



GE APPLIANCES

Product Specifications

NF98UM
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.**

NF98UM

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

- Modulating gas valve
- 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

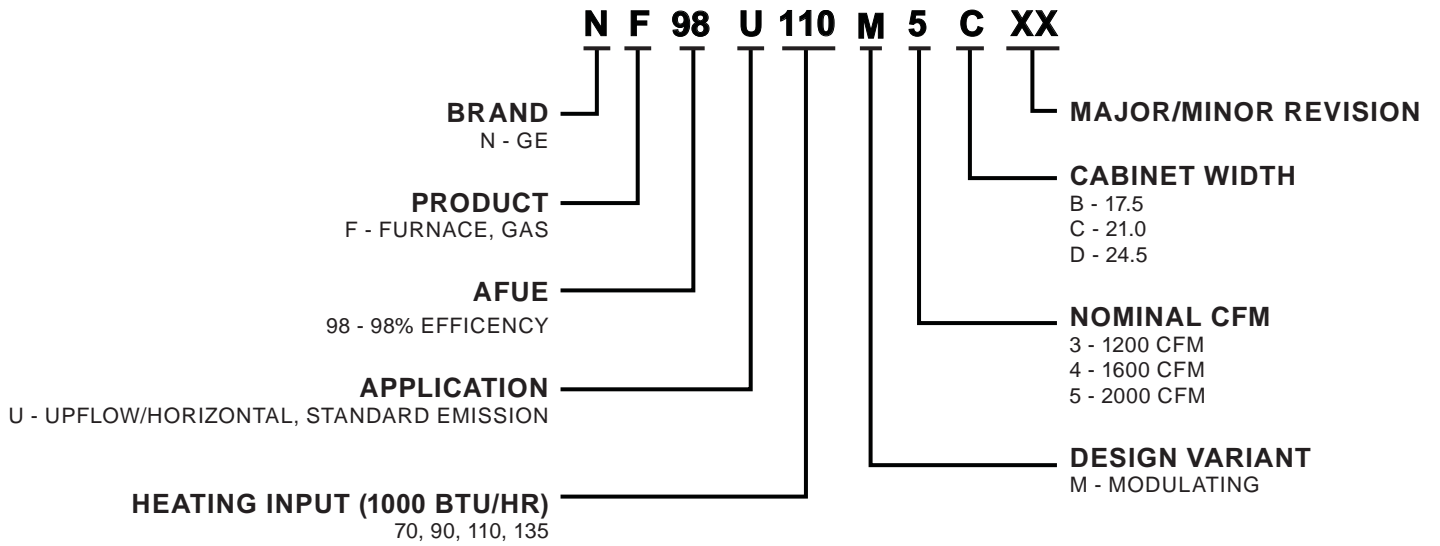
See warranty document for details.

California Only

These furnaces do not meet the South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1111, the San Joaquin Valley Air Pollution Control District (SJVAPCD) Rule 4905, and the Bay Area Air Pollution Control District Rule 9-4 NOx emission limit (14 NG/J) and cannot be installed within the SCAQMD, SJVAPCD, and BAAQMD. All models meet the California Nitrogen Oxides Standard NOx limit of 40 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	NF98U070M3B	66,000	64,000	98.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	132
	NF98U090M3C	88,000	85,000	98.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	146
	NF98U090M4C	88,000	85,000	98.0%	4 Tons	1/2	120-60-1	15	10.1	40	153
	NF98U090M5C	88,000	85,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	156
	NF98U110M5C	110,000	106,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	164
	NF98U135M5D	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									
NF98U070M3B	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	489	833	1128	2nd Stage	+10%	900	1070	1235	1405	
				+7.5%	450	772	1048		Default	810	970	1125	1265	
				Default	410	710	967		-10%	720	875	1015	1145	
			35 - 65 Min. Input	+10%	610	745	865	995						
				Default	560	675	785	890						
				-10%	510	615	700	795						
NF98U090M3C	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	687	1014	1295	2nd Stage	+10%	875	1040	1185	1365	
				+7.5%	654	953	1209		Default	800	940	1090	1220	
				Default	621	891	1122		-10%	715	850	980	1105	
			35 - 65 Min. Input	+10%	640	750	835	950						
				Default	600	695	775	855						
				-10%	540	640	710	785						
NF98U090M4C	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	769	1234	1633	2nd Stage	+10%	1125	1375	1565	1785	
				+7.5%	713	1155	1534		Default	1030	1235	1445	1615	
				Default	656	1075	1434		-10%	950	1115	1305	1480	
			35 - 65 Min. Input	+10%	815	975	1095	1270						
				Default	745	885	1005	1145						
				-10%	675	810	910	1040						
NF98U090M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	583	1159	1653	2nd Stage	+10%	1403	1590	1820	2025	
				+7.5%	540	1085	1553		Default	1267	1425	1635	1855	
				Default	497	1012	1453		-10%	1098	1290	1470	1655	
			35 - 65 Min. Input	+10%	1008	1105	1280	1400						
				Default	907	1015	1165	1285						
				-10%	806	920	1055	1165						
NF98U110M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	767	1424	1988	2nd Stage	+10%	1309	1490	1705	1915	
				+7.5%	738	1349	1874		Default	1197	1340	1540	1750	
				Default	708	1274	1759		-10%	1043	1220	1390	1570	
			35 - 65 Min. Input	+10%	961	1050	1200	1305						
				Default	857	960	1100	1205						
				-10%	753	860	995	1100						
NF98U135M5D	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	1450						
				Default	834	983	1116	1306						
				-10%	732	867	1023	1145						

** 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	NF98U070M3B	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	959					
					-7.5%	377	635	857	1st Stage	Default	543	642	729	824
					-15%	346	571	763	-10%	503	584	665	720	
	NF98U090M3C	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	921					
					-7.5%	574	814	1020	1st Stage	Default	561	643	718	811
					-15%	542	747	923	-10%	526	605	667	729	
	NF98U090M4C	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	1292					
					-7.5%	589	814	1020	1st Stage	Default	758	882	1026	1151
					-15%	528	747	923	-10%	684	816	928	1068	
	NF98U090M5C	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	1434					
					-7.5%	436	814	1020	1st Stage	Default	805	960	1087	1296
					-15%	380	747	923	-10%	700	840	991	1115	
NF98U110M5C	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	1366						
				-7.5%	632	1007	1457	1st Stage	Default	820	964	1095	1231	
				-15%	580	929	1348	-10%	722	852	987	1116		
NF98U135M5D	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	1418						
				-7.5%	703	1208	1641	1st Stage	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	NF98U070M3B	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	950					
					-7.5%	369	643	877	1st Stage	Default	521	657	755	840
					-15%	339	589	803	-10%	494	597	672	747	
	NF98U090M3C	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	934					
					-7.5%	573	806	1006	1st Stage	Default	571	662	735	820
					-15%	546	754	933	-10%	530	602	673	725	

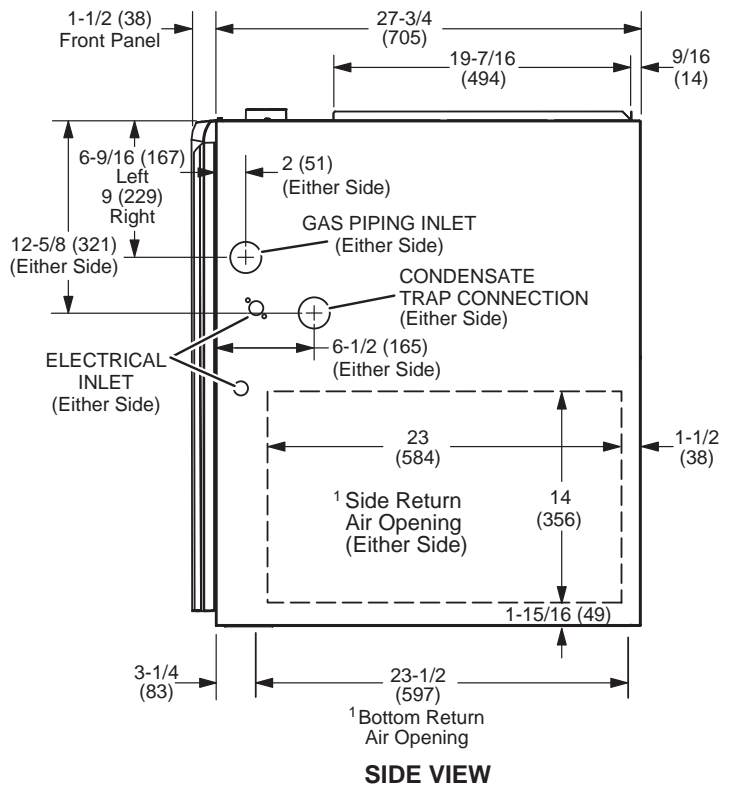
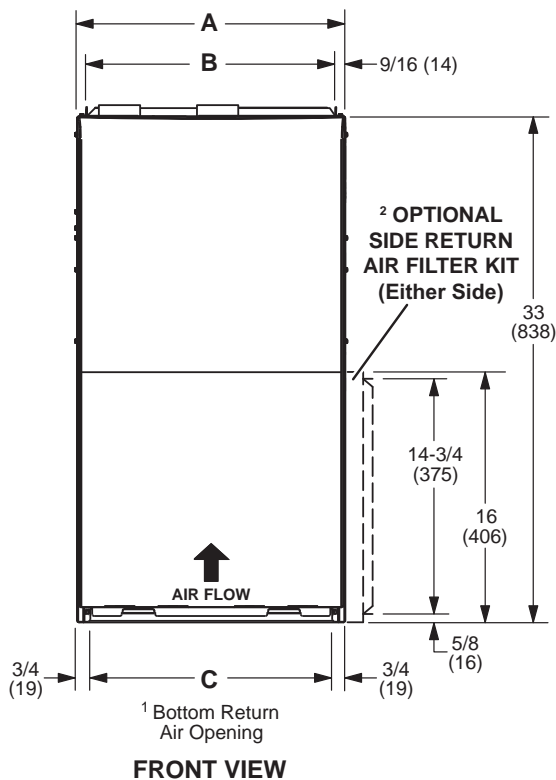
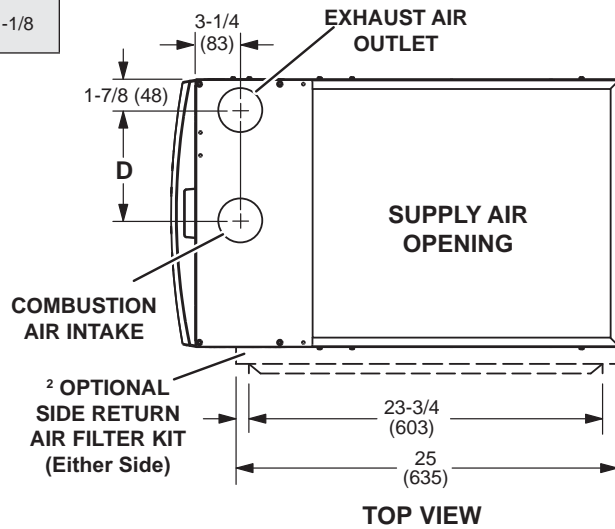
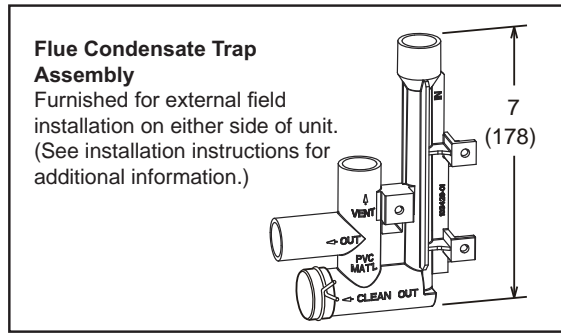
** See installation instructions for proper blower setup

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	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	1280	1st Stage	Default	775	910	1011	1173
					-7.5%	594	986	1323	-10%		695	816	932	1045	
					-15%	542	921	1245	+10%		1329	1560	1740	1982	
	NF98U090M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	611	1138	1589	2nd Stage	Default	1177	1414	1586	1807	
					+7.5%	554	1060	1494		-10%	1044	1261	1432	1619	
					Default	497	983	1399		+10%	913	1037	1230	1415	
				35 - 65 Min. Input	-7.5%	436	895	1288	1st Stage	Default	827	953	1088	1278	
					-15%	375	806	1176		-10%	741	855	995	1117	
					+15%	805	1419	1945		2nd Stage	+10%	1268	1487	1726	1913
	NF98U110M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+7.5%	729	1329	1843	Default		1158	1369	1568	1764	
					Default	625	1238	1741	-10%		1030	1224	1393	1575	
					+10%	918	1022	1205	1371	1st Stage	Default	839	955	1084	1235
	NF98U135M5D	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	-7.5%	603	1139	1599	-10%		760	865	984	1109	
					-15%	554	1040	1457	+10%		1303	1536	1687	1975	
					+15%	909	1487	1983	Default	1164	1380	1584	1762		
	NF98U135M5D	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	+7.5%	828	1382	1858	2nd Stage	-10%	1065	1252	1404	1604	
					Default	746	1277	1732		+10%	918	1061	1214	1382	
+10%					918	1061	1214	1382		1st Stage	Default	829	960	1091	1265
35 - 65 Min. Input				-7.5%	690	1188	1615	-10%	739		858	991	1116		
				-15%	634	1099	1497								

DIMENSIONS (IN.)

	Model	A	B	C	D
UPFLOW/HORIZONTAL	NF98U070M3B	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
	NF98U090M3C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U090M4C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U090M5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U110M5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U135M5D	24-1/2	23-3/8	23	11-1/8



ACCESSORY LIST

Catalog Number	Description
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

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

ACCESSORY LIST

		Natural Gas High Altitude Conversion Kit			Pressure Switch			LP High Alt. Conversion Kit					
MODEL NUMBER	Description	0-4500	4500-7500	7500-10,000	0-4500	4500-7500	7500-10,000	0-4500	4500-7500	7500-10,000			
NF98U070M3B	98% Upflow Modulating	Not Required			Not Required			14T65			68W77		
NF98U090M3C													
NF98U090M4C													
NF98U090M5C													
NF98U110M5C													
NF98U135M5D													



GE APPLIANCES

All specifications and illustrations subject to change without notice and without incurring obligations.

Printed in the U.S.A.



GE APPLIANCES

Caractéristiques techniques du produit

NF98UM

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



Contactez 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

NF98UM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

CONFIGURATIONS

- Circulation ascendante / horizontale

CONCEPTION DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR

- Échangeur d'air primaire en acier aluminé avec fabrication ondulée sans soudure
- Échangeur de chaleur secondaire en acier inoxydable AL 29-4C

CONSTRUCTION DE LA CARROSSERIE

- Compact, hauteur de 33 po
- Largeurs uniformisées pour faciliter l'insertion du serpentin

SYSTÈME DE SOUFFLAGE

- Moteur de ventilateur ECM à vitesse variable
- Conception de ventilateur facile à retirer

COMMANDES

- Soupape à gaz modulante
- Autodiagnostic enregistrant les 10 derniers codes d'erreur sans égard aux coupures de courant

VENTILATION

- Appareil à ventilation directe, catégorie 4 (2 tuyaux seulement)

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

- Raccords utilitaires gauche ou droit
- Conversion horizontale sans étape
- Assise de plancher amovible pour retour d'air inférieur

GARANTIE

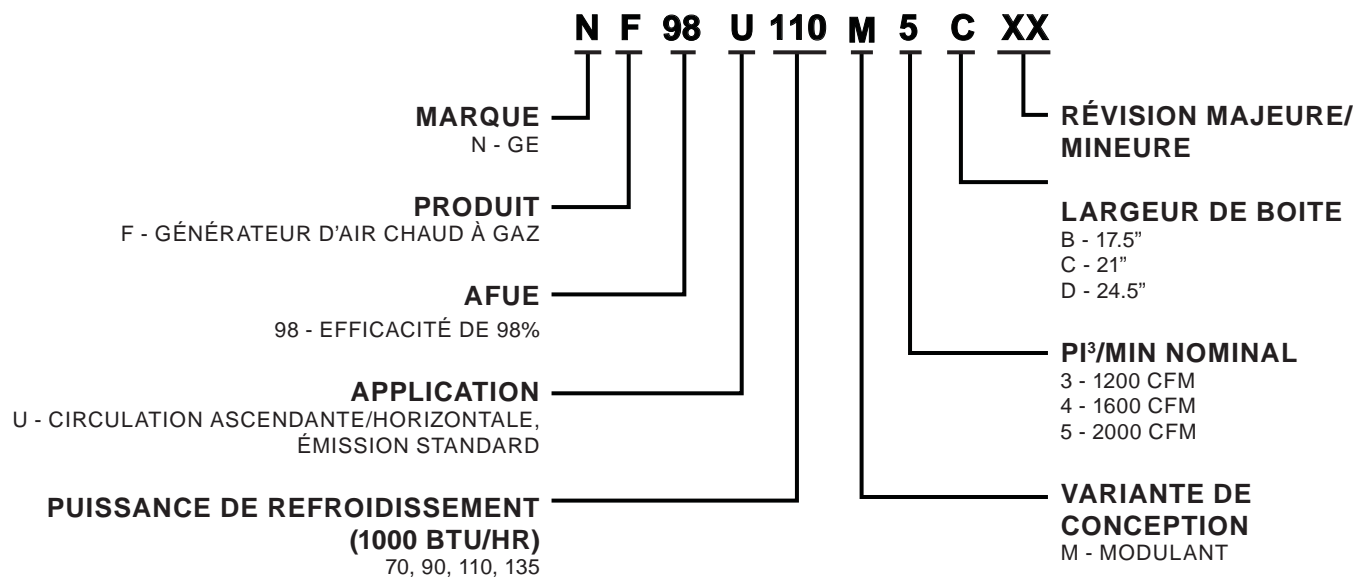
Voir le document de garantie pour plus de détails...

Californie seulement

Ces générateurs d'air chaud ne satisfont pas les règles suivantes relatives à la limite des émissions de NOx (14 Ng/J) : la règle 1111 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD), la règle 4905 du San Joaquin Valley Air Pollution Control District (SJVAPCD) et la règle 9-4 du Bay Area Air Pollution Control District (BAAQMD); ils ne peuvent donc pas être installés dans les districts SCAQMD, SJVAPCD et BAAQMD. Tous les modèles sont conformes à la norme de la Californie relative à la limite des émissions d'oxydes d'azote de 40 Ng/J.



MODEL NUMBER GUIDE



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)
CIRCULATION ASCENDANTE / HORIZONTALE	NF98U070M3B	66,000	64,000	98.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	132
	NF98U090M3C	88,000	86,000	98.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	146
	NF98U090M4C	88,000	86,000	98.0%	4 Tons	1/2	120-60-1	15	10.1	40	153
	NF98U090M5C	88,000	86,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	156
	NF98U110M5C	110,000	107,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	164
	NF98U135M5D	132,000	129,000	98.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	179

Remarque : Pour la longueur et les espaces de ventilation vers les combustibles, veuillez consulter les instructions d'installation.

DONNÉES DE PERFORMANCE DU VENTILATEUR : ENTRÉE INFÉRIEURE

	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	
CIRCULATION ASCENDANTE/HORIZONTALE	NF98U070M3B	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 50 - 80	+15%	489	833	1128	2 ^e phase	+10%	900	1070	1235	1405	
					+7.5%	450	772	1048		Par défaut	810	970	1125	1265	
					Par défaut	410	710	967		-10%	720	875	1015	1145	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	610	745	865	995	1 ^{ere} phase	+10%	610	745	865	995
					Par défaut	560	675	785	890		Par défaut	560	675	785	890
					-10%	349	604	822	-10%		510	615	700	795	
	NF98U090M3C	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 60 - 90	+15%	687	1014	1295	2 ^e phase	+10%	875	1040	1185	1365	
					+7.5%	654	953	1209		Par défaut	800	940	1090	1220	
					Par défaut	621	891	1122		-10%	715	850	980	1105	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	640	750	835	950	1 ^{ere} phase	+10%	640	750	835	950
					Par défaut	600	695	775	855		Par défaut	600	695	775	855
					-10%	540	766	959	-10%		540	640	710	785	
	NF98U090M4C	3/4 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	769	1234	1633	2 ^e phase	+10%	1125	1375	1565	1785	
					+7.5%	713	1155	1534		Par défaut	1030	1235	1445	1615	
					Par défaut	656	1075	1434		-10%	950	1115	1305	1480	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	815	975	1095	1270	1 ^{ere} phase	+10%	815	975	1095	1270
					Par défaut	745	885	1005	1145		Par défaut	745	885	1005	1145
					-10%	534	919	1249	-10%		675	810	910	1040	
	NF98U090M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	583	1159	1653	2 ^e phase	+10%	1403	1590	1820	2025	
					+7.5%	540	1085	1553		Par défaut	1267	1425	1635	1855	
					Par défaut	497	1012	1453		-10%	1098	1290	1470	1655	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	1008	1105	1280	1400	1 ^{ere} phase	+10%	1008	1105	1280	1400
					Par défaut	907	1015	1165	1285		Par défaut	907	1015	1165	1285
					-10%	380	823	1203	-10%		806	920	1055	1165	
NF98U110M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	767	1424	1988	2 ^e phase	+10%	1309	1490	1705	1915		
				+7.5%	738	1349	1874		Par défaut	1197	1340	1540	1750		
				Par défaut	708	1274	1759		-10%	1043	1220	1390	1570		
			Entrée min. 35 - 65	+10%	961	1050	1200	1305	1 ^{ere} phase	+10%	961	1050	1200	1305	
				Par défaut	857	960	1100	1205		Par défaut	857	960	1100	1205	
				-10%	602	1101	1528	-10%		753	860	995	1100		
NF98U135M5D	1 HP	11 x 11	Entrée max. 55 - 85	+15%	949	1534	2035	2 ^e phase	+10%	1353	1567	1751	1994		
				+7.5%	897	1426	1895		Par défaut	1202	1448	1616	1828		
				Par défaut	808	1317	1754		-10%	1080	1290	1472	1668		
			Entrée min. 35 - 65	+10%	935	1074	1260	1450	1 ^{ere} phase	+10%	935	1074	1260	1450	
				Par défaut	834	983	1116	1306		Par défaut	834	983	1116	1306	
				-10%	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 Bass	Moyen Élevé	Élevé par défaut	
CIRCULATION ASCENDANTE/HORIZONTALE	NF98U070M3B	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 50 - 80	+15%	484	812	1093	2 ^e phase	+10%	840	1054	1208	1357	
					+7.5%	446	756	1022		Par défaut	752	946	1130	1231	
					Par défaut	407	700	951		-10%	688	805	991	1114	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	593	706	805	959	1 ^{ere} phase	+10%	593	706	805	959
					Par défaut	543	642	729	824		Par défaut	543	642	729	824
					-10%	503	584	665	720		-10%	503	584	665	720
	NF98U090M3C	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 60 - 90	+15%	657	971	1240	2 ^e phase	+10%	843	1017	1168	1300	
					+7.5%	631	926	1178		Par défaut	772	912	1054	1193	
					Par défaut	605	880	1116		-10%	698	799	946	1111	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	610	707	797	921	1 ^{ere} phase	+10%	610	707	797	921
					Par défaut	561	643	718	811		Par défaut	561	643	718	811
					-10%	526	605	667	729		-10%	526	605	667	729
	NF98U090M4C	3/4 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	747	1204	1595	2 ^e phase	+10%	1140	1341	1526	1728	
					+7.5%	698	1127	1495		Par défaut	1043	1235	1398	1566	
					Par défaut	649	1051	1395		-10%	913	1124	1279	1402	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	823	1009	1135	1292	1 ^{ere} phase	+10%	823	1009	1135	1292
					Par défaut	758	882	1026	1151		Par défaut	758	882	1026	1151
					-10%	684	816	928	1068		-10%	684	816	928	1068
	NF98U090M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	609	1136	1588	2 ^e phase	+10%	1335	1559	1719	1986	
					+7.5%	551	1059	1496		Par défaut	1173	1433	1568	1811	
					Par défaut	492	983	1403		-10%	1049	1283	1451	1603	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	911	1043	1227	1434	1 ^{ere} phase	+10%	911	1043	1227	1434
					Par défaut	805	960	1087	1296		Par défaut	805	960	1087	1296
					-10%	700	840	991	1115		-10%	700	840	991	1115
NF98U110M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	733	1194	1747	2 ^e phase	+10%	1270	1519	1712	1899		
				+7.5%	708	1139	1657		Par défaut	1170	1363	1555	1774		
				Par défaut	683	1085	1566		-10%	1059	1218	1401	1581		
			Entrée min. 35 - 65	+10%	918	1053	1198	1366	1 ^{ere} phase	+10%	918	1053	1198	1366	
				Par défaut	820	964	1095	1231		Par défaut	820	964	1095	1231	
				-10%	722	852	987	1116		-10%	722	852	987	1116	
NF98U135M5D	1 HP	11 x 11	Entrée max. 55 - 85	+15%	927	1505	2001	2 ^e phase	+10%	1337	1550	1720	1974		
				+7.5%	844	1398	1873		Par défaut	1194	1416	1608	1781		
				Par défaut	760	1290	1744		-10%	1076	1282	1437	1628		
			Entrée min. 35 - 65	+10%	938	1070	1236	1418	1 ^{ere} phase	+10%	938	1070	1236	1418	
				Par défaut	837	985	1114	1296		Par défaut	837	985	1114	1296	
				-10%	736	870	1010	1139		-10%	736	870	1010	1139	

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

	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 Bass	Moyen Élevé	Élevé par défaut	
CIRCULATION ASCENDANTE/ HORIZONTALE	NF98U070M3B	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 50 - 80	+15%	471	805	1091	2 ^e phase	+10%	857	1049	1206	1354	
					+7.5%	438	751	1021		Par défaut	791	946	1093	1255	
					Par défaut	399	696	951		-10%	722	845	987	1131	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	596	717	816	950	1 ^{ere} phase	+10%	596	717	816	950
					Par défaut	521	657	755	840		Par défaut	521	657	755	840
					-10%	494	597	672	747		-10%	494	597	672	747
	NF98U090M3C	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 60 - 90	+15%	677	988	1254	2 ^e phase	+10%	852	999	1166	1305	
					+7.5%	639	923	1167		Par défaut	776	907	1050	1206	
					Par défaut	600	858	1079		-10%	712	802	947	1074	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	605	715	812	934	1 ^{ere} phase	+10%	605	715	812	934
					Par défaut	571	662	735	820		Par défaut	571	662	735	820
					-10%	530	602	673	725		-10%	530	602	673	725

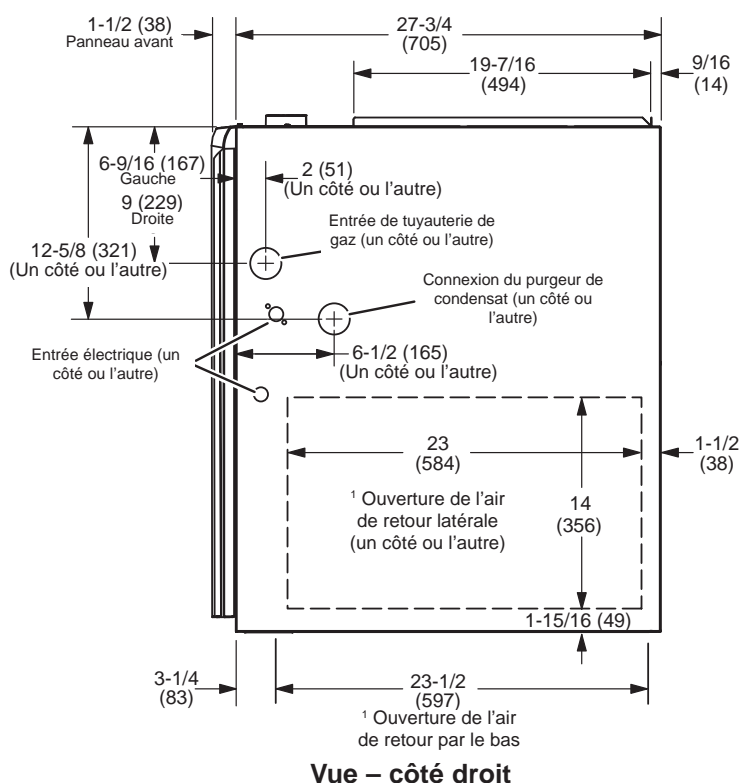
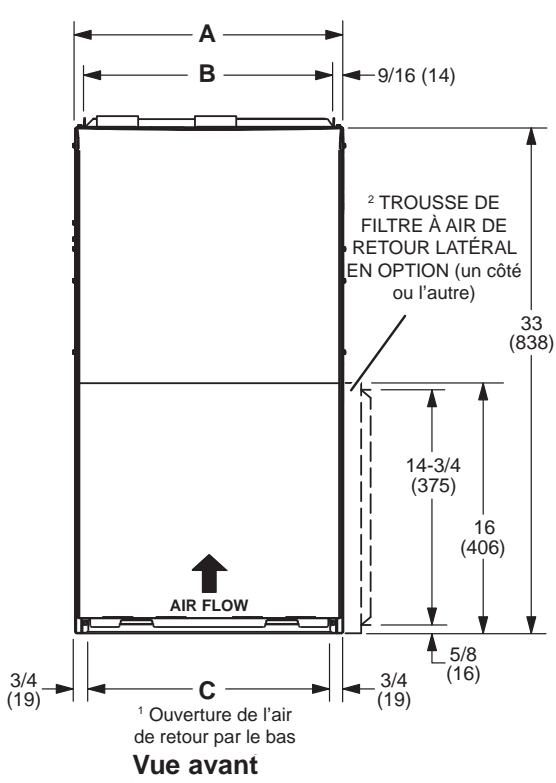
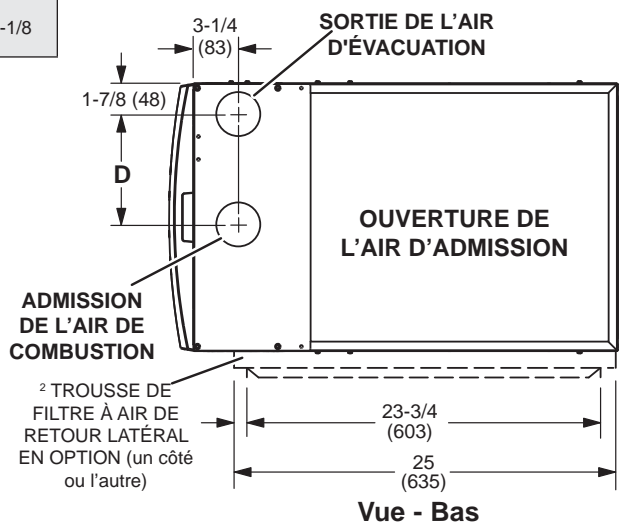
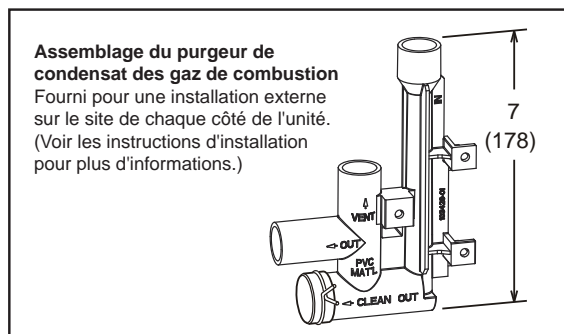
** Voir les instructions d'installation pour une configuration correcte du ventilateur

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

	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	
CIRCULATION ASCENDANTE/HORIZONTALE	NF98U090M4C	3/4 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	764	1213	1597	2 ^e phase	+10%	1162	1360	1533	1742	
					+7.5%	705	1132	1499		Par défaut	1064	1240	1400	1594	
					Par défaut	645	1052	1401		-10%	928	1133	1298	1441	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	844	955	1124	1280	1 ^{ere} phase	Par défaut	775	910	1011	1173
					-7.5%	594	986	1323	-10%		695	816	932	1045	
					-15%	542	921	1245							
	NF98U090M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 60 - 90	+15%	611	1138	1589	2 ^e phase	+10%	1329	1560	1740	1982	
					+7.5%	554	1060	1494		Par défaut	1177	1414	1586	1807	
					Par défaut	497	983	1399		-10%	1044	1261	1432	1619	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	913	1037	1230	1415	1 ^{ere} phase	Par défaut	827	953	1088	1278
					-7.5%	436	895	1288	-10%		741	855	995	1117	
					-15%	375	806	1176							
	NF98U110M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	805	1419	1945	2 ^e phase	+10%	1268	1487	1726	1913	
					+7.5%	729	1329	1843		Par défaut	1158	1369	1568	1764	
					Par défaut	625	1238	1741		-10%	1030	1224	1393	1575	
				Entrée min. 35 - 65	+10%	918	1022	1205	1371	1 ^{ere} phase	Par défaut	839	955	1084	1235
-7.5%					603	1139	1599	-10%	760		865	984	1109		
-15%					554	1040	1457								
NF98U135M5D	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	909	1487	1983	2 ^e phase	+10%	1303	1536	1687	1975		
				+7.5%	828	1382	1858		Par défaut	1164	1380	1584	1762		
				Par défaut	746	1277	1732		-10%	1065	1252	1404	1604		
			Entrée min. 35 - 65	+10%	918	1061	1214	1382	1 ^{ere} phase	Par défaut	829	960	1091	1265	
				-7.5%	690	1188	1615	-10%		739	858	991	1116		
				-15%	634	1099	1497								

DIMENSIONS (PO)

	Modèle	A	B	C	D
UPFLOW/HORIZONTAL	NF98U070M3B	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
	NF98U090M3C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U090M4C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U090M5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U110M5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF98U135M5D	24-1/2	23-3/8	23	11-1/8



ACCESSOIRES

Numéro de catalogue	Description
Base de retour d'air	
68W62	Largeur de 17,5 po (B)
68W63	Largeur de 21 po (C)
68W64	Largeur de 24,5 po (D)
Raccordement encastré (fornaises à 90 % seulement) É.-U. seulement	
51W11	Versions de ventilation de 2 po et 3 po
Trousse de ventilation concentrique (fornaises 90 % seulement) É.-U. seulement	
71M80	Versions de ventilation de 1,5 po
69M29	Versions de ventilation de 2 po
60L46	Versions de ventilation de 3 po

Pour la longueur et les espaces de ventilation vers les combustibles, veuillez consulter les instructions d'installation

ACCESSOIRES

		Trousse de conversion au gaz naturel pour haute altitude			Pressostat			Trousse de conversion pour LP pour haute altitude					
NUMÉRO DE MODÈLE	Description	0-4500	4500- 7500	7500- 10,000	0-4500	4500- 7500	7500- 10,000	0-4500	4500- 7500	7500- 10,000			
NF98U070M3B	Courant ascendant modulant 98%	Non requis			Non requis			14T65			68W77		
NF98U090M3C													
NF98U090M4C													
NF98U090M5C													
NF98U110M5C													
NF98U135M5D													



GE APPLIANCES

Toutes les spécifications et illustrations
peuvent être modifiées sans préavis et
sans obligations ni engagements.

Imprimé aux É.-U.