

BLOWER DATA

Single Stage - Direct Vent (Sealed Combustion)
Forced Air



Front Return
without
Coil Box

Front Return
with Coil Box

Top Return
with Coil Box

Top Return
without
Coil Box

For Installation in:

- Manufactured Homes
- Modular Homes / Buildings
- Park Models, & Manufactured Buildings

⚠ CAUTION

HUD Manufactured Home Construction and Safety Standards (3280.714) prohibit the use of noncertified air conditioning or heat pump equipment with this furnace. It is strongly recommended that manufactured housing air conditioning components from Nortek Global HVAC be selected to provide a matched system specifically designed to meet these requirements.

The cutting, splicing or modifying of any internal electrical wiring may void product warranties and create a hazardous condition. Failure to comply with these standards could also provide inadequate heating or cooling performance and cause structural damage to a manufactured home.

Please contact your local distributor for help. A directory of Nortek Global HVAC factory authorized servicers is located in the furnace homeowner packet.

Reference: HUD Manufactured Home Construction and Safety Standards 3280.714.

⚠ WARNING

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

- Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury or property damage.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Leave the building immediately.
- Immediately call your gas supplier from a neighbors phone. Follow the gas suppliers instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

- Le non-respect des avertissements de sécurité pourrait entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, un organisme de service ou le fournisseur de gaz.
- Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de cet appareil, ni de tout autre appareil.

QUE FAIRE S'IL Y A UNE ODEUR DE GAZ

- Ne tenter d'allumer aucun appareil.
- Ne toucher à aucun interrupteur électrique; n'utiliser aucun téléphone dans le bâtiment.
- Évacuer l'immeuble immédiatement.
- Appeler immédiatement le fournisseur de gaz en employant le téléphone d'un voisin. Respecter les instructions du fournisseur de gaz.
- Si personne ne répond, appeler le service des incendies.

DO NOT DESTROY. PLEASE READ CAREFULLY & KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.
NE PAS DÉTRUIRE. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER EN UN LIEU SÛR POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

MG2R-045F (FRONT RETURN MODELS)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)												
MODEL NAME/ HEATING INPUT	RETURN AIR VIA:	MOTOR SPEED	External Static Pressure (in. w.c.)									
			0.1		0.2		0.3		0.4		0.5	
			CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE
MG2R 045F 45,000 BTU/Hr	Front	5 - High*										
		4 - Med-High										
		3 - Alternate										
		2 - Med-Low**			927	36	867	38	811	41	750	44
		1 - Low***	757	44	669	50	618	54	546	61		

COOLING AIRFLOW (CFM)										
Model Name/ Heating Input	Return air via:	Motor Speed	External Static Pressure (in. w.c.)							
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
			CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM
MG2R 045F 45,000 BTU/Hr	Front	5 - High*	1,605	1,565	1,524	1,489	1,452	1,416	1,381	1,341
		4 - Med-High	1,381	1,337	1,293	1,248	1,204	1,160	1,114	1,062
		3 - Alternate	1,278	1,234	1,192	1,150	1,111	1,057	997	941
		2 - Med-Low**	978	927	867	811	750	698	639	595
		1 - Low***	757	669	618	546	502	476	447	432

***NOTES:**

1. Data is shown without filter.
2. Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
3. Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
4. To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
5. *Denotes the factory cool setting, **Denotes the factory heat setting, and ***denotes factory fan setting. If the Alternate speed is to be used, the speed tap must be adjusted at the blower motor plug.

MG2R-045F (MODÈLES AVEC RETOUR D'AIR AVANT)

DEBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HASUSSE TEMPERATUERE (°C)												
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)									
			25		50		75		100		125	
			DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE
MG2R 045F 45,000 BTU/Hr	Avant	5 - Élevée*										
		4 - Moyenne-élevée										
		3 - Autre										
		2 - Moyenne-basse**			437	20	409	21	383	23	354	25
		1 - Basse***	357	24	316	28	292	30	258	34		

DEBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)										
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)							
			25	50	75	100	125	150	175	200
			DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)
MG2R 045F 45,000 BTU/Hr	Avant	5 - Élevée*	757	739	719	703	685	668	652	633
		4 - Moyenne-élevée	652	631	610	589	568	547	526	501
		3 - Autre	603	582	563	543	524	499	470	444
		2 - Moyenne-basse**	462	437	409	383	354	329	302	281
		1 - Basse***	357	316	292	258	237	225	211	204

***REMARQUES:**

1. Les données sont indiquées sans filtre.
2. Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
3. Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
4. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
5. *Indique le usine réglage d'air refroidissement, **Indique le réglage de chauffage en usine, et *** Indique ventilateur réglage par le fabricant en usine. D'utiliser le alterne vitesse, le robinet vitesse doit être ajusté au robinet à la moteur.

MG2R-060F (FRONT RETURN MODELS)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)												
MODEL NAME/ HEATING INPUT	RETURN AIR VIA:	MOTOR SPEED	External Static Pressure (in. w.c.)									
			0.1		0.2		0.3		0.4		0.5	
			CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE
MG2R 060F 60,000 BTU/Hr	Front	5 - High*										
		4 - Alternate										
		3 - Med-High**	1,242	36	1,196	37	1,156	38	1,111	40	1,069	42
		2 - Med-Low	950	47	903	49	857	52	806	55	741	60
		1 - Low***	757	59								

COOLING AIRFLOW (CFM)										
Model Name/ Heating Input	Return air via:	Motor Speed	External Static Pressure (in. w.c.)							
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
			CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM
MG2R 060F 60,000 BTU/Hr	Front	5 - High*	1,614	1,570	1,533	1,499	1,463	1,421	1,385	1,347
		4 - Alternate	1,409	1,365	1,326	1,285	1,242	1,198	1,147	1,095
		3 - Med-High**	1,242	1,196	1,156	1,111	1,069	1,016	953	902
		2 - Med-Low	950	903	857	806	741	686	641	601
		1 - Low***	757	669	618	546	502	476	447	432

***NOTES:**

1. Data is shown without filter.
2. Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
3. Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
4. To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
5. *Denotes the factory cool setting, **Denotes the factory heat setting, and *** denotes factory fan setting. If the Alternate speed is to be used, the speed tap must be adjusted at the blower motor plug.

MG2R-060F (MODÈLES AVEC RETOUR D'AIR AVANT)

DEBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HASUSSE TEMPERATUERE (°C)												
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)									
			25		50		75		100		125	
			DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE
MG2R 060F 60,000 BTU/Hr	Avant	5 - Élevée*										
		4 - Autre										
		3 - Moyenne-élevée**	586	20	564	21	546	21	524	22	504	23
		2 - Moyenne-basse	448	26	426	27	404	29	380	31	350	33
		1 - Basse***	357	33								

DEBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)										
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)							
			25	50	75	100	125	150	175	200
			DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)
MG2R 060F 60,000 BTU/Hr	Avant	5 - Élevée*	762	741	723	707	690	671	654	636
		4 - Autre	665	644	626	606	586	565	541	517
		3 - Moyenne-élevée**	586	564	546	524	504	479	450	426
		2 - Moyenne-basse	448	426	404	380	350	324	302	284
		1 - Basse***	357	316	292	258	237	225	211	204

***REMARQUES:**

1. Les données sont indiquées sans filtre.
2. Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
3. Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
4. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
5. *Indique le usine réglage d'air refroidissement, **Indique le réglage de chauffage en usine, et *** Indique ventilateur réglage par le fabricant en usine. D'utiliser le alterne vitesse, le robinet vitesse doit être ajusté au robinet à la moteur.

MG2R-072F (FRONT RETURN MODELS)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)												
MODEL NAME/ HEATING INPUT	RETURN AIR VIA:	MOTOR SPEED	External Static Pressure (in. w.c.)									
			0.1		0.2		0.3		0.4		0.5	
			CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE
MG2R 072F 72,000 BTU/Hr	Front	5 - High*										
		4 - Alternate										
		3 - Med-High**	1,276	42	1,232	43	1,191	45	1,151	46	1,103	48
		2 - Med-Low	1,124	47	1,084	49	1,028	52	980	54	930	57
		1 - Low***										

COOLING AIRFLOW (CFM)										
Model Name/ Heating Input	Return air via:	Motor Speed	External Static Pressure (in. w.c.)							
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
			CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM
MG2R 072F 72,000 BTU/Hr	Front	5 - High*	1,560	1,523	1,484	1,445	1,407	1,367	1,329	1,290
		4 - Alternate	1,443	1,400	1,354	1,311	1,264	1,220	1,175	1,132
		3 - Med-High**	1,276	1,232	1,191	1,151	1,103	1,055	1,006	962
		2 - Med-Low	1,124	1,084	1,028	980	930	875	823	778
		1 - Low***	717	647	603	512	433	375	307	244

***NOTES:**

1. Data is shown without filter.
2. Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
3. Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
4. To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
5. *Denotes the factory cool setting, **Denotes the factory heat setting, and *** denotes factory fan setting. If the Alternate speed is to be used, the speed tap must be adjusted at the blower motor plug.

MG2R-072F (MODÈLES AVEC RETOUR D'AIR AVANT)

DEBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HASUSSE TEMPERATUERE (°C)												
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)									
			25		50		75		100		125	
			DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE
MG2R 072F 72,000 BTU/Hr	Avant	5 - Élevée*										
		4 - Autre										
		3 - Moyenne-élevée**	602	23	581	24	562	25	543	26	521	27
		2 - Moyenne-basse	530	26	512	27	485	29	462	30	439	32
		1 - Basse***										

DEBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)										
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)							
			25	50	75	100	125	150	175	200
			DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)
MG2R 072F 72,000 BTU/Hr	Avant	5 - Élevée*	736	719	700	682	664	645	627	609
		4 - Autre	681	661	639	619	596	576	554	534
		3 - Moyenne-élevée**	602	581	562	543	521	498	475	454
		2 - Moyenne-basse	530	512	485	462	439	413	388	367
		1 - Basse***	338	305	285	242	204	177	145	115

***REMARQUES:**

1. Les données sont indiquées sans filtre.
2. Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
3. Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
4. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
5. *Indique le usine réglage d'air refroidissement, **Indique le réglage de chauffage en usine, et *** Indique ventilateur réglage par le fabricant en usine. D'utiliser le alterne vitesse, le robinet vitesse doit être ajusté au robinet à la moteur.

MG2R-045T (TOP RETURN MODELS)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)												
MODEL NAME/ HEATING INPUT	RETURN AIR VIA:	MOTOR SPEED	External Static Pressure (in. w.c.)									
			0.1		0.2		0.3		0.4		0.5	
			CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE
MG2R 045T 45,000 BTU/Hr	Top	5 - High*										
		4 - Alternate										
		3 - Med-High**	1,207	28	1,157	29	1,107	30	1,061	31	1,018	33
		2 - Med-Low	1,122	30	1,059	31	1,011	33	967	34	930	36
		1 - Low***	904	37	828	40	765	44	718	46	665	50

COOLING AIRFLOW (CFM)										
Model Name/ Heating Input	Return air via:	Motor Speed	External Static Pressure (in. w.c.)							
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
			CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM
MG2R 045T 45,000 BTU/Hr	Top	5 - High*	1,718	1,678	1,636	1,594	1,553	1,512	1,477	1,434
		4 - Alternate	1,441	1,394	1,352	1,309	1,264	1,222	1,179	1,133
		3 - Med-High**	1,207	1,157	1,107	1,061	1,018	977	928	865
		2 - Med-Low	1,122	1,059	1,011	967	930	877	827	741
		1 - Low***	904	828	765	718	665	582	531	482

***NOTES:**

1. Data is shown without filter.
2. Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
3. Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
4. To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
5. *Denotes the factory cool setting, **Denotes the factory heat setting, and *** denotes factory fan setting. If the Alternate speed is to be used, the speed tap must be adjusted at the blower motor plug.

MG2R-045T (MODÈLES AVEC RETOUR D'AIR SUR LE DESSUS)

DEBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HASUSSE TEMPERATUERE (°C)												
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)									
			25		50		75		100		125	
			DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE
MG2R 045T 45,000 BTU/Hr	Haut	5 - Élevée*										
		4 - Autre										
		3 - Moyenne-élevée**	570	15	546	16	522	17	501	17	480	18
		2 - Moyenne-basse	529	17	500	17	477	18	456	19	439	20
		1 - Basse***	427	20	391	22	361	24	339	26	314	28

DEBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)										
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)							
			25	50	75	100	125	150	175	200
			DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)
MG2R 045T 45,000 BTU/Hr	Haut	5 - Élevée*	811	792	772	752	733	714	697	677
		4 - Autre	680	658	638	618	596	577	556	535
		3 - Moyenne-élevée**	570	546	522	501	480	461	438	408
		2 - Moyenne-basse	529	500	477	456	439	414	390	350
		1 - Basse***	427	391	361	339	314	275	251	227

***REMARQUES:**

1. Les données sont indiquées sans filtre.
2. Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
3. Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
4. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
5. *Indique le usine réglage d'air refroidissement, **Indique le réglage de chauffage en usine, et *** Indique ventilateur réglage par le fabricant en usine. D'utiliser le alterne vitesse, le robinet vitesse doit être ajusté au robinet à la moteur.

MG2R-060T (TOP RETURN MODELS)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)												
MODEL NAME/ HEATING INPUT	RETURN AIR VIA:	MOTOR SPEED	External Static Pressure (in. w.c.)									
			0.1		0.2		0.3		0.4		0.5	
			CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE
MG2R 060T 60,000 BTU/Hr	Top	5 - High*										
		4 - Alternate										
		3 - Med-High**	1,228	36	1,181	38	1,131	39	1,085	41	1,040	43
		2 - Med-Low	1,122	40	1,059	42	1,011	44	967	46	930	48
		1 - Low***	904	49	828	54						

COOLING AIRFLOW (CFM)										
Model Name/ Heating Input	Return air via:	Motor Speed	External Static Pressure (in. w.c.)							
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
			CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM
MG2R 060T 60,000 BTU/Hr	Top	5 - High*	1,718	1,678	1,636	1,594	1,553	1,512	1,477	1,434
		4 - Alternate	1,441	1,394	1,352	1,309	1,264	1,222	1,179	1,133
		3 - Med-High**	1,228	1,181	1,131	1,085	1,040	1,002	953	896
		2 - Med-Low	1,122	1,059	1,011	967	930	877	827	741
		1 - Low***	904	828	765	718	665	582	531	482

***NOTES:**

1. Data is shown without filter.
2. Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
3. Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
4. To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
5. *Denotes the factory cool setting, **Denotes the factory heat setting, and *** denotes factory fan setting. If the Alternate speed is to be used, the speed tap must be adjusted at the blower motor plug.

MG2R-060T (MODÈLES AVEC RETOUR D'AIR SUR LE DESSUS)

DEBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HASUSSE TEMPERATUERE (°C)												
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)									
			25		50		75		100		125	
			DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE
MG2R 060T 60,000 BTU/Hr	Haut	5 - Élevée*										
		4 - Autre										
		3 - Moyenne-élevée**	579	20	557	21	534	22	512	23	491	24
		2 - Moyenne-basse	529	22	500	23	477	24	456	26	439	27
		1 - Basse***	427	27	391	30						

DEBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)										
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)							
			25	50	75	100	125	150	175	200
			DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)
MG2R 060T 60,000 BTU/Hr	Haut	5 - Élevée*	811	792	772	752	733	714	697	677
		4 - Autre	680	658	638	618	596	577	556	535
		3 - Moyenne-élevée**	579	557	534	512	491	473	450	423
		2 - Moyenne-basse	529	500	477	456	439	414	390	350
		1 - Basse***	427	391	361	339	314	275	251	227

***REMARQUES:**

1. Les données sont indiquées sans filtre.
2. Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
3. Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
4. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
5. *Indique le usine réglage d'air refroidissement, **Indique le réglage de chauffage en usine, et *** Indique ventilateur réglage par le fabricant en usine. D'utiliser le alterne vitesse, le robinet vitesse doit être ajusté au robinet à la moteur.

MG2R-072T (TOP RETURN MODELS)

HEATING AIRFLOW (CFM) & TEMPERATURE RISE (°F)												
MODEL NAME/ HEATING INPUT	RETURN AIR VIA:	MOTOR SPEED	External Static Pressure (in. w.c.)									
			0.1		0.2		0.3		0.4		0.5	
			CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE	CFM	RISE
MG2R 072T 72,000 BTU/Hr	Top	5 - High*										
		4 - Med-High**					1,545	35	1,505	35	1,464	36
		3 - Alternate	1,432	37	1,385	39	1,349	40	1,305	41	1,268	42
		2 - Med-Low	1,309	41	1,262	42	1,217	44	1,169	46	1,128	47
		1 - Low***	1,014	53	954	56	909	59	854	62		

COOLING AIRFLOW (CFM)										
Model Name/ Heating Input	Return air via:	Motor Speed	External Static Pressure (in. w.c.)							
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
			CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM	CFM
MG2R 072T 72,000 BTU/Hr	Top	5 - High*	1,806	1,775	1,732	1,692	1,650	1,609	1,574	1,532
		4 - Med-High**	1,623	1,584	1,545	1,505	1,464	1,420	1,378	1,339
		3 - Alternate	1,432	1,385	1,349	1,305	1,268	1,221	1,180	1,129
		2 - Med-Low	1,309	1,262	1,217	1,169	1,128	1,093	1,033	983
		1 - Low***	1,014	954	909	854	798	715	657	592

***NOTES:**

1. Data is shown without filter.
2. Temperature rises in the table are approximate. Actual temperature rises may vary.
3. Individual cells shaded in gray indicate a temperature rise outside of the recommended range.
4. To comply with government mandated efficiency standards, speed settings shaded in gray are not allowed in HEAT mode.
5. *Denotes the factory cool setting, **Denotes the factory heat setting, and *** denotes factory fan setting. If the Alternate speed is to be used, the speed tap must be adjusted at the blower motor plug.

MG2R-072T (MODÈLES AVEC RETOUR D'AIR SUR LE DESSUS)

DEBIT D'AIR DE CHAUFFAGE (L/s) ET HASUSSE TEMPERATUERE (°C)												
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)									
			25		50		75		100		125	
			DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE	DÉBIT (L/s)	MONTANTE
MG2R 072T 72,000 BTU/Hr	Haut	5 - Élevée*										
		4 - Moyenne-élevée**					729	19	710	20	691	20
		3 - Autre	676	21	654	21	637	22	616	23	598	23
		2 - Moyenne-basse	618	23	596	23	574	24	552	25	532	26
		1 - Basse***	479	29	450	31	429	33	403	35		

DEBIT D'AIR DE REFROIDISSEMENT (L/s)										
NOM DU MODÈLE ET DÉBIT CALORIFIQUE	AIR DE REPRISE PAR L'ENTREMISE	VITESSE DU MOTEUR	Pression Statique Externe (Pa)							
			25	50	75	100	125	150	175	200
			DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)	DÉBIT (L/s)
MG2R 072T 72,000 BTU/Hr	Haut	5 - Élevée*	852	838	817	798	779	759	743	723
		4 - Moyenne-élevée**	766	747	729	710	691	670	650	632
		3 - Autre	676	654	637	616	598	576	557	533
		2 - Moyenne-basse	618	596	574	552	532	516	487	464
		1 - Basse***	479	450	429	403	377	337	310	279

***REMARQUES:**

1. Les données sont indiquées sans filtre.
2. Les hausses de température dans le tableau sont approximatives. Les hausses de températures réelles peuvent varier.
3. Cellules individuelles ombrées en gris indiquent une hausse de température à l'extérieur de la plage recommandée.
4. Pour se conformer aux normes d'efficacité prescrites par le gouvernement, les réglages de vitesse en gris ne sont pas autorisés en mode HEAT.
5. *Indique le usine réglage d'air refroidissement, **Indique le réglage de chauffage en usine, et *** Indique ventilateur réglage par le fabricant en usine. D'utiliser le alterne vitesse, le robinet vitesse doit être ajusté au robinet à la moteur.



HRAI
✓ *MEMBER COMPANY*

