



GE APPLIANCES

Product Specifications

NF98U*M**R**
98% Modulating Variable
Speed Gas Furnace



Contact GE Appliances at:

Homeowner: **GEAppliances.com**
HVAC Pro: **GEAppliancesairandwater.com**
or
866.814.3633

Split System USAC and USHP matches:
AHRIDirectory.org

**READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.**

NF98U***M**R

PRODUCT SPECIFICATIONS

CONFIGURATIONS

- Upflow / Horizontal

HEAT EXCHANGER DESIGN

- Aluminized steel primary heat exchanger with crimped non-welded construction
- AL 29-4C stainless steel secondary heat exchanger

CABINET

- Compact 33" height
- Standardized widths for easy coil fit

AIR DELIVERY SYSTEM

- ECM variable speed blower motor
- Easily removable slide out blower design

CONTROLS

- Integrated Furnace Control with Refrigerant Leak Detection capability (sensors ordered separately)
- Modulating gas valve
- Thermostat flexibility: works with a conventional 24V T-Stat
- Self diagnostics saves last 10 fault codes regardless of power interruption

VENTING

- Category 4 direct vent appliance (2 pipe only)

INSTALLATION FEATURES

- Left or right utility connections
- Zero step horizontal conversion
- Removable floor base for bottom return air

WARRANTY

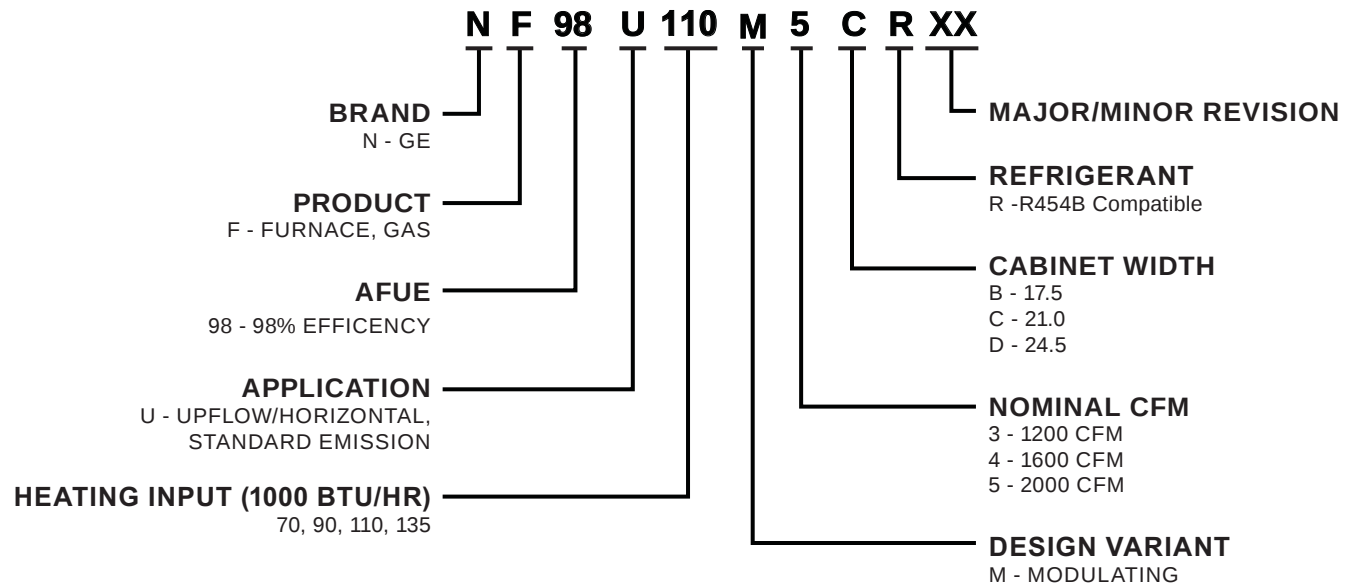
See warranty document for details.

California Only

If installed in South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) only: This furnace does not meet the SCAQMD Rule 1111 NO_x emission limit (14 ng/J). If installed in San Joaquin Valley Air Pollution Control District (SJVAPCD) only: This furnace does not meet the SJVAPCD Rule 4905 NO_x emission limit (14 ng/J).



MODEL NUMBER GUIDE



PHYSICAL AND ELECTRICAL DATA

	Model	Input (Btuh)	Output * (Btuh)	AFUE (ICS)	Nominal* Cooling Capacity	Gas Inlet (in.)	Volts-Hertz-Phase	Max. Time Delay Breaker or Fuse	Nominal F.L.A.	Trans. (V.A.)	Approx. Shipping Weight (lbs.)
UPFLOW / HORIZONTAL	NF98U070M3BR	66,000	64,000	98.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	132
	NF98U090M3CR	88,000	85,000	98.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	146
	NF98U090M4CR	88,000	85,000	98.0%	4 Tons	1/2	120-60-1	15	10.1	40	153
	NF98U090M5CR	88,000	85,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	156
	NF98U110M5CR	110,000	106,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	164
	NF98U135M5DR	132,000	127,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	179

NOTE: For vent length and clearances to combustibles, please reference installation instructions.

* At full capacity

BLOWER PERFORMANCE DATA: BOTTOM INLET

	Model	Motor Size (hp)	Blower Size	Temp Rise F°	Heating CFM @ 0" - 0.8" w.c.				Cooling Stages	Speed Adjustment	Cooling CFM @ 0" - 0.8" w.c.			
					**	35% Input	70% Input	100% Input			Low	Medium Low	Medium High	High Default
UPFLOW / HORIZONTAL	NF98U070M3BR	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	489	833	1128	2nd Stage	+10%	862	1063	1218	1369
					+7.5%	450	772	1048		Default	810	962	1130	1269
					Default	410	710	967		-10%	707	841	1007	1140
				35 - 65 Min. Input	+10%	604	740	843	1st Stage	Default	558	668	770	855
					-7.5%	380	657	895		-10%	504	603	683	793
					-15%	349	604	822						
	NF98U090M3CR	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	687	1014	1295	2nd Stage	+10%	879	1040	1212	1362
					+7.5%	654	953	1209		Default	803	946	1104	1246
					Default	621	891	1122		-10%	721	842	972	1117
				35 - 65 Min. Input	+10%	626	710	832	1st Stage	Default	569	672	764	862
					-7.5%	616	828	1041		-10%	524	612	687	785
					-15%	540	766	959						
	NF98U090M4CR	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	769	1234	1633	2nd Stage	+10%	1168	1379	1583	1771
					+7.5%	713	1155	1534		Default	1079	1267	1444	1645
					Default	656	1075	1434		-10%	938	1148	1324	1469
				35 - 65 Min. Input	+10%	843	1007	1159	1st Stage	Default	780	915	1047	1190
					-7.5%	595	997	1342		-10%	693	838	959	1070
					-15%	534	919	1249						
	NF98U090M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	583	1159	1653	2nd Stage	+10%	1385	1593	1818	2019
					+7.5%	540	1085	1553		Default	1226	1463	1647	1884
					Default	497	1012	1453		-10%	1063	1320	1504	1675
				35 - 65 Min. Input	+10%	933	1054	1274	1st Stage	Default	836	978	1121	1336
					-7.5%	439	917	1328		-10%	740	868	1010	1152
					-15%	380	823	1203						
	NF98U110M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	767	1424	1988	2nd Stage	+10%	1312	1560	1744	1955
					+7.5%	738	1349	1874		Default	1219	1405	1569	1796
					Default	708	1274	1759		-10%	1075	1272	1428	1634
				35 - 65 Min. Input	+10%	937	1064	1247	1st Stage	Default	864	972	1146	1282
					-7.5%	655	1187	1644		-10%	790	888	1025	1167
					-15%	602	1101	1528						
	NF98U135M5DR	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	+15%	949	1534	2035	2nd Stage	+10%	1353	1567	1751	1994
					+7.5%	897	1426	1895		Default	1202	1448	1616	1828
					Default	808	1317	1754		-10%	1080	1290	1472	1668
				35 - 65 Min. Input	+10%	935	1074	1260	1st Stage	Default	834	983	1116	1306
					-7.5%	748	1235	1652		-10%	732	867	1023	1145
					-15%	687	1152	1550						

** See installation instructions for proper blower setup

BLOWER PERFORMANCE DATA: SIDE INLET

	Model	Motor Size (hp)	Blower Size	Temp Rise F°	Heating CFM @ 0" - 0.8" w.c.				Cooling Stages	Speed Adjustment	Cooling CFM @ 0" - 0.8" w.c.			
					* *	35% Input	70% Input	100% Input			Low	Medium Low	Medium High	High Default
UPFLOW / HORIZONTAL	NF98U070M3BR	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	484	812	1093	2nd Stage	+10%	840	1054	1208	1357
					+7.5%	446	756	1022		Default	752	946	1130	1231
					Default	407	700	951		-10%	688	805	991	1114
				35 - 65 Min. Input	+10%				1st Stage	+10%	593	706	805	959
					-7.5%	377	635	857		Default	543	642	729	824
					-15%	346	571	763		-10%	503	584	665	720
	NF98U090M3CR	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	657	971	1240	2nd Stage	+10%	843	1017	1168	1300
					+7.5%	631	926	1178		Default	772	912	1054	1193
					Default	605	880	1116		-10%	698	799	946	1111
				35 - 65 Min. Input	+10%				1st Stage	+10%	610	707	797	921
					-7.5%	574	814	1020		Default	561	643	718	811
					-15%	542	747	923		-10%	526	605	667	729
	NF98U090M4CR	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	747	1204	1595	2nd Stage	+10%	1140	1341	1526	1728
					+7.5%	698	1127	1495		Default	1043	1235	1398	1566
					Default	649	1051	1395		-10%	913	1124	1279	1402
				35 - 65 Min. Input	+10%				1st Stage	+10%	823	1009	1135	1292
					-7.5%	589	814	1020		Default	758	882	1026	1151
					-15%	528	747	923		-10%	684	816	928	1068
	NF98U090M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	609	1136	1588	2nd Stage	+10%	1335	1559	1719	1986
					+7.5%	551	1059	1496		Default	1173	1433	1568	1811
					Default	492	983	1403		-10%	1049	1283	1451	1603
				35 - 65 Min. Input	+10%				1st Stage	+10%	911	1043	1227	1434
					-7.5%	436	814	1020		Default	805	960	1087	1296
					-15%	380	747	923		-10%	700	840	991	1115
	NF98U110M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	733	1194	1747	2nd Stage	+10%	1270	1519	1712	1899
					+7.5%	708	1139	1657		Default	1170	1363	1555	1774
					Default	683	1085	1566		-10%	1059	1218	1401	1581
				35 - 65 Min. Input	+10%				1st Stage	+10%	918	1053	1198	1366
					-7.5%	632	1007	1457		Default	820	964	1095	1231
					-15%	580	929	1348		-10%	722	852	987	1116
	NF98U135M5DR	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	+15%	927	1505	2001	2nd Stage	+10%	1337	1550	1720	1974
					+7.5%	844	1398	1873		Default	1194	1416	1608	1781
					Default	760	1290	1744		-10%	1076	1282	1437	1628
				35 - 65 Min. Input	+10%				1st Stage	+10%	938	1070	1236	1418
					-7.5%	703	1208	1641		Default	837	985	1114	1296
					-15%	646	1126	1537		-10%	736	870	1010	1139

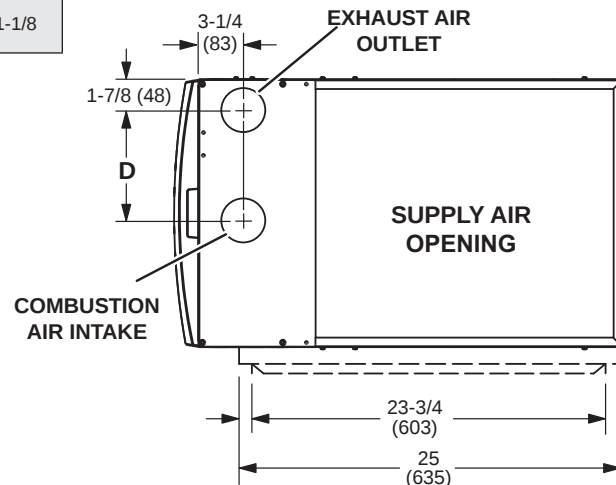
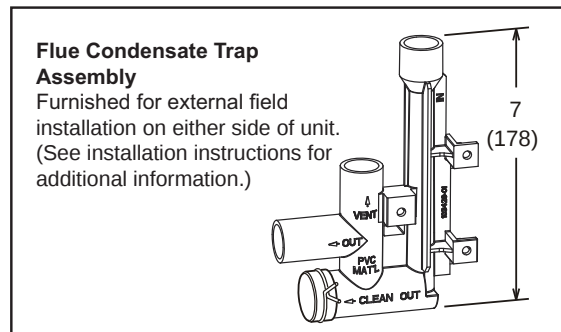
BLOWER PERFORMANCE DATA: SIDE INLET WITH RETURN AIR BASE

	Model	Motor Size (hp)	Blower Size	Temp Rise F°	Heating CFM @ 0" - 0.8" w.c.				Cooling Stages	Speed Adjustment	Cooling CFM @ 0" - 0.8" w.c.			
					**	35% Input	70% Input	100% Input			Low	Medium Low	Medium High	High Default
UPFLOW / HORIZONTAL	NF98U070M3BR	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	471	805	1091	2nd Stage	+10%	857	1049	1206	1354
					+7.5%	438	751	1021		Default	791	946	1093	1255
					Default	399	696	951		-10%	722	845	987	1131
				35 - 65 Min. Input	+10%	596	717	816	1st Stage	+10%	596	717	816	950
					-7.5%	369	643	877		Default	521	657	755	840
					-15%	339	589	803		-10%	494	597	672	747
	NF98U090M3CR	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	677	988	1254	2nd Stage	+10%	852	999	1166	1305
					+7.5%	639	923	1167		Default	776	907	1050	1206
					Default	600	858	1079		-10%	712	802	947	1074
				35 - 65 Min. Input	+10%	605	715	812	1st Stage	+10%	605	715	812	934
					-7.5%	573	806	1006		Default	571	662	735	820
					-15%	546	754	933		-10%	530	602	673	725
	NF98U090M4C	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	764	1213	1597	2nd Stage	+10%	1162	1360	1533	1742
					+7.5%	705	1132	1499		Default	1064	1240	1400	1594
					Default	645	1052	1401		-10%	928	1133	1298	1441
				35 - 65 Min. Input	+10%	844	955	1124	1st Stage	+10%	844	955	1124	1280
					-7.5%	594	986	1323		Default	775	910	1011	1173
					-15%	542	921	1245		-10%	695	816	932	1045
	NF98U090M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	611	1138	1589	2nd Stage	+10%	1329	1560	1740	1982
					+7.5%	554	1060	1494		Default	1177	1414	1586	1807
					Default	497	983	1399		-10%	1044	1261	1432	1619
				35 - 65 Min. Input	+10%	913	1037	1230	1st Stage	+10%	913	1037	1230	1415
					-7.5%	436	895	1288		Default	827	953	1088	1278
					-15%	375	806	1176		-10%	741	855	995	1117
	NF98U110M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	805	1419	1945	2nd Stage	+10%	1268	1487	1726	1913
					+7.5%	729	1329	1843		Default	1158	1369	1568	1764
					Default	625	1238	1741		-10%	1030	1224	1393	1575
				35 - 65 Min. Input	+10%	918	1022	1205	1st Stage	+10%	918	1022	1205	1371
					-7.5%	603	1139	1599		Default	839	955	1084	1235
					-15%	554	1040	1457		-10%	760	865	984	1109
	NF98U135M5D	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	+15%	909	1487	1983	2nd Stage	+10%	1303	1536	1687	1975
					+7.5%	828	1382	1858		Default	1164	1380	1584	1762
					Default	746	1277	1732		-10%	1065	1252	1404	1604
				35 - 65 Min. Input	+10%	918	1061	1214	1st Stage	+10%	918	1061	1214	1382
					-7.5%	690	1188	1615		Default	829	960	1091	1265
					-15%	634	1099	1497		-10%	739	858	991	1116

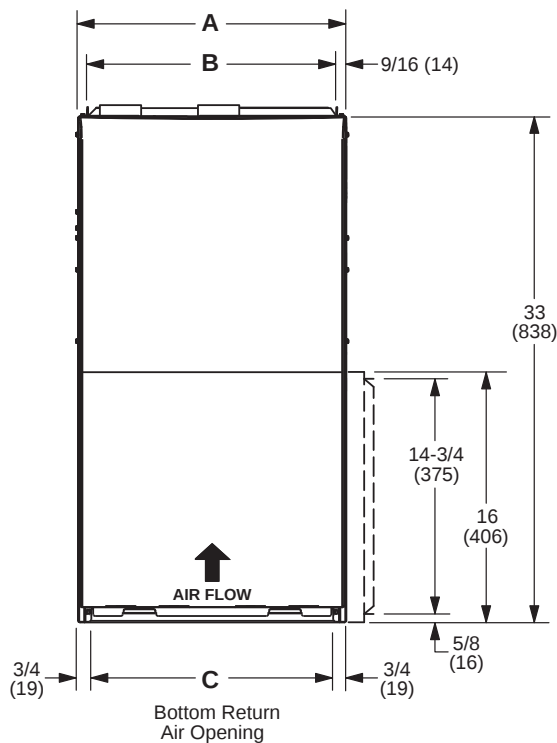
** See installation instructions for proper blower setup

DIMENSIONS (IN.)

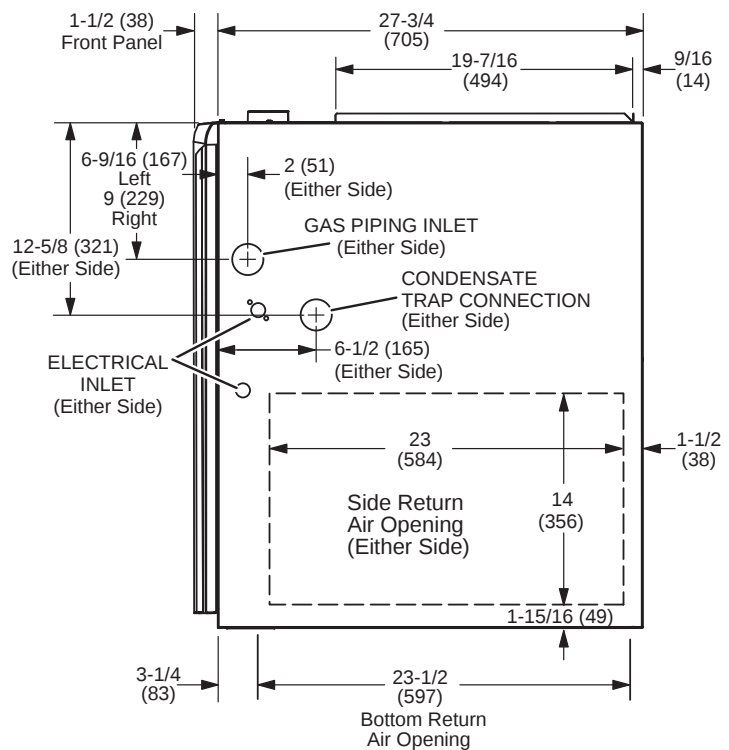
	Model	A	B	C	D
UPFLOW/HORIZONTAL	NF98U070M3BR	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
	NF98U090M3CR	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U090M4CR	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U090M5CR	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U110M5CR	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U135M5DR	24-1/2	23-3/8	23	11-1/8



TOP VIEW



FRONT VIEW



SIDE VIEW

ACCESSORY LIST

Catalog Number	Description
Natural to LP kits	
68W77	Modulating 97/98% (includes gas valve)
68W77	High Altitude > 7500 ft.
Return Air Base	
68W62	17.5" B Width
68W63	21.0" C Width
68W64	24.5" D Width
Flush Mount Termination (90% Furnaces only) US Only	
51W11	2" & 3" Vent Version
Concentric Vent Kit (90% Furnaces only) US Only	
71M80	1-1/2" Vent Version
69M29	2" Vent Version
60L46	3" Vent Version
Transformer (75VA)	
Recommended when furnace is used with zoning or defrost thermostats and other 24V accessories requiring a higher VA rating	27J32
Circuit breaker (furnished) is wired in series	
Replaces the standard 40VA transformer	

For vent length and clearances to combustibles, please reference installation instructions.

REFRIGERANT DETECTION SYSTEM (RDS) COMPONENTS

Description	Order No.
Refrigerant Detection System (RDS) Coil Sensor Kit	27V53

**GE APPLIANCES**



GE APPLIANCES

Caractéristiques techniques du produit

NF98U*M**R**

Générateur d'air chaud à gaz à
vitesse variable modulante à 98%



Contacter GE Appliances au :

Propriétaire : GEAppliances.com
Technicien en CVC : GEAppliancesAirandWater.com
ou
866.814.3633

Correspondances des systèmes bibloc USAC et USHP :
AHRIDirectory.org

**LISEZ ET CONSERVEZ CES
INSTRUCTIONS**

NF98U***M**R

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

CONFIGURATIONS

- Montée d'air vers le haut / Horizontal

CONCEPTION DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR

- Échangeur de chaleur principal en acier aluminisé avec construction sertie sans soudure
- Échangeur de chaleur secondaire en acier inoxydable AL 29-4C

CONCEPTION DU BOITIER

- Hauteur compacte de 33 po (83,8 cm)
- Largeurs standardisées pour faciliter l'installation du serpentin

SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR

- Moteur de soufflerie à vitesse variable ECM
- Soufflerie à glissière facilement amovible

COMMANDES

- Commande de fournaise intégrée avec capacité de détection de fuite de réfrigérant (capteurs commandés séparément)
- Soupape de gaz modulante
- Souplesse du thermostat : fonctionne avec un thermostat conventionnel 24 V (T-Stat, thermostat)
- Autodiagnostic enregistrant les 10 derniers codes de défaillance, peu importe les interruptions d'alimentation

VENTILATION

- Appareil à évacuation directe de catégorie 4 (2 tuyaux seulement)

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

- Raccordements utilitaires à gauche ou à droite
- Conversion horizontale sans étape
- Base de plancher amovible pour retour d'air par le bas

GARANTIE

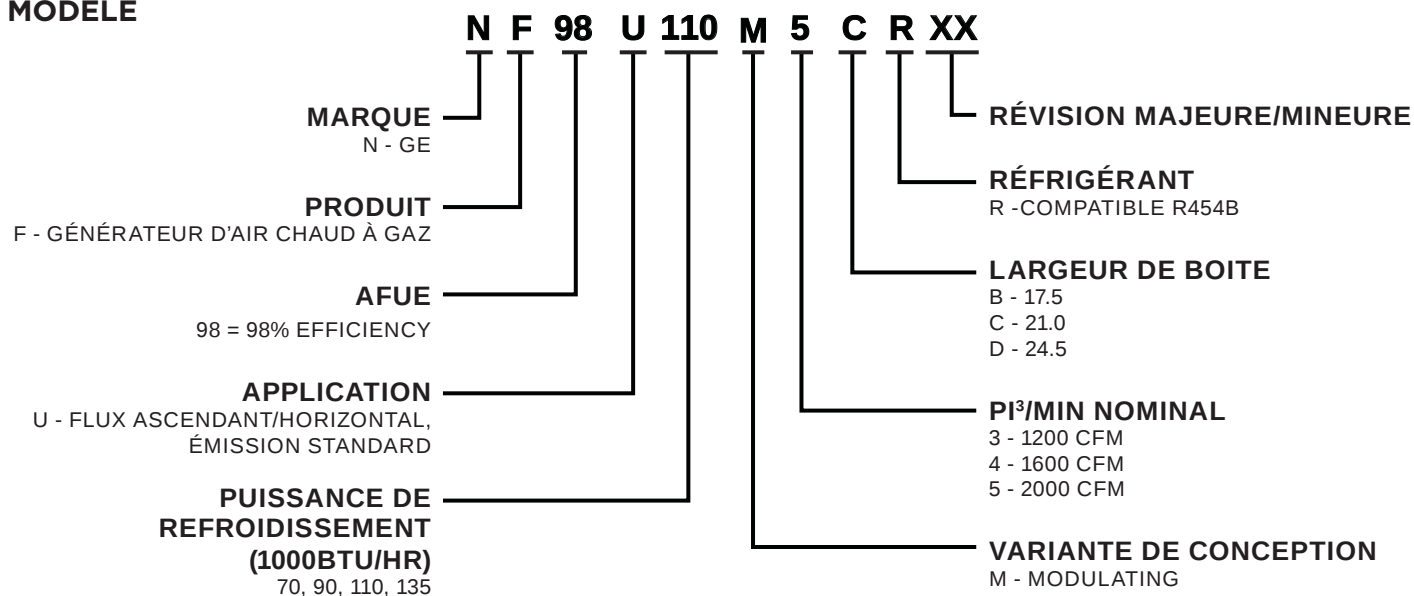
Consultez le document de garantie pour plus de détails.

Californie seulement

Si installé uniquement dans le South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) : Cette fournaise ne respecte pas la limite d'émissions de NOx de la règle 1111 du SCAQMD (14 ng/J). Si installé uniquement dans le San Joaquin Valley Air Pollution Control District (SJVAPCD) : Cette fournaise ne respecte pas la limite d'émissions de NOx de la règle 4905 du SJVAPCD (14 ng/J).



GUIDE DES NUMÉROS DE MODÈLE



DONNÉES ÉLECTRIQUES ET PHYSIQUES

Modèle	Entrée - (Btuh)	Sortie* (btu/h)	RÉA (SCI)	Capacité refroidissement Nominal*	Entrée gaz (po)	Volts-Hertz-Phase	Temporisation max. disjoncteur ou fusible	FLA Nominal	Trans. (VA)	Poids Expédition app. (lb)
NF98U070M3BR	66,000	64,000	98.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	132
NF98U090M3CR	88,000	85,000	98.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	146
NF98U090M4CR	88,000	85,000	98.0%	4 Tons	1/2	120-60-1	15	10.1	40	153
NF98U090M5CR	88,000	85,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	156
NF98U110M5CR	110,000	106,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	164
NF98U135M5DR	132,000	127,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	179

REMARQUE : Pour la longueur de la gaine et les dégagements requis par rapport aux matériaux combustibles, veuillez consulter les instructions d'installation.

* À pleine capacité

DONNÉES DE PERFORMANCE DU VENTILATEUR : ENTRÉE PAR LE BAS

Modèle	Puissance du moteur (HP)	Puissance du ventilateur	Élev. Temp. F°	Pi³/min chauffage Colonne d'eau de 0 à 0,8 po				Phases climatisation	Réglage de vitesse	Pi³/min climatisation Colonne d'eau de 0 à 0,8 po			
				**	Entrée 40%	Entrée 70%	Entrée 100%			Bas	Moyen Bas	Moyen Élevé	Élevé par défaut
NF98U070M3BR	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	489	833	1128	2nd Stage	+10%	862	1063	1218	1369
				+7.5%	450	772	1048		Default	810	962	1130	1269
				Default	410	710	967		-10%	707	841	1007	1140
			35 - 65 Min. Input	+10%	604	740	843	1st Stage	+10%	604	740	843	971
				Default	558	668	770		Default	558	668	770	855
				-15%	349	604	822		-10%	504	603	683	793
NF98U090M3CR	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	687	1014	1295	2nd Stage	+10%	879	1040	1212	1362
				+7.5%	654	953	1209		Default	803	946	1104	1246
				Default	621	891	1122		-10%	721	842	972	1117
			35 - 65 Min. Input	+10%	626	710	832	1st Stage	+10%	626	710	832	952
				Default	569	672	764		Default	569	672	764	862
				-15%	540	766	959		-10%	524	612	687	785
NF98U090M4CR	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	769	1234	1633	2nd Stage	+10%	1168	1379	1583	1771
				+7.5%	713	1155	1534		Default	1079	1267	1444	1645
				Default	656	1075	1434		-10%	938	1148	1324	1469
			35 - 65 Min. Input	+10%	843	1007	1159	1st Stage	+10%	843	1007	1159	1315
				Default	780	915	1047		Default	780	915	1047	1190
				-15%	534	919	1249		-10%	693	838	959	1070
NF98U090M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	583	1159	1653	2nd Stage	+10%	1385	1593	1818	2019
				+7.5%	540	1085	1553		Default	1226	1463	1647	1884
				Default	497	1012	1453		-10%	1063	1320	1504	1675
			35 - 65 Min. Input	+10%	933	1054	1274	1st Stage	+10%	933	1054	1274	1466
				Default	836	978	1121		Default	836	978	1121	1336
				-15%	380	823	1203		-10%	740	868	1010	1152
NF98U110M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	767	1424	1988	2nd Stage	+10%	1312	1560	1744	1955
				+7.5%	738	1349	1874		Default	1219	1405	1569	1796
				Default	708	1274	1759		-10%	1075	1272	1428	1634
			35 - 65 Min. Input	+10%	937	1064	1247	1st Stage	+10%	937	1064	1247	1407
				Default	864	972	1146		Default	864	972	1146	1282
				-15%	602	1101	1528		-10%	790	888	1025	1167
NF98U135M5DR	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	+15%	949	1534	2035	2nd Stage	+10%	1353	1567	1751	1994
				+7.5%	897	1426	1895		Default	1202	1448	1616	1828
				Default	808	1317	1754		-10%	1080	1290	1472	1668
			35 - 65 Min. Input	+10%	935	1074	1260	1st Stage	+10%	935	1074	1260	1450
				Default	834	983	1116		Default	834	983	1116	1306
				-15%	687	1152	1550		-10%	732	867	1023	1145

** Voir les instructions d'installation pour une configuration correcte du ventilateur

DONNÉES DE PERFORMANCE DU VENTILATEUR : ENTRÉE LATÉRALE

Modèle	Puissance du moteur (HP)	Puissance du ventilateur	Élev. Temp. F°	Pi3/min chauffage Colonne d'eau de 0 à 0,8 po				Phases climatisation	Réglage de vitesse	Pi3/min climatisation Colonne d'eau de 0 à 0,8 po			
				**	Entrée 40%	Entrée 70%	Entrée 100%			Bas	Moyen Bas	Moyen Élevé	Élevé par défaut
NF98U070M3BR	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	484	812	1093	2nd Stage	+10%	840	1054	1208	1357
				+7.5%	446	756	1022		Default	752	946	1130	1231
				Default	407	700	951		-10%	688	805	991	1114
			35 - 65 Min. Input	+10%	593	706	805	1st Stage	+10%	593	706	805	959
				-7.5%	377	635	857		Default	543	642	729	824
				-15%	346	571	763		-10%	503	584	665	720
NF98U090M3CR	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	657	971	1240	2nd Stage	+10%	843	1017	1168	1300
				+7.5%	631	926	1178		Default	772	912	1054	1193
				Default	605	880	1116		-10%	698	799	946	1111
			35 - 65 Min. Input	+10%	610	707	797	1st Stage	+10%	610	707	797	921
				-7.5%	574	814	1020		Default	561	643	718	811
				-15%	542	747	923		-10%	526	605	667	729
NF98U090M4CR	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	747	1204	1595	2nd Stage	+10%	1140	1341	1526	1728
				+7.5%	698	1127	1495		Default	1043	1235	1398	1566
				Default	649	1051	1395		-10%	913	1124	1279	1402
			35 - 65 Min. Input	+10%	823	1009	1135	1st Stage	+10%	823	1009	1135	1292
				-7.5%	589	814	1020		Default	758	882	1026	1151
				-15%	528	747	923		-10%	684	816	928	1068
NF98U090M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	609	1136	1588	2nd Stage	+10%	1335	1559	1719	1986
				+7.5%	551	1059	1496		Default	1173	1433	1568	1811
				Default	492	983	1403		-10%	1049	1283	1451	1603
			35 - 65 Min. Input	+10%	911	1043	1227	1st Stage	+10%	911	1043	1227	1434
				-7.5%	436	814	1020		Default	805	960	1087	1296
				-15%	380	747	923		-10%	700	840	991	1115
NF98U110M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	733	1194	1747	2nd Stage	+10%	1270	1519	1712	1899
				+7.5%	708	1139	1657		Default	1170	1363	1555	1774
				Default	683	1085	1566		-10%	1059	1218	1401	1581
			35 - 65 Min. Input	+10%	918	1053	1198	1st Stage	+10%	918	1053	1198	1366
				-7.5%	632	1007	1457		Default	820	964	1095	1231
				-15%	580	929	1348		-10%	722	852	987	1116
NF98U135M5DR	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	+15%	927	1505	2001	2nd Stage	+10%	1337	1550	1720	1974
				+7.5%	844	1398	1873		Default	1194	1416	1608	1781
				Default	760	1290	1744		-10%	1076	1282	1437	1628
			35 - 65 Min. Input	+10%	938	1070	1236	1st Stage	+10%	938	1070	1236	1418
				-7.5%	703	1208	1641		Default	837	985	1114	1296
				-15%	646	1126	1537		-10%	736	870	1010	1139

DONNÉES DE PERFORMANCE DU VENTILATEUR : ENTRÉE LATÉRALE AVEC BASE DE RETOUR D'AIR

Modèle	Puissance du moteur (HP)	Puissance du ventilateur	Élev. Temp. F°	Pi3/min chauffage Colonne d'eau de 0 à 0,8 po				Phases climatisation	Réglage de vitesse	Pi3/min climatisation Colonne d'eau de 0 à 0,8 po			
				**	Entrée 40%	Entrée 70%	Entrée 100%			Bas	Moyen Bas	Moyen Élevé	Élevé par défaut
NF98U070M3BR	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	471	805	1091	2nd Stage	+10%	857	1049	1206	1354
				+7.5%	438	751	1021		Default	791	946	1093	1255
				Default	399	696	951		-10%	722	845	987	1131
			35 - 65 Min. Input	+10%	596	717	816	1st Stage	+10%	596	717	816	950
				Default	521	657	755		Default	521	657	755	840
				-15%	494	597	672		-10%	494	597	672	747
NF98U090M3CR	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	677	988	1254	2nd Stage	+10%	852	999	1166	1305
				+7.5%	639	923	1167		Default	776	907	1050	1206
				Default	600	858	1079		-10%	712	802	947	1074
			35 - 65 Min. Input	+10%	605	715	812	1st Stage	+10%	605	715	812	934
				Default	571	662	735		Default	571	662	735	820
				-15%	530	602	673		-10%	530	602	673	725
NF98U090M4CR	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	764	1213	1597	2nd Stage	+10%	1162	1360	1533	1742
				+7.5%	705	1132	1499		Default	1064	1240	1400	1594
				Default	645	1052	1401		-10%	928	1133	1298	1441
			35 - 65 Min. Input	+10%	844	955	1124	1st Stage	+10%	844	955	1124	1280
				Default	775	910	1011		Default	775	910	1011	1173
				-15%	695	816	932		-10%	695	816	932	1045
NF98U090M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	611	1138	1589	2nd Stage	+10%	1329	1560	1740	1982
				+7.5%	554	1060	1494		Default	1177	1414	1586	1807
				Default	497	983	1399		-10%	1044	1261	1432	1619
			35 - 65 Min. Input	+10%	913	1037	1230	1st Stage	+10%	913	1037	1230	1415
				Default	827	953	1088		Default	827	953	1088	1278
				-15%	741	855	995		-10%	741	855	995	1117
NF98U110M5CR	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	805	1419	1945	2nd Stage	+10%	1268	1487	1726	1913
				+7.5%	729	1329	1843		Default	1158	1369	1568	1764
				Default	625	1238	1741		-10%	1030	1224	1393	1575
			35 - 65 Min. Input	+10%	918	1022	1205	1st Stage	+10%	918	1022	1205	1371
				Default	839	955	1084		Default	839	955	1084	1235
				-15%	760	865	984		-10%	760	865	984	1109
NF98U135M5DR	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	+15%	909	1487	1983	2nd Stage	+10%	1303	1536	1687	1975
				+7.5%	828	1382	1858		Default	1164	1380	1584	1762
				Default	746	1277	1732		-10%	1065	1252	1404	1604
			35 - 65 Min. Input	+10%	918	1061	1214	1st Stage	+10%	918	1061	1214	1382
				Default	829	960	1091		Default	829	960	1091	1265
				-15%	739	858	991		-10%	739	858	991	1116

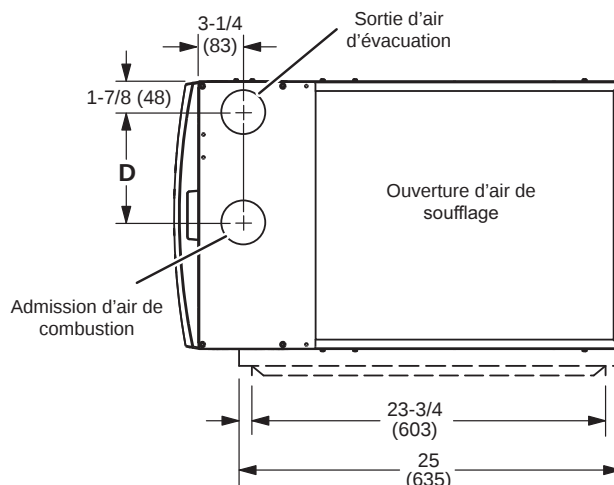
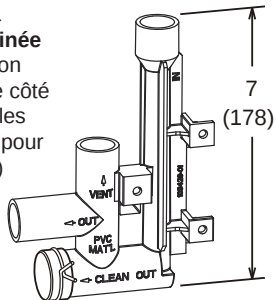
** Voir les instructions d'installation pour une configuration correcte du ventilateur

DIMENSIONS (PO)

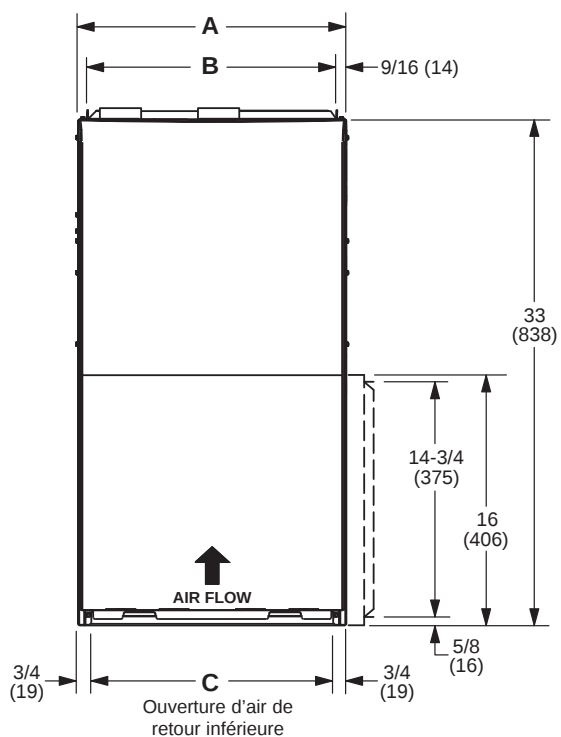
Modèle	A	B	C	D
NF98U070M3BR	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
NF98U090M3CR	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
NF98U090M4CR	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
NF98U090M5CR	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
NF98U110M5CR	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
NF98U135M5DR	24-1/2	23-3/8	23	11-1/8

Assemblage du piège à condensats de la cheminée

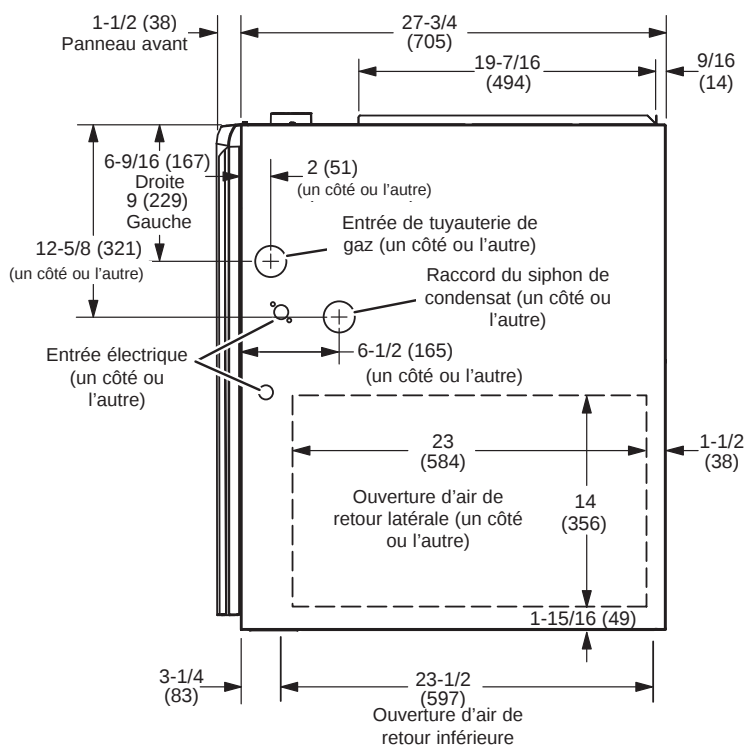
Fourni pour une installation externe sur l'un ou l'autre côté de l'appareil. (Consultez les instructions d'installation pour plus de renseignements.)



VUE DE DESSUS



VUE DE FACE



VUE LATÉRALE

LISTE DES ACCESSOIRES

Numéro de catalogue	Description
Kits de conversion gaz naturel à LP	
68W77	Modulation 97/98 % (inclut la valve à gaz)
68W77	Haute altitude > 7 500 pi (2 286 m)
Base de retour d'air	
68W62	Largeur B 17,5 po (445 mm)
68W63	Largeur C 21,0 po (533 mm)
68W64	Largeur D 24,5 po (622 mm)
Sortie affleurante (pour fournaies 90 % seulement) États-Unis seulement	
51W11	Version de conduit 2 po et 3 po (51 mm et 76 mm)
Trousse de conduit concentrique (pour fournaies 90 % seulement) États-Unis seulement	
71M80	Version de conduit 1-1/2 po (38 mm)
69M29	Version de conduit 2 po (51 mm)
60L46	Version de conduit 3 po (76 mm)
Transformateur (75 VA)	
Recommandé lorsque la fournaie est utilisée avec des thermostats de zonage ou de dégivrage et d'autres accessoires 24 V nécessitant une puissance VA plus élevée	27J32
Le disjoncteur (fourni) est câblé en série	
Remplace le transformateur standard de 40 VA	

Pour la longueur du conduit et les dégagements aux matériaux combustibles, veuillez consulter les instructions d'installation.

COMPOSANTS DU SYSTÈME DE DÉTECTION DE RÉFRIGÉRANT (RDS)

Description	No de commande
Trousse de capteur de serpentín du système de détection de réfrigérant (RDS)	27V53



GE APPLIANCES