1,785	57	1,730	59	1,680	61	1,625	63
	0	1	1	0	1,875	55	1,825	56	1,775	58	1,730	59	1,680	61
	1	1	1	0	1,935	53	1,890	54	1,840	56	1,790	57	1,740	59
	0	0	0	1	1,970	52	1,920	53	1,870	55	1,825	56	1,775	58
	1	0	0	1	2,025	50	1,975	52	1,925	53	1,875	55	1,830	56
	0	1	0	1	2,070	49	2,020	51	1,970	52	1,920	53	1,870	55
	1	1	0	1	2,120	48	2,070	49	2,020	51	1,970	52	1,920	53
	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
G7TE-115D-E45D1 115,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,530	1,475	1,420	1,365	1,310	1,255	1,200	1,145
	1	0	0	0	1,585	1,535	1,480	1,430	1,375	1,320	1,270	1,215
	0	1	0	0	1,650	1,600	1,545	1,495	1,440	1,390	1,340	1,285
	1	1	0	0	1,705	1,660	1,610	1,560	1,510	1,460	1,410	1,365
	0	0	1	0	1,785	1,730	1,680	1,625	1,575	1,520	1,470	1,415
	1	0	1	0	1,835	1,785	1,730	1,680	1,625	1,575	1,525	1,470
	0	1	1	0	1,875	1,825	1,775	1,730	1,680	1,630	1,580	1,535
	1	1	1	0	1,935	1,890	1,840	1,790	1,740	1,690	1,640	1,590
	0	0	0	1	1,970	1,920	1,870	1,825	1,775	1,725	1,675	1,630
	1	0	0	1	2,025	1,975	1,925	1,875	1,830	1,780	1,730	1,680
	0	1	0	1	2,070	2,020	1,970	1,920	1,870	1,820	1,770	1,720
	1	1	0	1	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920	1,870	1,820	1,770
	0	0	1	1	2,155	2,105	2,060	2,010	1,960	1,915	1,865	1,815
	1	0	1	1	2,205	2,155	2,105	2,055	2,005	1,955	1,905	1,855
	0	1	1	1	2,250	2,200	2,150	2,100	2,055	2,005	1,955	1,905
1	1	1	1	2,265	2,230	2,195	2,155	2,120	2,085	2,045	2,010	

**\*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).



## G7TE-115D-E45D1 (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)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)
G7TE-115D-E45D1 115,000 BTU/hr	0	0	0	0	722	32	696	33						
	1	0	0	0	748	30	724	31	698	33				
	0	1	0	0	779	29	755	30	729	31	705	32		
	1	1	0	0	805	28	783	29	760	30	736	31	713	32
	0	0	1	0	842	27	816	28	793	29	767	30	743	31
	1	0	1	0	866	26	842	27	816	28	793	29	767	30
	0	1	1	0	885	26	861	26	838	27	816	28	793	29
	1	1	1	0	913	25	892	26	868	26	845	27	821	28
	0	0	0	1	930	24	906	25	882	26	861	26	838	27
	1	0	0	1	956	24	932	24	908	25	885	26	864	26
	0	1	0	1	977	23	953	24	930	24	906	25	882	26
	1	1	0	1	1,000	23	977	23	953	24	930	24	906	25
	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)
G7TE-115D-E45D1 115,000 BTU/hr	0	0	0	0	722	696	670	644	618	592	566	540
	1	0	0	0	748	724	698	675	649	623	599	573
	0	1	0	0	779	755	729	705	680	656	632	606
	1	1	0	0	805	783	760	736	713	689	665	644
	0	0	1	0	842	816	793	767	743	717	694	668
	1	0	1	0	866	842	816	793	767	743	720	694
	0	1	1	0	885	861	838	816	793	769	746	724
	1	1	1	0	913	892	868	845	821	798	774	750
	0	0	0	1	930	906	882	861	838	814	790	769
	1	0	0	1	956	932	908	885	864	840	816	793
	0	1	0	1	977	953	930	906	882	859	835	812
	1	1	0	1	1,000	977	953	930	906	882	859	835
	0	0	1	1	1,017	993	972	949	925	904	880	856
	1	0	1	1	1,041	1,017	993	970	946	923	899	875
0	1	1	1	1,062	1,038	1,015	991	970	946	923	899	
1	1	1	1	1,069	1,052	1,036	1,017	1,000	984	965	949	

### 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.

## G7TN-060D-E24B1 (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
G7TN-060D-E24B1 60,000 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	57	890	60						
	0	1	1	0	990	54	945	56	905	59				
	1	1	1	0	1,055	51	1,015	53	970	55	930	57	890	60
	0	0	0	1	1,135	47	1,095	49	1,055	51	1,010	53	960	56
	1	0	0	1	1,185	45	1,145	47	1,105	48	1,065	50	1,030	52
	0	1	0	1	1,250	43	1,210	44	1,170	46	1,135	47	1,095	49
	1	1	0	1	1,290	41	1,255	42	1,220	44	1,180	45	1,145	47
	0	0	1	1	1,315	41	1,275	42	1,240	43	1,200	44	1,160	46
	1	0	1	1	1,350	40	1,315	41	1,280	42	1,245	43	1,205	44
	0	1	1	1	1,390	38	1,350	40	1,315	41	1,275	42	1,240	43
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	
G7TN-060D-E24B1 60,000 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).

## G7TN-060D-E24B1 (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)	HAUSSE DE TEMP. (°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
G7TN-060D-E24B1 60,000 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	32	420	33						
	0	1	1	0	467	30	446	31	427	33				
	1	1	1	0	498	28	479	29	458	31	439	32	420	33
	0	0	0	1	536	26	517	27	498	28	477	29	453	31
	1	0	0	1	559	25	540	26	521	27	503	28	486	29
	0	1	0	1	590	24	571	24	552	26	536	26	517	27
	1	1	0	1	609	23	592	23	576	24	557	25	540	26
	0	0	1	1	621	23	602	23	585	24	566	24	547	26
	1	0	1	1	637	22	621	23	604	23	588	24	569	24
0	1	1	1	656	21	637	22	621	23	602	23	585	24	
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)	DÉBIT (L/s)	
G7TN-060D-E24B1 60,000 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.

## G7TN-080D-E35C1 (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
G7TN-080D-E35C1 80,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,125	63								
	1	0	0	0	1,205	59	1,120	63						
	0	1	0	0	1,305	54	1,225	58	1,150	62				
	1	1	0	0	1,430	50	1,350	53	1,270	56	1,190	60	1,110	63
	0	0	1	0	1,525	47	1,450	49	1,375	52	1,300	55	1,225	57
	1	0	1	0	1,620	44	1,540	46	1,465	49	1,390	51	1,315	54
	0	1	1	0	1,695	42	1,620	44	1,545	46	1,465	49	1,390	51
	1	1	1	0	1,770	40	1,700	42	1,630	44	1,555	46	1,485	47
	0	0	0	1	1,875	38	1,805	39	1,730	41	1,655	43	1,580	45
	1	0	0	1	1,905	37	1,840	39	1,775	40	1,710	42	1,640	43
	0	1	0	1	1,980	36	1,910	37	1,845	39	1,780	40	1,715	41
	1	1	0	1	2,025	35	1,960	36	1,895	38	1,830	39	1,765	40
	0	0	1	1			2,025	35	1,960	36	1,900	37	1,840	38
	1	0	1	1					2,010	35	1,945	37	1,880	37
	0	1	1	1							2,035	35	1,980	36
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	
G7TN-080D-E35C1 80,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,125	1,040	960	880	795				
	1	0	0	0	1,205	1,120	1,040	960	875	795			
	0	1	0	0	1,305	1,225	1,150	1,070	995	915	840		
	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).

## G7TN-080D-E35C1 (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)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)
G7TN-080D-E35C1 80,000 BTU/hr	0	0	0	0	531	35								
	1	0	0	0	569	33	529	35						
	0	1	0	0	616	30	578	32	543	34				
	1	1	0	0	675	28	637	29	599	31	562	33	524	35
	0	0	1	0	720	26	684	27	649	29	613	31	578	32
	1	0	1	0	764	24	727	26	691	27	656	28	621	30
	0	1	1	0	800	23	764	24	729	26	691	27	656	28
	1	1	1	0	835	22	802	23	769	24	734	26	701	26
	0	0	0	1	885	21	852	22	816	23	781	24	746	25
	1	0	0	1	899	21	868	22	838	22	807	23	774	24
	0	1	0	1	934	20	901	21	871	22	840	22	809	23
	1	1	0	1	956	19	925	20	894	21	864	22	833	22
	0	0	1	1			956	19	925	20	897	21	868	21
	1	0	1	1					949	19	918	21	887	21
	0	1	1	1							960	19	934	20
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)
G7TN-080D-E35C1 80,000 BTU/hr	0	0	0	0	531	491	453	415	375			
	1	0	0	0	569	529	491	453	413	375		
	0	1	0	0	616	578	543	505	470	432	396	
	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.

## G7TN-100D-E35C1 (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
G7TN-100D-E35C1 100,000 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	1,620	55	1,540	58						
	0	1	1	0	1,695	52	1,620	55	1,545	58				
	1	1	1	0	1,770	50	1,700	52	1,630	55	1,555	57	1,485	60
	0	0	0	1	1,875	47	1,805	49	1,730	51	1,655	54	1,580	56
	1	0	0	1	1,905	47	1,840	48	1,775	50	1,710	52	1,640	54
	0	1	0	1	1,980	45	1,910	47	1,845	48	1,780	50	1,715	52
	1	1	0	1	2,025	44	1,960	45	1,895	47	1,830	49	1,765	50
	0	0	1	1	2,085	43	2,025	44	1,960	45	1,900	47	1,840	48
	1	0	1	1	2,135	42	2,070	43	2,010	44	1,945	46	1,880	47
	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
G7TN-100D-E35C1 100,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,125	1,040						
	1	0	0	0	1,205	1,120	1,040					
	0	1	0	0	1,305	1,225	1,150	1,070	995			
	1	1	0	0	1,430	1,350	1,270	1,190	1,110	1,030		
	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).

## G7TN-100D-E35C1 (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)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)
G7TN-100D-E35C1 100,000 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	764	31	727	32						
	0	1	1	0	800	29	764	31	729	32				
	1	1	1	0	835	28	802	29	769	31	734	32	701	33
	0	0	0	1	885	26	852	27	816	28	781	30	746	31
	1	0	0	1	899	26	868	27	838	28	807	29	774	30
	0	1	0	1	934	25	901	26	871	27	840	28	809	29
	1	1	0	1	956	24	925	25	894	26	864	27	833	28
	0	0	1	1	984	43	956	24	925	25	897	26	868	27
	1	0	1	1	1,008	42	977	24	949	24	918	26	887	26
	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)	DÉBIT (L/s)
G7TN-100D-E35C1 100,000 BTU/hr	0	0	0	0	531	491							
	1	0	0	0	569	529	491						
	0	1	0	0	616	578	543	505	470				
	1	1	0	0	675	637	599	562	524	486			
	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.

## G7TN-115D-E45D1 (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
G7TN-115D-E45D1 115,000 BTU/hr	0	0	0	0										
	1	0	0	0										
	0	1	0	0	1,555	66	1,510	68						
	1	1	0	0	1,625	63	1,585	64	1,540	66	1,500	68		
	0	0	1	0	1,690	60	1,650	62	1,610	63	1,570	65	1,530	67
	1	0	1	0	1,760	58	1,715	60	1,670	61	1,625	63	1,575	65
	0	1	1	0	1,835	56	1,790	57	1,745	59	1,695	60	1,650	62
	1	1	1	0	1,885	54	1,840	56	1,790	57	1,745	59	1,700	60
	0	0	0	1	1,945	53	1,900	54	1,850	55	1,805	57	1,760	58
	1	0	0	1	1,950	52	1,905	54	1,860	55	1,820	56	1,775	58
	0	1	0	1	2,075	49	2,030	50	1,990	51	1,945	53	1,900	54
	1	1	0	1	2,125	48	2,085	49	2,040	50	2,000	51	1,955	52
	0	0	1	1	2,170	47	2,130	48	2,090	49	2,045	50	2,005	51
	1	0	1	1	2,215	46	2,180	47	2,140	48	2,105	49	2,070	49
	0	1	1	1									2,225	46
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	
G7TN-115D-E45D1 115,000 BTU/hr	0	0	0	0	1,395	1,350	1,305	1,260	1,210	1,165	1,120	
	1	0	0	0	1,465	1,420	1,375	1,330	1,290	1,245	1,200	1,155
	0	1	0	0	1,555	1,510	1,470	1,425	1,380	1,340	1,295	1,250
	1	1	0	0	1,625	1,585	1,540	1,500	1,460	1,415	1,375	1,335
	0	0	1	0	1,690	1,650	1,610	1,570	1,530	1,485	1,445	1,405
	1	0	1	0	1,760	1,715	1,670	1,625	1,575	1,530	1,485	1,440
	0	1	1	0	1,835	1,790	1,745	1,695	1,650	1,605	1,555	1,510
	1	1	1	0	1,885	1,840	1,790	1,745	1,700	1,655	1,610	1,565
	0	0	0	1	1,945	1,900	1,850	1,805	1,760	1,710	1,665	1,620
	1	0	0	1	1,950	1,905	1,860	1,820	1,775	1,735	1,690	1,650
	0	1	0	1	2,075	2,030	1,990	1,945	1,900	1,855	1,810	1,770
	1	1	0	1	2,125	2,085	2,040	2,000	1,955	1,910	1,870	1,825
	0	0	1	1	2,170	2,130	2,090	2,045	2,005	1,965	1,925	1,880
	1	0	1	1	2,215	2,180	2,140	2,105	2,070	2,035	2,000	1,965
	0	1	1	1					2,225	2,165	2,100	2,040
1	1	1	1						2,170	2,120	2,065	

**\*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).



## G7TN-115D-E45D1 (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)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)	DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP.(°C)
G7TN-115D-E45D1 115,000 BTU/hr	0	0	0	0										
	1	0	0	0										
	0	1	0	0	734	31	713	32						
	1	1	0	0	767	30	748	30	727	31	708	32		
	0	0	1	0	798	29	779	29	760	30	741	31	722	32
	1	0	1	0	831	27	809	28	788	29	767	30	743	31
	0	1	1	0	866	26	845	27	823	28	800	28	779	29
	1	1	1	0	890	26	868	26	845	27	823	28	802	28
	0	0	0	1	918	25	897	25	873	26	852	27	831	27
	1	0	0	1	920	25	899	25	878	26	859	27	838	27
	0	1	0	1	979	23	958	24	939	24	918	25	897	25
	1	1	0	1	1,003	23	984	23	963	24	944	24	923	25
	0	0	1	1	1,024	22	1,005	23	986	23	965	24	946	24
	1	0	1	1	1,045	22	1,029	22	1,010	23	993	23	977	23
	0	1	1	1									1,050	22
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)	DÉBIT (L/s)
G7TN-115D-E45D1 115,000 BTU/hr	0	0	0	0	658	637	616	595	571	550	529		
	1	0	0	0	691	670	649	628	609	588	566		
	0	1	0	0	734	713	694	672	651	632	611		
	1	1	0	0	767	748	727	708	689	668	649		
	0	0	1	0	798	779	760	741	722	701	682		
	1	0	1	0	831	809	788	767	743	722	701		
	0	1	1	0	866	845	823	800	779	757	734		
	1	1	1	0	890	868	845	823	802	781	760		
	0	0	0	1	918	897	873	852	831	807	786		
	1	0	0	1	920	899	878	859	838	819	798		
	0	1	0	1	979	958	939	918	897	875	854		
	1	1	0	1	1,003	984	963	944	923	901	882		
	0	0	1	1	1,024	1,005	986	965	946	927	908		
	1	0	1	1	1,045	1,029	1,010	993	977	960	944		
	0	1	1	1						1,050	1,022	991	963
1	1	1	1							1,024	1,000	974	

### 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.

## G7TE-060D-V24B1, 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		
G7TE-060D-V24B1 60,000 BTU/hr						
	1	0	0	0	950	56
	1	0	0	1	1,050	51
	1	0	1	0	1,150	46
	1	0	1	1	1,250	43
	1	1	0	0		
	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	450	700	
1	0	0	0	1	500	750	
1	0	0	1	0	500	800	
1	0	0	1	1	550	800	
1	0	1	0	0	600	850	
1	0	1	0	1	650	950	
1	0	1	1	0	700	1,000	
1	0	1	1	1	700	1,050	
1	1	0	0	0	750	1,100	
1	1	0	0	1	800	1,150	
1	1	0	1	0	850	1,250	
1	1	0	1	1	900	1,300	
1	1	1	0	0	950	1,350	
1	1	1	0	1	950	1,400	
1	1	1	1	0	1,000	1,450	
1	1	1	1	1	1,050	1,450	

**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		
G7TE-060D-V24B1 60,000 BTU/hr						
	1	0	0	0	448	31
	1	0	0	1	495	28
	1	0	1	0	543	26
	1	0	1	1	590	24
	1	1	0	0		
	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	212	330	
1	0	0	0	1	236	354	
1	0	0	1	0	236	378	
1	0	0	1	1	260	378	
1	0	1	0	0	283	401	
1	0	1	0	1	307	448	
1	0	1	1	0	330	472	
1	0	1	1	1	330	495	
1	1	0	0	0	354	519	
1	1	0	0	1	378	543	
1	1	0	1	0	401	590	
1	1	0	1	1	425	613	
1	1	1	0	0	448	637	
1	1	1	0	1	448	661	
1	1	1	1	0	472	684	
1	1	1	1	1	495	684	

**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.

## G7TE-080D-V35C1, 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		
G7TE-080D-V35C1 80,000 BTU/hr	#	0	0	0		
	#	0	0	1	1,115	63
	#	0	1	0	1,230	57
	#	0	1	1	1,345	52
	#	1	0	0	1,460	48
	#	1	0	1	1,575	45
	#	1	1	0	1,690	42
	#	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	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		
G7TE-080D-V35C1 80,000 BTU/hr	#	0	0	0		
	#	0	0	1	526	35
	#	0	1	0	580	32
	#	0	1	1	635	29
	#	1	0	0	689	27
	#	1	0	1	743	25
	#	1	1	0	798	23
	#	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	
#	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.

## G7TE-100D-V35C1, VSHE (C CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NUMBER/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TE-100D-V35C1 100,000 BTU/hr						
	#	0	0	0		
	#	0	0	1		
	#	0	1	0		
	#	0	1	1	1,345	65
	#	1	0	0	1,460	60
	#	1	0	1	1,575	56
	#	1	1	0	1,690	52
	#	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	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	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TE-100D-V35C1 100,000 BTU/hr						
	#	0	0	0		
	#	0	0	1		
	#	0	1	0		
	#	0	1	1	635	36
	#	1	0	0	689	33
	#	1	0	1	743	31
	#	1	1	0	798	29
	#	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		
#	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.

## G7TE-115D-V45D1, VSHE (D CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NUMBER/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TE-115D-V45D1 115,000 BTU/hr	#	0	0	0	1,475	69
	#	0	0	1	1,575	65
	#	0	1	0	1,680	61
	#	0	1	1	1,780	57
	#	1	0	0	1,880	54
	#	1	0	1	1,980	52
	#	1	1	0	2,085	49
	#	1	1	1	2,185	47

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	910	1,350	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> </div>
#	0	0	0	1	935	1,390	
#	0	0	1	0	960	1,430	
#	0	0	1	1	985	1,475	
#	0	1	0	0	1,010	1,515	
#	0	1	0	1	1,035	1,555	
#	0	1	1	0	1,060	1,595	
#	0	1	1	1	1,085	1,640	
#	1	0	0	0	1,110	1,680	
#	1	0	0	1	1,135	1,720	
#	1	0	1	0	1,160	1,760	
#	1	0	1	1	1,185	1,805	
#	1	1	0	0	1,210	1,845	
#	1	1	0	1	1,235	1,885	
#	1	1	1	0	1,260	1,925	
#	1	1	1	1	1,285	1,970	

**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	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TE-115D-V45D1 115,000 BTU/hr	#	0	0	0	696	33
	#	0	0	1	743	31
	#	0	1	0	793	29
	#	0	1	1	840	27
	#	1	0	0	887	26
	#	1	0	1	934	24
	#	1	1	0	984	23
	#	1	1	1	1,031	22

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	429	637	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-bottom: 5px;"></div> </div>
#	0	0	0	1	441	656	
#	0	0	1	0	453	675	
#	0	0	1	1	465	696	
#	0	1	0	0	477	715	
#	0	1	0	1	488	734	
#	0	1	1	0	500	753	
#	0	1	1	1	512	774	
#	1	0	0	0	524	793	
#	1	0	0	1	536	812	
#	1	0	1	0	547	831	
#	1	0	1	1	559	852	
#	1	1	0	0	571	871	
#	1	1	0	1	583	890	
#	1	1	1	0	595	908	
#	1	1	1	1	606	930	

**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.

## G7TN-060D-V24B1, VSHE (B CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NUMBER/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TN-060D-V24B1 60,000 BTU/hr						
	1	0	0	0	1,000	53
	1	0	0	1	1,100	48
	1	0	1	0	1,200	44
	1	0	1	1	1,300	41
	1	1	0	0	1,400	38
	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	
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 HAUSSE TEMPÉRATURE (°C)						
NUMÉRO DE MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TN-060D-V24B1 60,000 BTU/hr						
	1	0	0	0	472	29
	1	0	0	1	519	27
	1	0	1	0	566	24
	1	0	1	1	613	23
	1	1	0	0	661	21
	1	1	0	1		
	1	1	1	0		
	1	1	1	1		

DÉBIT D'AIR DE REFRROIDISSEMENT (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 REFRROIDISSEMENT 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.

## G7TN-080D-V35C1, VSHE (C CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NUMBER/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TN-080D-V35C1 80,000 BTU/hr	#	0	0	0		
	#	0	0	1	1,115	63
	#	0	1	0	1,230	57
	#	0	1	1	1,345	52
	#	1	0	0	1,460	48
	#	1	0	1	1,575	45
	#	1	1	0	1,690	42
	#	1	1	1		
	#	0	0	0		
	#	0	0	1		
	#	0	1	0		
	#	0	1	1		

COOLING AIRFLOW (CFM)							
MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM		NOMINAL AC / HP CAPACITY	
1	5	6	7	8	LOW		
#	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	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TN-080D-V35C1 80,000 BTU/hr	#	0	0	0		
	#	0	0	1	526	35
	#	0	1	0	580	32
	#	0	1	1	635	29
	#	1	0	0	689	27
	#	1	0	1	743	25
	#	1	1	0	798	23
	#	1	1	1		
	#	0	0	0		
	#	0	0	1		
	#	0	1	0		
	#	0	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		
#	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.

## G7TN-100D-V35C1, VSHE (C CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NUMBER/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TN-100D-V35C1 100,000 BTU/hr	#	0	0	0	1,590	56
	#	0	0	1	1,700	52
	#	0	1	0	1,875	47
	#	0	1	1	1,995	45
	#	1	0	0	2,060	43
	#	1	0	1	2,070	43
	#	1	1	0	2,075	43
	#	1	1	1	2,130	42

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	970	1,490	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 20px; height: 100px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;"> <p>3.5 TON</p> <p>4 TON</p> <p>5 TON</p> </div> </div>
#	0	0	0	1	995	1,530	
#	0	0	1	0	1,025	1,565	
#	0	0	1	1	1,055	1,605	
#	0	1	0	0	1,085	1,645	
#	0	1	0	1	1,110	1,680	
#	0	1	1	0	1,140	1,720	
#	0	1	1	1	1,170	1,760	
#	1	0	0	0	1,200	1,795	
#	1	0	0	1	1,230	1,835	
#	1	0	1	0	1,255	1,870	
#	1	0	1	1	1,285	1,910	
#	1	1	0	0	1,315	1,950	
#	1	1	0	1	1,345	1,985	
#	1	1	1	0	1,370	2,025	
#	1	1	1	1	1,400	2,060	

**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	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TN-100D-V35C1 100,000 BTU/hr	#	0	0	0	750	31
	#	0	0	1	802	29
	#	0	1	0	885	26
	#	0	1	1	941	25
	#	1	0	0	972	24
	#	1	0	1	977	24
	#	1	1	0	979	24
	#	1	1	1	1005	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	458	703	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 20px; height: 100px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;"> <p>3.5 TON</p> <p>4 TON</p> <p>5 TON</p> </div> </div>
#	0	0	0	1	470	722	
#	0	0	1	0	484	739	
#	0	0	1	1	498	757	
#	0	1	0	0	512	776	
#	0	1	0	1	524	793	
#	0	1	1	0	538	812	
#	0	1	1	1	552	831	
#	1	0	0	0	566	847	
#	1	0	0	1	580	866	
#	1	0	1	0	592	882	
#	1	0	1	1	606	901	
#	1	1	0	0	621	920	
#	1	1	0	1	635	937	
#	1	1	1	0	647	956	
#	1	1	1	1	661	972	

**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.



## G7TN-115D-V45D1, VSHE (D CABINET)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)						
MODEL NUMBER/ HEATING INPUT	MOTOR SWITCH SETTINGS (0=OFF, 1=ON)				CFM	RISE
	1	2	3	4		
G7TN-115D-V45D1 115,000 BTU/hr	#	0	0	0	1,500	68
	#	0	0	1	1,615	63
	#	0	1	0	1,730	59
	#	0	1	1	1,845	55
	#	1	0	0	1,960	52
	#	1	0	1		
	#	1	1	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	940	1,400	5 Ton	4 Ton
#	0	0	0	1	965	1,440		
#	0	0	1	0	990	1,480		
#	0	0	1	1	1,020	1,520		
#	0	1	0	0	1,045	1,560		
#	0	1	0	1	1,070	1,600		
#	0	1	1	0	1,100	1,640		
#	0	1	1	1	1,125	1,680		
#	1	0	0	0	1,150	1,720		
#	1	0	0	1	1,180	1,760		
#	1	0	1	0	1,205	1,800		
#	1	0	1	1	1,235	1,840		
#	1	1	0	0	1,260	1,880		
#	1	1	0	1	1,285	1,920		
#	1	1	1	0	1,315	1,960		
#	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	PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR (0=OFF, 1=ON)				DÉBIT (L/s)	HAUSSE DE TEMP. (°C)
	1	2	3	4		
G7TN-115D-V45D1 115,000 BTU/hr	#	0	0	0	708	38
	#	0	0	1	762	35
	#	0	1	0	816	33
	#	0	1	1	871	31
	#	1	0	0	925	29
	#	1	0	1		
	#	1	1	0		
	#	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		
#	0	0	0	0	444	661	5 Ton	4 Ton
#	0	0	0	1	455	680		
#	0	0	1	0	467	698		
#	0	0	1	1	481	717		
#	0	1	0	0	493	736		
#	0	1	0	1	505	755		
#	0	1	1	0	519	774		
#	0	1	1	1	531	793		
#	1	0	0	0	543	812		
#	1	0	0	1	557	831		
#	1	0	1	0	569	849		
#	1	0	1	1	583	868		
#	1	1	0	0	595	887		
#	1	1	0	1	606	906		
#	1	1	1	0	621	925		
#	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.



Specifications & illustrations subject to change without notice or incurring obligations (05/20).  
O'Fallon, MO, © Nortek Global HVAC LLC 2020. All Rights Reserved.

**1027090E**  
(Replaces 1027090D)