



GE APPLIANCES
a Haier company

Product Specifications

NF97(U,D)M
97% Modulating Variable
Speed Gas Furnace



**READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.**

NF97(U,D)M

PRODUCT SPECIFICATIONS

CONFIGURATIONS

- Upflow / Horizontal
- Downflow

HEAT EXCHANGER DESIGN

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

CABINET DESIGN

- 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

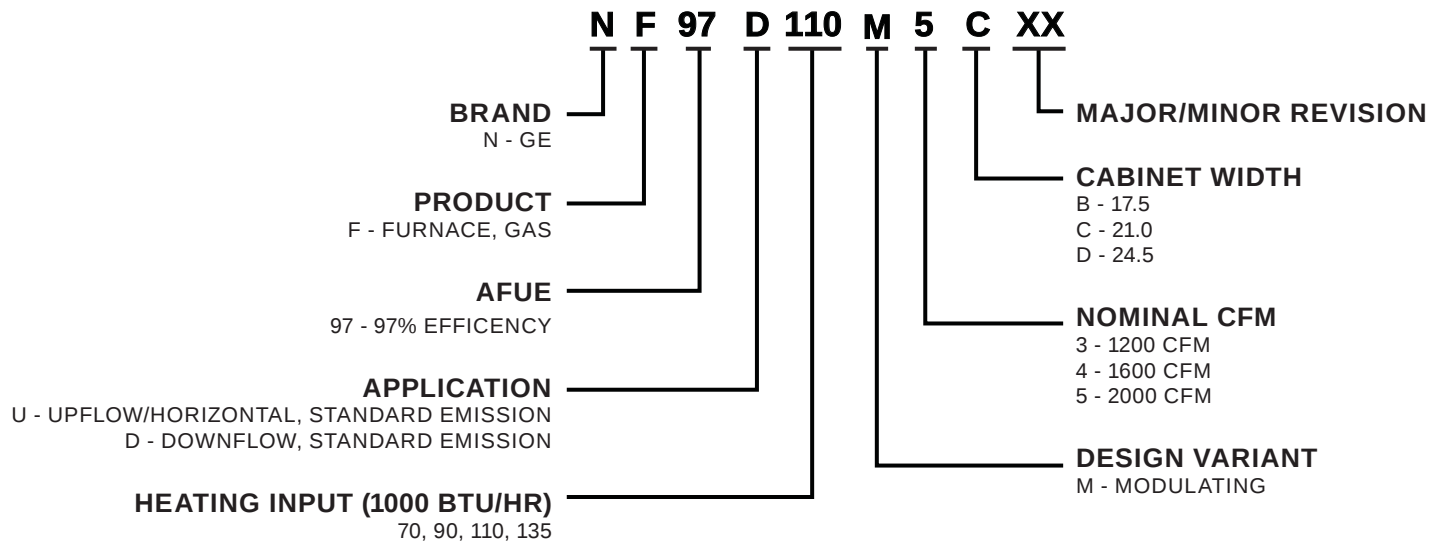
See warranty document for details.

California Only

These furnaces do not meet the South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1111 and San Joaquin Valley Air Pollution Control District (SJVAPCD) Rule 4905 NOx emission limit (14 NG/J) and cannot be installed within the SCAQMD and SJVAPCD areas. 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	NF97U070M3B	66,000	64,000	97.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	138
	NF97U090M3C	88,000	85,000	97.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	155
	NF97U090M4C	88,000	86,000	97.0%	4 Tons	1/2	120-60-1	15	10.1	40	165
	NF97U090M5C	88,000	85,000	97.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	165
	NF97U110M5C	110,000	106,000	97.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	175
	NF97U135M5D	132,000	127,000	97.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	190
DOWNFLOW	NF97D070M3B	66,000	64,000	97.0%	3 Tons	1/2	120-60-1	15	7.7	40	140
	NF97D090M4C	88,000	85,000	97.0%	4 Tons	1/2	120-60-1	15	10.1	40	165
	NF97D110M5C	110,000	107,000	97.0%	5 Tons	1/2	120-60-1	20	12.8	40	174

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.			
					**	40% Input	70% Input	100% Input			Low	Medium Low	Medium High	High Default
UPFLOW / HORIZONTAL	NF97U070M3B	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	538	833	1128	2nd Stage	+10%	862	1063	1218	1369
					+7.5%	496	772	1048		Default	810	962	1130	1269
					Default	453	710	967		-10%	707	841	1007	1140
				35 - 65 Min. Input	+10%	604	740	843	1st Stage	+10%	604	740	843	971
					-7.5%	419	657	895		Default	558	668	770	855
					-15%	385	604	822		-10%	504	603	683	793
	NF97U090M3C	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	734	1014	1295	2nd Stage	+10%	879	1040	1212	1362
					+7.5%	697	953	1209		Default	803	946	1104	1246
					Default	660	891	1122		-10%	721	842	972	1117
				35 - 65 Min. Input	+10%	626	710	832	1st Stage	+10%	626	710	832	952
					-7.5%	616	828	1041		Default	569	672	764	862
					-15%	572	766	959		-10%	524	612	687	785
	NF97U090M4C	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	835	1234	1633	2nd Stage	+10%	1168	1379	1583	1771
					+7.5%	776	1155	1534		Default	1079	1267	1444	1645
					Default	716	1075	1434		-10%	938	1148	1324	1469
				35 - 65 Min. Input	+10%	843	1007	1159	1st Stage	+10%	843	1007	1159	1315
					-7.5%	652	997	1342		Default	780	915	1047	1190
					-15%	589	919	1249		-10%	693	838	959	1070
	NF97U090M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	665	1159	1653	2nd Stage	+10%	1385	1593	1818	2019
					+7.5%	618	1085	1553		Default	1226	1463	1647	1884
					Default	571	1012	1453		-10%	1063	1320	1504	1675
				35 - 65 Min. Input	+10%	933	1054	1274	1st Stage	+10%	933	1054	1274	1466
					-7.5%	507	917	1328		Default	836	978	1121	1336
					-15%	443	823	1203		-10%	740	868	1010	1152
	NF97U110M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	861	1424	1988	2nd Stage	+10%	1312	1560	1744	1955
					+7.5%	825	1349	1874		Default	1219	1405	1569	1796
					Default	789	1274	1759		-10%	1075	1272	1428	1634
				35 - 65 Min. Input	+10%	937	1064	1247	1st Stage	+10%	937	1064	1247	1407
					-7.5%	731	1187	1644		Default	864	972	1146	1282
					-15%	673	1101	1528		-10%	790	888	1025	1167
	NF97U135M5D	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	+15%	1033	1534	2035	2nd Stage	+10%	1353	1567	1751	1994
					+7.5%	957	1426	1895		Default	1202	1448	1616	1828
					Default	881	1317	1754		-10%	1080	1290	1472	1668
				35 - 65 Min. Input	+10%	935	1074	1260	1st Stage	+10%	935	1074	1260	1450
					-7.5%	817	1235	1652		Default	834	983	1116	1306
					-15%	753	1152	1550		-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.			
					**	40% Input	70% Input	100% Input			Low	Medium Low	Medium High	High Default
UPFLOW / HORIZONTAL	NF97U070M3B	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	531	812	1093	2nd Stage	+10%	840	1054	1208	1357
					+7.5%	490	756	1022		Default	752	946	1130	1231
					Default	449	700	951		-10%	688	805	991	1114
				35 - 65 Min. Input	+10%	593	706	805	1st Stage	+10%	593	706	805	959
					-7.5%	413	635	857		Default	543	642	729	824
					-15%	378	571	763		-10%	503	584	665	720
	NF97U090M3C	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	702	971	1240	2nd Stage	+10%	843	1017	1168	1300
					+7.5%	673	926	1178		Default	772	912	1054	1193
					Default	644	880	1116		-10%	698	799	946	1111
				35 - 65 Min. Input	+10%	610	707	797	1st Stage	+10%	610	707	797	921
					-7.5%	608	814	1020		Default	561	643	718	811
					-15%	571	747	923		-10%	526	605	667	729
	NF97U090M4C	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	812	1204	1595	2nd Stage	+10%	1140	1341	1526	1728
					+7.5%	759	1127	1495		Default	1043	1235	1398	1566
					Default	706	1051	1395		-10%	913	1124	1279	1402
				35 - 65 Min. Input	+10%	823	1009	1135	1st Stage	+10%	823	1009	1135	1292
					-7.5%	608	814	1020		Default	758	882	1026	1151
					-15%	571	747	923		-10%	684	816	928	1068
	NF97U090M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	684	1136	1588	2nd Stage	+10%	1335	1559	1719	1986
					+7.5%	623	1059	1496		Default	1173	1433	1568	1811
					Default	562	983	1403		-10%	1049	1283	1451	1603
				35 - 65 Min. Input	+10%	911	1043	1227	1st Stage	+10%	911	1043	1227	1434
					-7.5%	608	814	1020		Default	805	960	1087	1296
					-15%	571	747	923		-10%	700	840	991	1115
	NF97U110M5C	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
	NF97U135M5D	1 HP	11 x 11	55 - 85 Max. Input	+15%	1010	1505	2001	2nd Stage	+10%	1337	1550	1720	1974
					+7.5%	923	1398	1873		Default	1194	1416	1608	1781
					Default	836	1290	1744		-10%	1076	1282	1437	1628
				35 - 65 Min. Input	+10%	938	1070	1236	1st Stage	+10%	938	1070	1236	1418
					-7.5%	775	1208	1641		Default	837	985	1114	1296
					-15%	715	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.			
					**	40% Input	70% Input	100% Input			Low	Medium Low	Medium High	High Default
UPFLOW / HORIZONTAL	NF97U070M3B	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	519	805	1091	2nd Stage	+10%	857	1049	1206	1354
					+7.5%	480	751	1021		Default	791	946	1093	1255
					Default	441	696	951		-10%	722	845	987	1131
				35 - 65 Min. Input	+10%	596	717	816	1st Stage	+10%	596	717	816	950
					-7.5%	408	643	877		Default	521	657	755	840
					-15%	375	589	803		-10%	494	597	672	747
	NF97U090M3C	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	721	988	1254	2nd Stage	+10%	852	999	1166	1305
					+7.5%	679	923	1167		Default	776	907	1050	1206
					Default	637	858	1079		-10%	712	802	947	1074
				35 - 65 Min. Input	+10%	605	715	812	1st Stage	+10%	605	715	812	934
					-7.5%	606	806	1006		Default	571	662	735	820
					-15%	576	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.			
					**	40% Input	70% Input	100% Input			Low	Medium Low	Medium High	High Default
UPFLOW / HORIZONTAL	NF97U090M4C	3/4 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	828	1213	1597	2nd Stage	+10%	1162	1360	1533	1742
					+7.5%	766	1132	1499		Default	1064	1240	1400	1594
					Default	703	1052	1401		-10%	928	1133	1298	1441
				35 - 65 Min. Input	+10%	844	955	1124	1st Stage	+10%	844	955	1124	1280
					-7.5%	650	986	1323		Default	775	910	1011	1173
					-15%	596	921	1245		-10%	695	816	932	1045
	NF97U090M5C	1 HP	11 x 11	60 - 90 Max. Input	+15%	686	1138	1589	2nd Stage	+10%	1329	1560	1740	1982
					+7.5%	626	1060	1494		Default	1177	1414	1586	1807
					Default	566	983	1399		-10%	1044	1261	1432	1619
				35 - 65 Min. Input	+10%	913	1037	1230	1st Stage	+10%	913	1037	1230	1415
					-7.5%	502	895	1288		Default	827	953	1088	1278
					-15%	437	806	1176		-10%	741	855	995	1117
	NF97U110M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	893	1419	1945	2nd Stage	+10%	1268	1487	1726	1913
					+7.5%	814	1329	1843		Default	1158	1369	1568	1764
					Default	736	1238	1741		-10%	1030	1224	1393	1575
				35 - 65 Min. Input	+10%	918	1022	1205	1st Stage	+10%	918	1022	1205	1371
					-7.5%	680	1139	1599		Default	839	955	1084	1235
					-15%	623	1040	1457		-10%	760	865	984	1109
	NF97U135M5D	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	992	1487	1983	2nd Stage	+10%	1303	1536	1687	1975
					+7.5%	907	1382	1858		Default	1164	1380	1584	1762
					Default	822	1277	1732		-10%	1065	1252	1404	1604
				35 - 65 Min. Input	+10%	918	1061	1214	1st Stage	+10%	918	1061	1214	1382
					-7.5%	761	1188	1615		Default	829	960	1091	1265
					-15%	700	1099	1497		-10%	739	858	991	1116

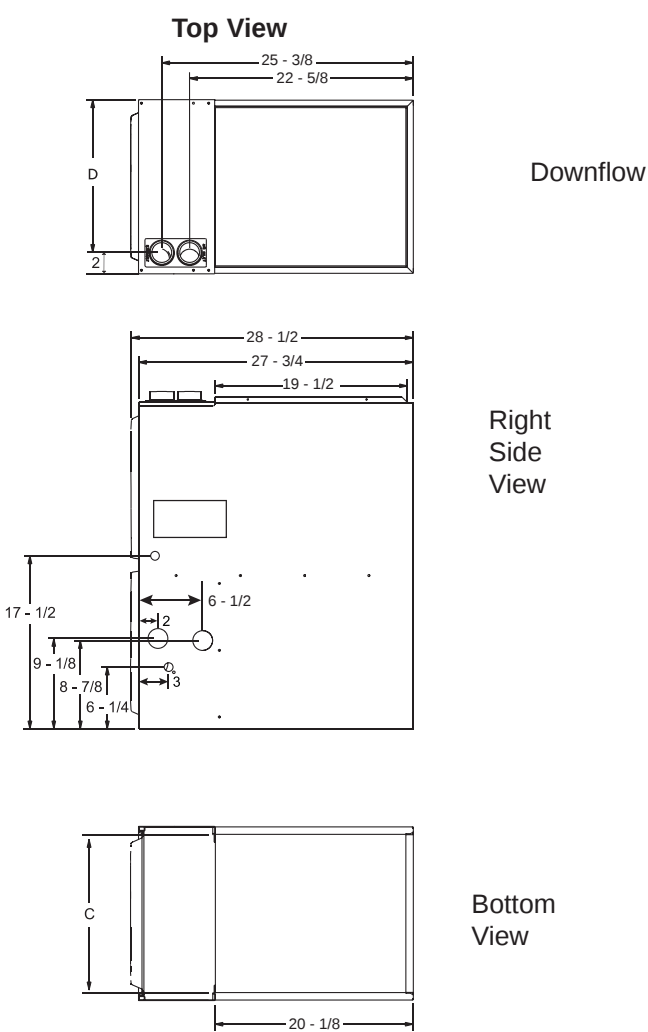
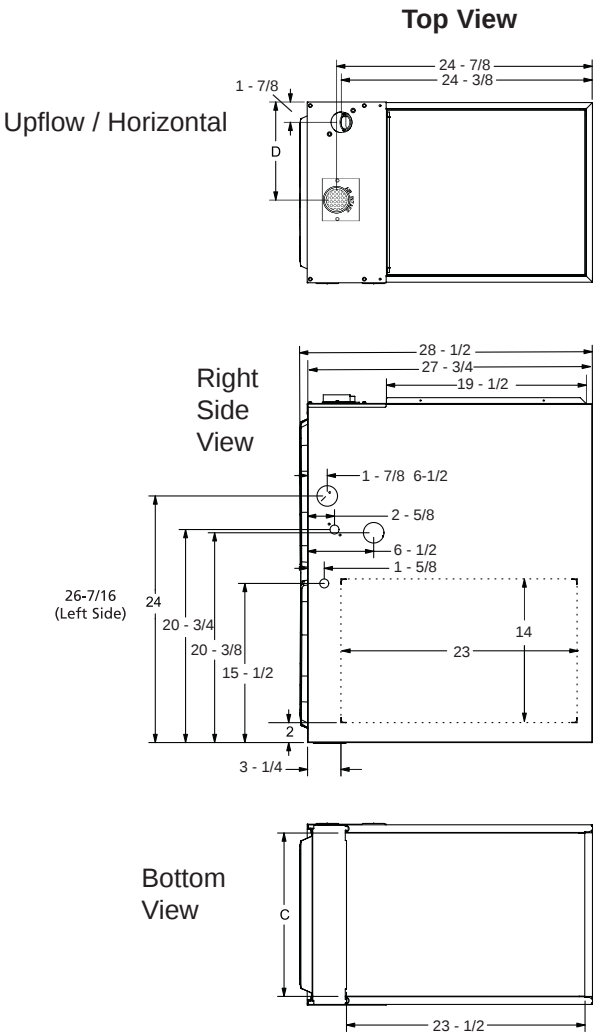
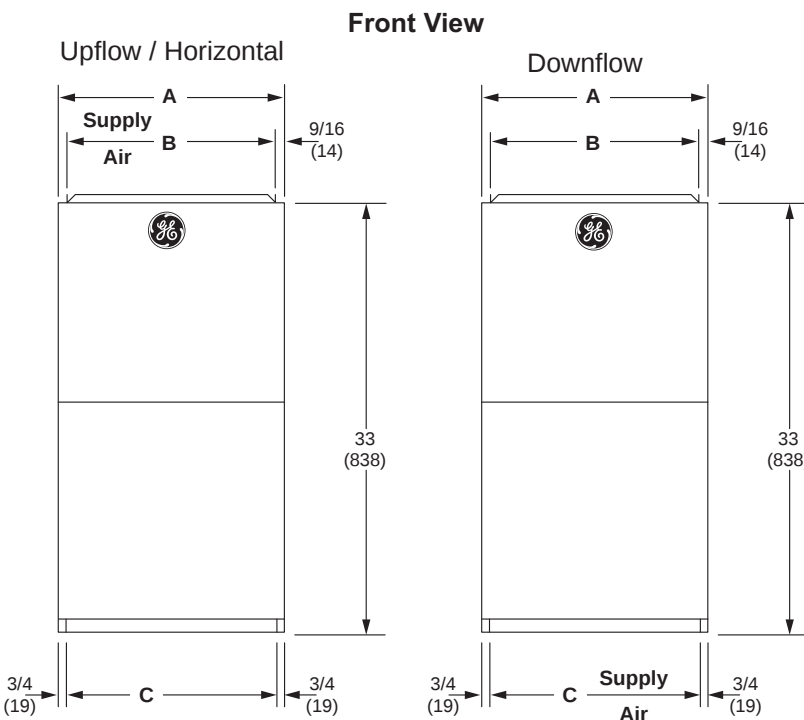
BLOWER PERFORMANCE DATA: DOWNFLOW

	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.			
					**	40% Input	70% Input	100% Input			Low	Medium Low	Medium High	High Default
DOWNFLOW	NF97D070M3B	1/2 HP	10 x 9	50 - 80 Max. Input	+15%	543	830	1118	2nd Stage	+10%	910	1075	1232	1366
					+7.5%	516	778	1041		Default	846	963	1126	1267
					Default	489	726	963		-10%	759	889	986	1154
				35 - 65 Min. Input	+10%	625	788	890	1st Stage	+10%	625	788	890	998
					-7.5%	467	687	908		Default	573	711	830	894
					-15%	444	649	853		-10%	520	619	714	822
	NF97D090M4C	1/2 HP	10 x 9	60 - 90 Max. Input	+15%	756	1033	1309	2nd Stage	+10%	924	1083	1218	1386
					+7.5%	713	971	1230		Default	835	1000	1136	1259
					Default	669	910	1150		-10%	751	890	1028	1145
				35 - 65 Min. Input	+10%	610	771	902	1st Stage	+10%	610	771	902	1035
					-7.5%	599	845	1091		Default	549	690	808	923
					-15%	530	781	1032		-10%	466	623	721	812
	NF97D110M5C	1 HP	11 x 11	50 - 80 Max. Input	+15%	906	1475	2045	2nd Stage	+10%	1337	1583	1792	2011
					+7.5%	835	1380	1926		Default	1222	1440	1629	1867
					Default	764	1285	1807		-10%	1098	1273	1473	1678
				35 - 65 Min. Input	+10%	922	1093	1264	1st Stage	+10%	922	1093	1264	1442
					-7.5%	707	1193	1679		Default	830	965	1129	1289
					-15%	650	1101	1551		-10%	738	860	1034	1156

** See installation instructions for proper blower setup

DIMENSIONS (IN.)

	Model	A	B	C	D
UPFLOW/HORIZONTAL	NF97U070M3B	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
	NF97U090M3C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF97U090M4C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF97U090M5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF97U110M5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF97U135M5D	24-1/2	23-3/8	23	11-1/8
DOWNFLOW	NF97D070M3B	17-1/2	16-3/8	16	15-1/2
	NF97D090M4C	21	19-7/8	19-1/2	19
	NF97D110M5C	21	19-7/8	19-1/2	19



ACCESSORY LIST

Catalog Number	Description
Concentric Vent Kits Canada	
44W92	1.5" Kit and 2" Kit
44W93	3" Kit
Return Air Base	
68W62	17.5" B Width
68W63	21.0" C Width
68W64	24.5" D Width
Downflow Combustible Flooring Base	
11M60	17.5" B Width
11M61	21.0" C 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
NF97U070M3B	97% Upflow Modulating	Not Required			Not Required			14T65		
NF97U090M3C										
NF97U090M4C										
NF97U090M5C										
NF97U110M5C										
NF97U135M5D										
NF97D070M3B	97% Downflow Modulating	Not Required			Not Required			14T67		
NF97D090M4C										
NF97D110M5C										



GE APPLIANCES
a Haier company



GE APPLIANCES
a Haier company

Caractéristiques techniques du produit

NF97(U,D)M

Générateur d'air chaud à gaz à
vitesse variable modulante à 97 %



**LISEZ ET CONSERVEZ CES
INSTRUCTIONS**

NF97(U,D)M

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

CONFIGURATIONS

- Circulation ascendante / horizontale
- Circulation descendante

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

CONCEPTION DU BOITIER

- 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

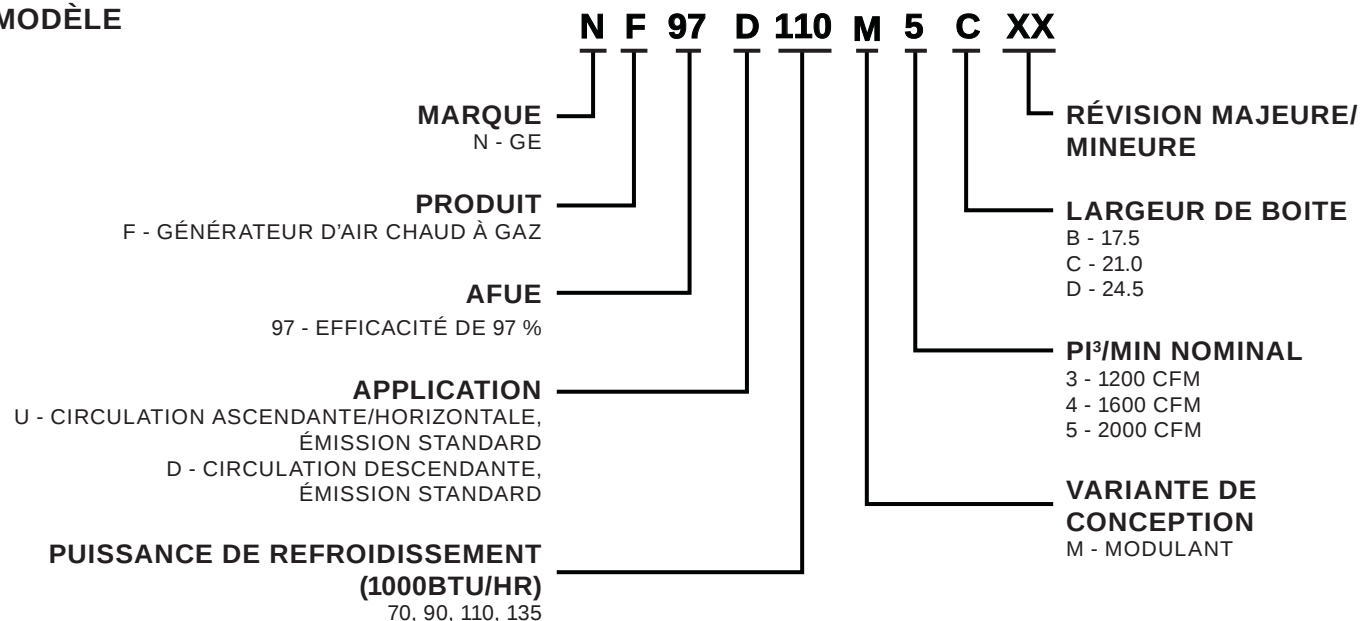
Voir le document de garantie pour plus de détails.

Californie seulement

Ces générateurs d'air chaud ne sont pas conformes à la règle 1111 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) et à la règle 4905 du San Joaquin Valley Air Pollution Control District (SJVAPCD) en matière d'émissions d'oxydes d'azote (Nox) (14 ng/j) et ne peuvent être installés dans les zones du SCAQMD et du SJVAPCD. Tous les modèles sont conformes à la norme californienne d'émission d'oxydes d'azote (Nox) de 40 Ng/j.



GUIDE DES NUMÉROS DE MODÈLE



DONNÉES ÉLECTRIQUES ET PHYSIQUES

	Modèle	Entrée - (Btu/h)	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	NF97U070M3B	66,000	64,000	97.0%	3 Tonnes	1/2	120-60-1	15	7.7	40	138
	NF97U090M3C	88,000	85,000	97.0%	3 Tonnes	1/2	120-60-1	15	7.7	40	155
	NF97U090M4C	88,000	86,000	97.0%	4 Tonnes	1/2	120-60-1	15	10.1	40	165
	NF97U090M5C	88,000	85,000	97.0%	5 Tonnes	1/2	120-60-1	20	12.8	40	165
	NF97U110M5C	110,000	106,000	97.0%	5 Tonnes	1/2	120-60-1	20	12.8	40	175
	NF97U135M5D	132,000	127,000	97.0%	5 Tonnes	1/2	120-60-1	20	12.8	40	190
CIRCULATION DESCENDANTE	NF97D070M3B	66,000	64,000	97.0%	3 Tonnes	1/2	120-60-1	15	7.7	40	140
	NF97D090M4C	88,000	85,000	97.0%	4 Tonnes	1/2	120-60-1	15	10.1	40	165
	NF97D110M5C	110,000	107,000	97.0%	5 Tonnes	1/2	120-60-1	20	12.8	40	174

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	NF97U070M3B	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 50 - 80	+15%	538	833	1128	2 ^e phase	+10%	862	1063	1218	1369
					+7.5%	496	772	1048		Par défaut	810	962	1130	1269
					Par défaut	453	710	967		-10%	707	841	1007	1140
				Entrée min. 35 - 65	+10%	604	740	843	1 ^{ere} phase	+10%	604	740	843	971
					-7.5%	419	657	895		Par défaut	558	668	770	855
					-15%	385	604	822		-10%	504	603	683	793
	NF97U090M3C	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 60 - 90	+15%	734	1014	1295	2 ^e phase	+10%	879	1040	1212	1362
					+7.5%	697	953	1209		Par défaut	803	946	1104	1246
					Par défaut	660	891	1122		-10%	721	842	972	1117
				Entrée min. 35 - 65	+10%	626	710	832	1 ^{ere} phase	+10%	626	710	832	952
					-7.5%	616	828	1041		Par défaut	569	672	764	862
					-15%	572	766	959		-10%	524	612	687	785
	NF97U090M4C	3/4 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	835	1234	1633	2 ^e phase	+10%	1168	1379	1583	1771
					+7.5%	776	1155	1534		Par défaut	1079	1267	1444	1645
					Par défaut	716	1075	1434		-10%	938	1148	1324	1469
				Entrée min. 35 - 65	+10%	843	1007	1159	1 ^{ere} phase	+10%	843	1007	1159	1315
					-7.5%	652	997	1342		Par défaut	780	915	1047	1190
					-15%	589	919	1249		-10%	693	838	959	1070
	NF97U090M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	665	1159	1653	2 ^e phase	+10%	1385	1593	1818	2019
					+7.5%	618	1085	1553		Par défaut	1226	1463	1647	1884
					Par défaut	571	1012	1453		-10%	1063	1320	1504	1675
				Entrée min. 35 - 65	+10%	933	1054	1274	1 ^{ere} phase	+10%	933	1054	1274	1466
					-7.5%	507	917	1328		Par défaut	836	978	1121	1336
					-15%	443	823	1203		-10%	740	868	1010	1152
	NF97U110M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	861	1424	1988	2 ^e phase	+10%	1312	1560	1744	1955
					+7.5%	825	1349	1874		Par défaut	1219	1405	1569	1796
					Par défaut	789	1274	1759		-10%	1075	1272	1428	1634
				Entrée min. 35 - 65	+10%	937	1064	1247	1 ^{ere} phase	+10%	937	1064	1247	1407
					-7.5%	731	1187	1644		Par défaut	864	972	1146	1282
					-15%	673	1101	1528		-10%	790	888	1025	1167
	NF97U135M5D	1 HP	11 x 11	Entrée max. 55 - 85	+15%	1033	1534	2035	2 ^e phase	+10%	1353	1567	1751	1994
					+7.5%	957	1426	1895		Par défaut	1202	1448	1616	1828
					Par défaut	881	1317	1754		-10%	1080	1290	1472	1668
				Entrée min. 35 - 65	+10%	935	1074	1260	1 ^{ere} phase	+10%	935	1074	1260	1450
					-7.5%	817	1235	1652		Par défaut	834	983	1116	1306
					-15%	753	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	NF97U070M3B	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 50 - 80	+15%	531	812	1093	2 ^e phase	+10%	840	1054	1208	1357
					+7.5%	490	756	1022		Par défaut	752	946	1130	1231
					Par défaut	449	700	951		-10%	688	805	991	1114
				Entrée min. 35 - 65	+10%	593	706	805	1 ^{ere} phase	+10%	593	706	805	959
					-7.5%	413	635	857		Par défaut	543	642	729	824
					-15%	378	571	763		-10%	503	584	665	720
	NF97U090M3C	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 60 - 90	+15%	702	971	1240	2 ^e phase	+10%	843	1017	1168	1300
					+7.5%	673	926	1178		Par défaut	772	912	1054	1193
					Par défaut	644	880	1116		-10%	698	799	946	1111
				Entrée min. 35 - 65	+10%	610	707	797	1 ^{ere} phase	+10%	610	707	797	921
					-7.5%	608	814	1020		Par défaut	561	643	718	811
					-15%	571	747	923		-10%	526	605	667	729
	NF97U090M4C	3/4 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	812	1204	1595	2 ^e phase	+10%	1140	1341	1526	1728
					+7.5%	759	1127	1495		Par défaut	1043	1235	1398	1566
					Par défaut	706	1051	1395		-10%	913	1124	1279	1402
				Entrée min. 35 - 65	+10%	823	1009	1135	1 ^{ere} phase	+10%	823	1009	1135	1292
					-7.5%	608	814	1020		Par défaut	758	882	1026	1151
					-15%	571	747	923		-10%	684	816	928	1068
	NF97U090M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	684	1136	1588	2 ^e phase	+10%	1335	1559	1719	1986
					+7.5%	623	1059	1496		Par défaut	1173	1433	1568	1811
					Par défaut	562	983	1403		-10%	1049	1283	1451	1603
				Entrée min. 35 - 65	+10%	911	1043	1227	1 ^{ere} phase	+10%	911	1043	1227	1434
					-7.5%	608	814	1020		Par défaut	805	960	1087	1296
					-15%	571	747	923		-10%	700	840	991	1115
	NF97U110M5C	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	1 ^{ere} phase	+10%	918	1053	1198	1366
					-7.5%	632	1007	1457		Par défaut	820	964	1095	1231
					-15%	580	929	1348		-10%	722	852	987	1116
	NF97U135M5D	1 HP	11 x 11	Entrée max. 55 - 85	+15%	1010	1505	2001	2 ^e phase	+10%	1337	1550	1720	1974
					+7.5%	923	1398	1873		Par défaut	1194	1416	1608	1781
					Par défaut	836	1290	1744		-10%	1076	1282	1437	1628
				Entrée min. 35 - 65	+10%	938	1070	1236	1 ^{ere} phase	+10%	938	1070	1236	1418
					-7.5%	775	1208	1641		Par défaut	837	985	1114	1296
					-15%	715	1126	1537		-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	NF97U070M3B	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 50 - 80	+15%	519	805	1091	2 ^e phase	+10%	857	1049	1206	1354
					+7.5%	480	751	1021		Par défaut	791	946	1093	1255
					Par défaut	441	696	951		-10%	722	845	987	1131
				Entrée min. 35 - 65	+10%	596	717	816	1 ^{ere} phase	+10%	596	717	816	950
					-7.5%	408	643	877		Par défaut	521	657	755	840
					-15%	375	589	803		-10%	494	597	672	747
	NF97U090M3C	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 60 - 90	+15%	721	988	1254	2 ^e phase	+10%	852	999	1166	1305
					+7.5%	679	923	1167		Par défaut	776	907	1050	1206
					Par défaut	637	858	1079		-10%	712	802	947	1074
				Entrée min. 35 - 65	+10%	605	715	812	1 ^{ere} phase	+10%	605	715	812	934
					-7.5%	606	806	1006		Par défaut	571	662	735	820
					-15%	576	754	933		-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	Élév. 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	NF97U090M4C	3/4 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	828	1213	1597	2 ^e phase	+10%	1162	1360	1533	1742
					+7.5%	766	1132	1499		Par défaut	1064	1240	1400	1594
					Par défaut	703	1052	1401		-10%	928	1133	1298	1441
				Entrée min. 35 - 65	+10%	844	955	1124	1 ^{ere} phase	+10%	844	955	1124	1280
					-7.5%	650	986	1323		Par défaut	775	910	1011	1173
					-15%	596	921	1245		-10%	695	816	932	1045
	NF97U090M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 60 - 90	+15%	686	1138	1589	2 ^e phase	+10%	1329	1560	1740	1982
					+7.5%	626	1060	1494		Par défaut	1177	1414	1586	1807
					Par défaut	566	983	1399		-10%	1044	1261	1432	1619
				Entrée min. 35 - 65	+10%	913	1037	1230	1 ^{ere} phase	+10%	913	1037	1230	1415
					-7.5%	502	895	1288		Par défaut	827	953	1088	1278
					-15%	437	806	1176		-10%	741	855	995	1117
	NF97U110M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	893	1419	1945	2 ^e phase	+10%	1268	1487	1726	1913
					+7.5%	814	1329	1843		Par défaut	1158	1369	1568	1764
					Par défaut	736	1238	1741		-10%	1030	1224	1393	1575
				Entrée min. 35 - 65	+10%	918	1022	1205	1 ^{ere} phase	+10%	918	1022	1205	1371
					-7.5%	680	1139	1599		Par défaut	839	955	1084	1235
					-15%	623	1040	1457		-10%	760	865	984	1109
	NF97U135M5D	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	992	1487	1983	2 ^e phase	+10%	1303	1536	1687	1975
					+7.5%	907	1382	1858		Par défaut	1164	1380	1584	1762
					Par défaut	822	1277	1732		-10%	1065	1252	1404	1604
				Entrée min. 35 - 65	+10%	918	1061	1214	1 ^{ere} phase	+10%	918	1061	1214	1382
					-7.5%	761	1188	1615		Par défaut	829	960	1091	1265
					-15%	700	1099	1497		-10%	739	858	991	1116

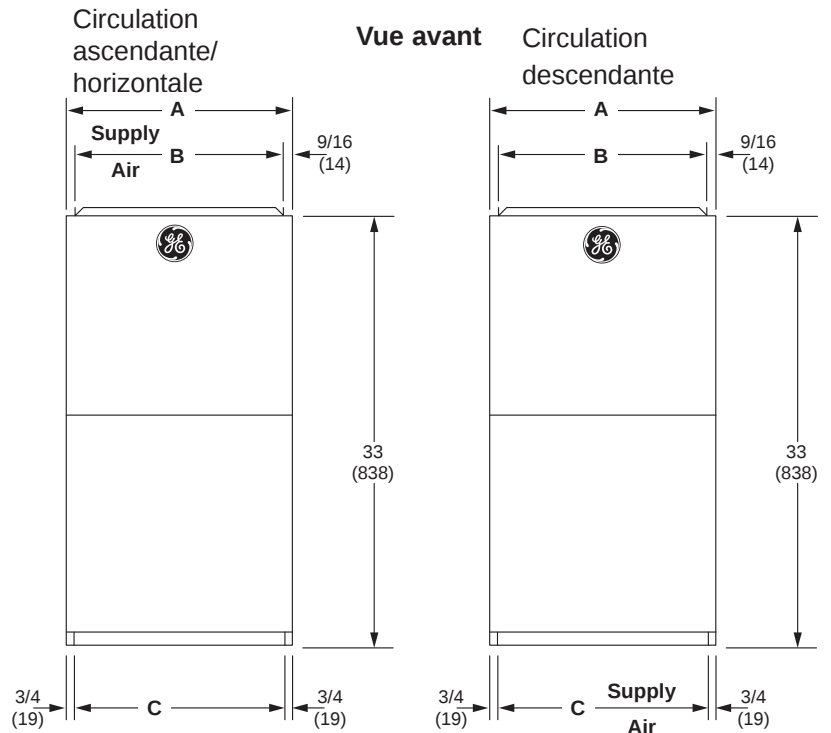
DONNÉES DE PERFORMANCE DU VENTILATEUR: CIRCULATION DESCENDANTE

	Modèle	Puissance du moteur (HP)	Puissance du ventilateur	Élév. 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 DESCENDANTE	NF97D070M3B	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 50 - 80	+15%	543	830	1118	2 ^e phase	+10%	910	1075	1232	1366
					+7.5%	516	778	1041		Par défaut	846	963	1126	1267
					Par défaut	489	726	963		-10%	759	889	986	1154
				Entrée min. 35 - 65	+10%	625	788	890	1 ^{ere} phase	+10%	625	788	890	998
					-7.5%	467	687	908		Par défaut	573	711	830	894
					-15%	444	649	853		-10%	520	619	714	822
	NF97D090M4C	1/2 HP	10 x 9	Entrée max. 60 - 90	+15%	756	1033	1309	2 ^e phase	+10%	924	1083	1218	1386
					+7.5%	713	971	1230		Par défaut	835	1000	1136	1259
					Par défaut	669	910	1150		-10%	751	890	1028	1145
				Entrée min. 35 - 65	+10%	610	771	902	1 ^{ere} phase	+10%	610	771	902	1035
					-7.5%	599	845	1091		Par défaut	549	690	808	923
					-15%	530	781	1032		-10%	466	623	721	812
	NF97D110M5C	1 HP	11 x 11	Entrée max. 50 - 80	+15%	906	1475	2045	2 ^e phase	+10%	1337	1583	1792	2011
					+7.5%	835	1380	1926		Par défaut	1222	1440	1629	1867
					Par défaut	764	1285	1807		-10%	1098	1273	1473	1678
				Entrée min. 35 - 65	+10%	922	1093	1264	1 ^{ere} phase	+10%	922	1093	1264	1442
					-7.5%	707	1193	1679		Par défaut	830	965	1129	1289
					-15%	650	1101	1551		-10%	738	860	1034	1156

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

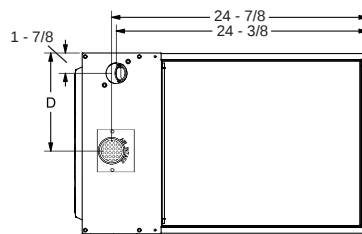
DIMENSIONS (PO)

	Modèle	A	B	C	D
UPFLOW/HORIZONTAL	NF97U070M3B	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
	NF97U090M3C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF97U090M4C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF97U090M5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF97U110M5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF97U135M5D	24-1/2	23-3/8	23	11-1/8
CIRCULATION DESCENDANTE	NF97D070M3B	17-1/2	16-3/8	16	15-1/2
	NF97D090M4C	21	19-7/8	19-1/2	19
	NF97D110M5C	21	19-7/8	19-1/2	19

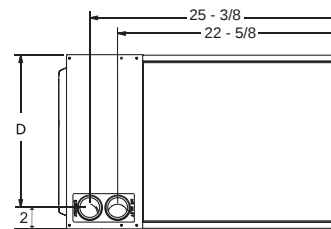


Vue du dessus

Circulation ascendante/horizontale

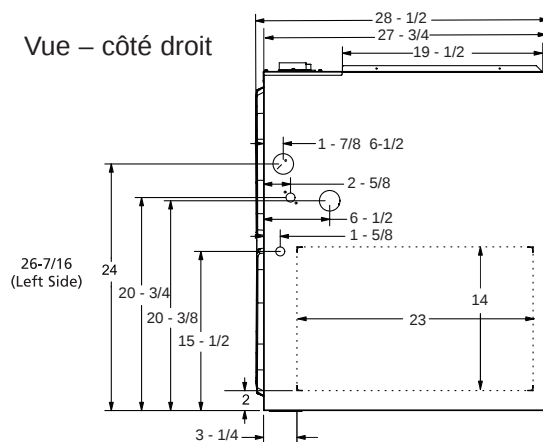


Vue - Bas

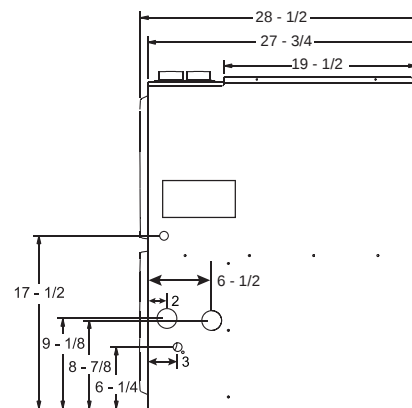


Circulation descendante

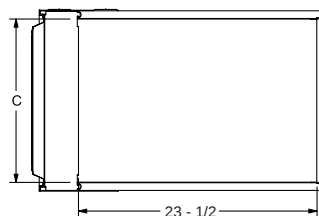
Vue - côté droit



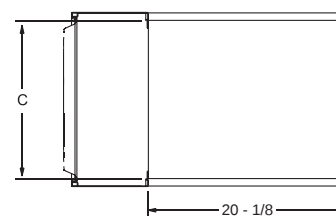
Vue - côté droit



Vue - Bas



Vue - Bas



ACCESSOIRES

Numéro de catalogue	Description
Trousse ventilation concentrique - Canada	
44W92	Versions de ventilation de 1,5 et 2 po
44W93	Versions de ventilation de 3 po
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)
Base de plancher pour circulation descendante de combustible	
11M60	Largeur de 17,5 po (B)
11M61	Largeur de 21 po (C)
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
NF97U070M3B	Courant ascendant modulant 97 %	Non requis			Non requis		14T65	68W77		
NF97U090M3C										
NF97U090M4C										
NF97U090M5C										
NF97U110M5C										
NF97U135M5D										
NF97D070M3B	Courant descendant modulant 97 %	Non requis			Non requis		14T67	68W77		
NF97D090M4C										
NF97D110M5C										



GE APPLIANCES
a Haier company