



**GE APPLIANCES**  
*a Haier company*

# Product Specifications

**NF96(U,D)S**  
96% Single Stage Constant  
Torque Motor Gas Furnace



**READ CAREFULLY.  
KEEP THESE INSTRUCTIONS.**

# NF96(U,D)S

## 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

### **BURNER**

- Aluminized steel inshot burners for smooth ignition

### **CABINET DESIGN**

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

### **AIR DELIVERY SYSTEM**

- Multi-speed high efficiency (constant torque) blower motor
- Easily removable slide out blower design
- Enhanced cooling SEER ratings when applied with properly matched cooling equipment.

### **CONTROLS**

- Single stage gas valve
- Durable silicon nitride ignitor
- Self diagnostics saves last 10 fault codes regardless of power interruption
- Control features electronic air cleaner and humidifier terminals

### **VENTING**

- Designed certified for direct (2-pipe) and non direct (1-pipe) applications
- Easily vented with PVC pipe

### **INSTALLATION FEATURES**

- Left or right utility connection
- Design certified for direct and non-direct vent applications
- Zero step horizontal conversion
- Removable floor base (upflow / horizontal units) for bottom return air

### **WARRANTY**

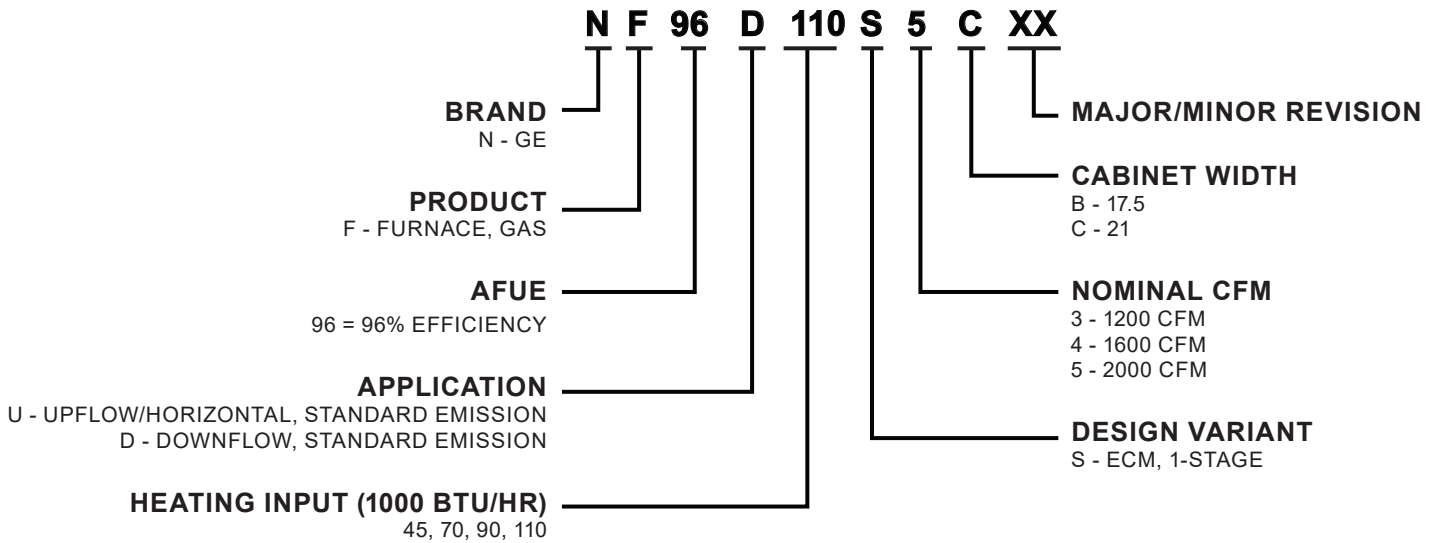
See warranty document for details.

#### **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/Hz/Phase	Max. Time Delay Breaker or Fuse	Nominal Full Load Amps	Trans (VA)	Approx Shipping Weight (lbs)
Upflow / Horizontal	NF96U045S3B	44,000	43,000	96%	3 Ton	1/2	120-60-1	15	6.8	40	129
	NF96U070S3B	66,000	64,000	96%	3 Ton	1/2	120-60-1	15	6.8	40	134
	NF96U090S4C	88,000	86,000	96%	4 Ton	1/2	120-60-1	15	8.4	40	158
	NF96U110S5C	110000	107,000	96%	5 Ton	1/2	120-60-1	15	10.9	40	170
Downflow	NF96D045S3B	44,000	43,000	96%	3 Ton	1/2	120-60-1	15	6.8	40	131
	NF96D070S4B	66,000	64,000	96%	4 Ton	1/2	120-60-1	15	8.4	40	144
	NF96D090S4C	88,000	86,000	96%	4 Ton	1/2	120-60-1	15	8.4	40	160

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

**BLOWER PERFORMANCE DATA UPFLOW / HORIZONTAL**

<b>NF96U045S3B PERFORMANCE (Less Filter)</b>											
External Static Pressure in. w.c.	Temp Rise	Air Volume / Watts at Various Blower Speeds									
	Rise Range °F	High		Medium-High		Medium		Medium-Low		Low	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	35-65	1460	335	1285	235	1190	170	910	85	870	75
0.10		1430	350	1260	245	1155	185	885	95	830	85
0.20		1405	365	1235	255	1125	200	860	105	800	90
0.30		1375	370	1205	265	1090	210	825	115	755	95
0.40		1350	380	1175	275	1055	215	780	125	710	105
0.50		1315	385	1145	285	1020	230	735	130	665	115
0.60		1245	375	1110	295	980	240	685	140	620	125
0.70		N/A	N/A	1070	305	940	250	640	145	575	135
0.80		N/A	N/A	1020	310	905	260	600	155	530	140

<b>NF96U070S3B PERFORMANCE (Less Filter)</b>											
External Static Pressure in. w.c.	Temp Rise	Air Volume / Watts at Various Blower Speeds									
	Rise Range °F	High		Medium-High		Medium		Medium-Low		Low	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	35-65	1445	315	1315	215	1215	165	930	85	925	75
0.10		1445	335	1275	230	1170	180	905	94	860	80
0.20		1415	345	1240	240	1125	190	870	101	800	85
0.30		1380	355	1205	250	1090	200	830	109	760	95
0.40		1345	370	1175	265	1055	210	790	117	710	105
0.50		1315	385	1150	280	1020	220	735	129	665	115
0.60		1275	390	1110	290	985	230	685	137	625	125
0.70		1210	395	1075	300	950	240	640	146	565	130
0.80		N/A	N/A	1030	305	915	250	595	148	535	135

**Note:** See installation instructions for proper blower setup.

**BLOWER PERFORMANCE DATA UPFLOW / HORIZONTAL**

NF96U090S4C PERFORMANCE (Less Filter)											
External Static Pressure in. w.c.	Temp Rise	Air Volume / Watts at Various Blower Speeds									
	Rise Range °F	High		Medium-High		Medium		Medium-Low		Low	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	50-80	1765	375	1535	250	1410	180	1315	155	1155	115
0.10		1735	390	1500	260	1365	200	1270	165	1130	125
0.20		1700	405	1465	275	1330	215	1230	175	1095	135
0.30		1660	425	1435	290	1295	225	1195	190	1055	145
0.40		1640	435	1400	300	1265	235	1165	200	1010	155
0.50		1615	450	1370	315	1230	250	1125	215	965	165
0.60		1575	465	1340	325	1190	265	1080	230	925	180
0.70		1530	470	1305	340	1150	280	1045	235	885	190
0.80		N/A	N/A	1260	345	1115	285	1000	245	845	195

NF96U110S5C PERFORMANCE (Less Filter)											
External Static Pressure in. w.g.	Temp Rise	Air Volume / Watts at Different Blower Speeds									
	Rise Range °F	<b>Bottom Return Air, Side Return Air with Optional Return Air Base, Return Air from Both Sides or Return Air from Bottom and One Side.</b>									
		High		Med-High		Medium		Med-Low		Low	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	45-75	2220	655	1975	440	1800	325	1665	390	1050	180
0.10		2185	680	1925	460	1750	345	1625	285	1440	200
0.20		2150	705	1880	480	1710	365	1590	300	1390	220
0.30		2110	720	1850	495	1680	380	1560	320	1350	230
0.40		2080	735	1810	520	1650	405	1515	330	1310	245
0.50		2045	755	1785	530	1610	415	1470	350	1265	255
0.60		2010	775	1740	545	1575	430	1440	370	1220	270
0.70		1980	790	1705	565	1525	450	1400	375	1170	280
0.80		1950	795	1670	580	1485	460	1360	390	1140	293

External Static Pressure in. w.g.	Temp Rise	<b>Single Side Return Air</b> – Air volumes equal to or above 1800 CFM require field fabricated transition to accommodate 20 x 25 x 1 in. air filter in order to maintain proper air velocity.									
	Rise Range °F	High		Med-High		Medium		Med-Low		Low	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	45-75	2180	685	1910	460	1750	345	1660	285	1430	195
0.10		2155	705	1885	480	1720	360	1610	295	1415	205
0.20		2130	725	1855	495	1685	380	1565	305	1380	220
0.30		2085	745	1825	510	1655	390	1535	325	1335	230
0.40		2060	760	1795	530	1625	405	1495	340	1295	245
0.50		2030	775	1765	545	1585	425	1450	355	1255	265
0.60		1995	785	1725	565	1550	435	1420	370	1205	275
0.70		1960	795	1690	575	1505	455	1385	385	1165	290
0.80		1895	790	1650	590	1465	470	1335	395	1120	295

**BLOWER PERFORMANCE DATA DOWNFLOW**

<b>NF96D045S3B PERFORMANCE (Less Filter)</b>											
External Static Pressure in. w.c.	Temp Rise	Air Volume / Watts at Various Blower Speeds									
	Rise Range °F	High		Medium-High		Medium		Medium-Low		Low	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	30-60	1455	370	1275	255	1175	190	920	90	865	85
0.10		1425	375	1250	260	1145	200	885	100	830	90
0.20		1395	380	1225	265	1115	210	850	110	795	95
0.30		1365	385	1195	275	1085	220	815	115	750	105
0.40		1325	385	1170	290	1045	230	770	130	700	110
0.50		1245	370	1130	300	1010	240	720	135	660	120
0.60		1180	360	1095	305	970	245	675	140	605	125
0.70		1100	330	1045	310	935	255	615	150	560	130
0.80		980	295	1000	290	895	260	580	155	505	135

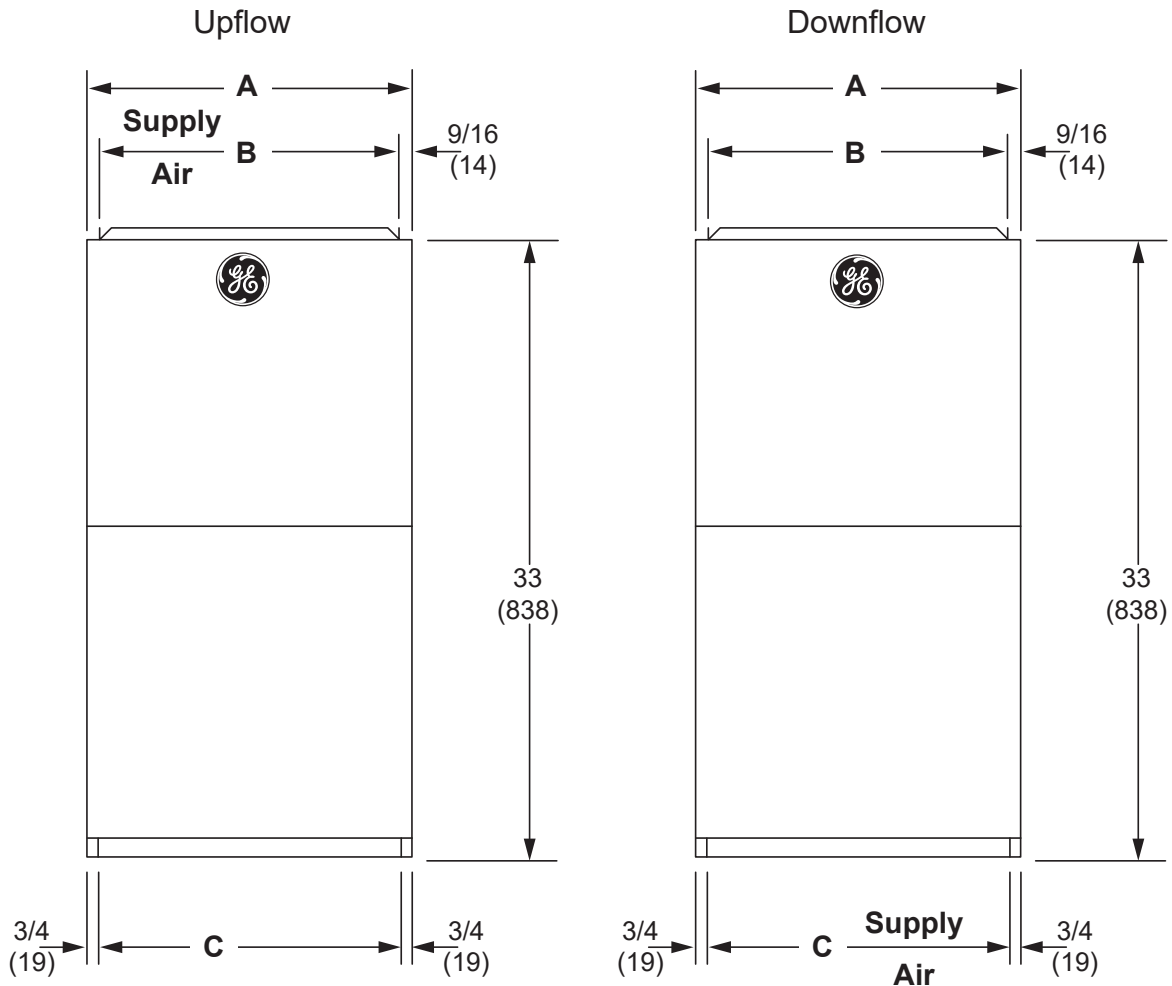
<b>NF96D070S4B PERFORMANCE (Less Filter)</b>											
External Static Pressure in. w.c.	Temp Rise	Air Volume / Watts at Various Blower Speeds									
	Rise Range °F	High		Medium-High		Medium		Medium-Low		Low	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	35-65	1720	510	1545	355	1340	235	1240	190	1020	95
0.10		1700	530	1505	360	1310	245	1195	200	955	110
0.20		1675	545	1465	370	1275	255	1155	205	895	115
0.30		1640	555	1420	380	1230	270	1120	215	835	125
0.40		1600	565	1380	395	1180	280	1060	225	785	135
0.50		1560	570	1340	400	1140	290	1015	235	715	145
0.60		1500	565	1300	420	1095	305	965	245	640	150
0.70		1405	540	1255	430	1040	315	910	255	585	160
0.80		1325	515	1215	445	990	320	865	265	525	170

<b>NF96D090S4C PERFORMANCE (Less Filter)</b>											
External Static Pressure in. w.c.	Temp Rise	Air Volume / Watts at Various Blower Speeds									
	Rise Range °F	High		Medium-High		Medium		Medium-Low		Low	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	40-70	1760	435	1555	280	1405	230	1315	175	1190	135
0.10		1730	445	1515	300	1375	240	1280	190	1150	145
0.20		1700	455	1475	315	1350	250	1245	205	1115	155
0.30		1670	465	1445	330	1310	265	1200	220	1070	165
0.40		1640	480	1410	340	1265	275	1160	230	1025	175
0.50		1590	485	1380	345	1225	285	1125	235	985	185
0.60		1530	465	1340	360	1195	295	1085	245	945	195
0.70		1445	450	1315	370	1150	305	1065	255	895	200
0.80		1350	420	1280	375	1115	315	1015	265	860	210

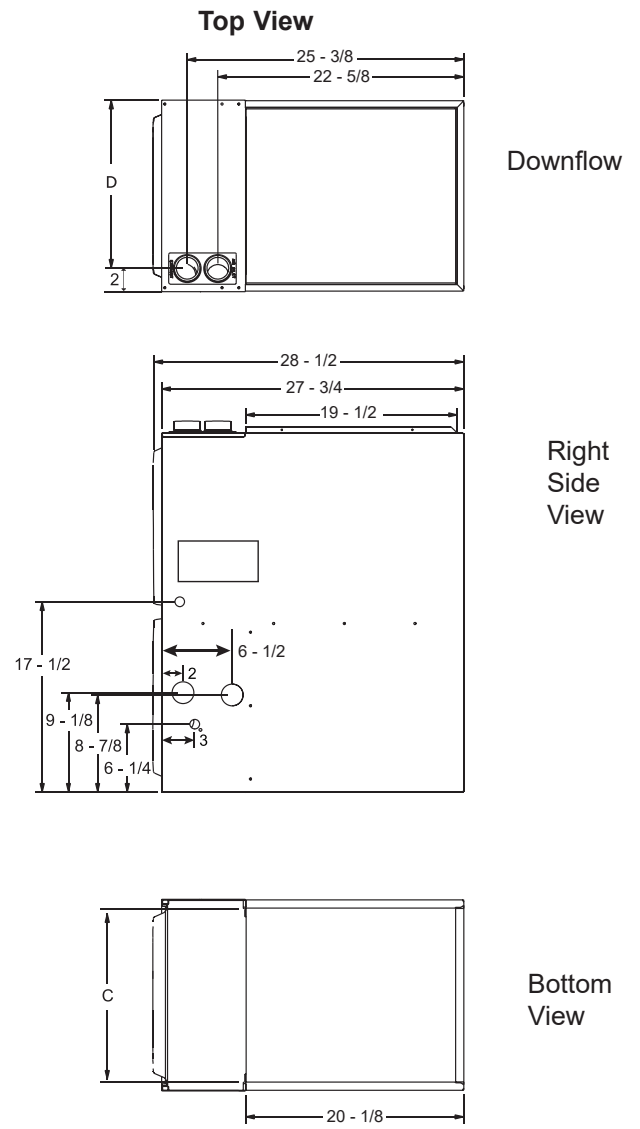
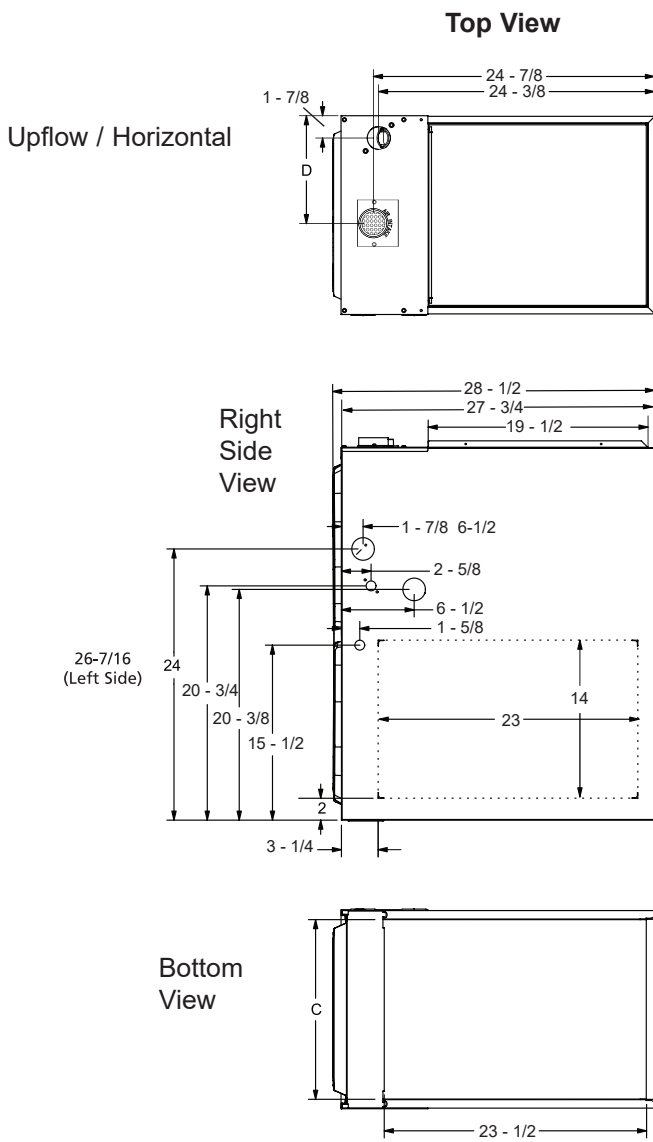
**DIMENSIONS (IN.)**

	Model	A	B	C	D
Upflow / Horizontal	NF96U045S3B	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
	NF96U070S3B	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
	NF96U090S4C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF96U110S5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
Downflow	NF96D045S3B	17-1/2	16-3/8	16	15-1/2
	NF96D070S4B	17-1/2	16-3/8	16	15-1/2
	NF96D090S4C	21	19-7/8	19-1/2	19

**FRONT VIEW**



**DIMENSIONS (IN.)**



**ACCESSORY LIST**

Catalog Number	Description
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
Concentric Vent Kit (90% Furnaces only) Canada Only	
44W92	1-1/2" and 2" Vent Version
44W93	3" Vent Version
Twinning Kit	
16W72	Constant Torque Gas Furnace Twinning Kit

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

MODEL NUMBER	Description	Natural Gas High Altitude Conversion Kit			Pressure Switch			LP High Alt. Conversion Kit		
		0-4500	4500-7500	7500-10,000	0-4500	4500-7500	7500-10,000	0-4500	4500-7500	7500-10,000
NF96U045S3B	96% Upflow 1-Stage ECM	Not Required	51W01	Not Required	11U66	11U69	11K50	11K45		
NF96U070S3B					11U70	11U68				
NF96U090S4C					11U70	11U64				
NF96U110S5C					11U70					
NF96D045S3B	96% Downflow 1-Stage ECM	Not Required	51W01	Not Required	11U66	11U69	11K50	11K45		
NF96D070S4B					11U70	11U68				
NF96D090S4C						11U64				



**GE APPLIANCES**  
*a Haier company*



**GE APPLIANCES**  
*a Haier company*

**Caractéristiques  
techniques du  
produit**

**NF96(U,D)S**  
Générateur d'air chaud à gaz  
avec moteur à couple constant à  
1 phase 96%



**LISEZ ET CONSERVEZ CES IN-  
STRUCTIONS**

# NF96(U,D)S

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

---

---

### **CONFIGURATIONS**

- Circulation ascendante / horizontale
- Circulation descendante

### **CONCEPTION DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR**

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

### **BRÛLEURS**

- Décharge de brûleurs en acier aluminé pour faciliter l'allumage

### **CONCEPTION DU BOITIER**

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

### **SYSTÈME DE SOUFFLAGE**

- Moteur de ventilateur (couple constant) à haute efficacité à plusieurs vitesses
- Conception de ventilateur facile à retirer
- Caractéristiques de ratio d'efficacité énergétique de refroidissement évoluées lorsque jumelé à un équipement de refroidissement adéquatement assorti

### **COMMANDES**

- Soupape à gaz à un étage
- Allumeur en nitrure de silicium durable
- Autodiagnostic enregistrant les 10 derniers codes d'erreur sans égard aux coupures de courant
- Contrôle avec bornes pour filtre à air et humidificateur électroniques

### **VENTILATION**

- Conçu et homologué pour les applications de ventilation directe (2 tuyaux) ou non directe (1 tuyau)
- Facilement ventilé avec un tuyau en PVC

### **CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION**

- Raccords utilitaires gauche ou droit
- Conçu et homologué pour les applications de ventilation directe et non directe
- Conversion horizontale sans étape
- Assise de plancher amovible (appareils à circulation ascendante/horizontale) pour retour d'air inférieur

### **GARANTIE**

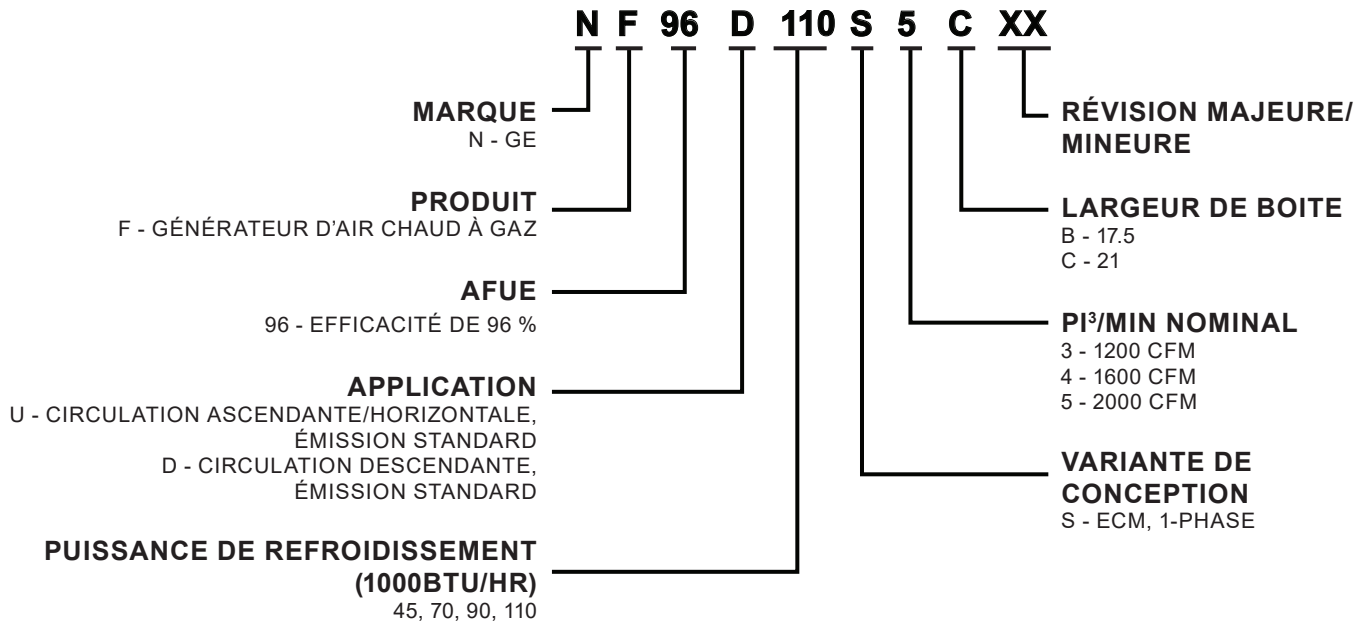
Voir le document de garantie pour plus de détails.

#### **Californie seulement**

Ces générateurs d'air chaud satisfont la règle 1111 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) et la règle 4905 du San Joaquin Valley Air Pollution Control District (SJVAPCD) relatives à la limite des émissions de NOx (14 Ng/J) et ils peuvent donc être installés dans ces districts.



## GUIDE DES NUMÉROS DE MODÈLE



## DONNÉES ÉLECTRIQUES ET PHYSIQUES

	Modèle	Entrée (Btuh)	Sortie (Btuh)	AFUE (ICS)	Capacité refroidissement Nominal	Entrée gaz (po)	Volts/Hz/Phase	Temporisation max. disjoncteur ou fusible	FLA Nominal	Trans (VA)	Poids Expédition app. (lb)
Circulation ascendante/ horizontale	NF96U045S3B	44,000	43,000	96%	3 Tonnes	1/2	120-60-1	15	6.8	40	129
	NF96U070S3B	66,000	64,000	96%	3 Tonnes	1/2	120-60-1	15	6.8	40	134
	NF96U090S4C	88,000	86,000	96%	4 Tonnes	1/2	120-60-1	15	8.4	40	158
	NF96U110S5C	110000	107,000	96%	5 Tonnes	1/2	120-60-1	15	10.9	40	170
Circulation descendante	NF96D045S3B	44,000	43,000	96%	3 Tonnes	1/2	120-60-1	15	6.8	40	131
	NF96D070S4B	66,000	64,000	96%	4 Tonnes	1/2	120-60-1	15	8.4	40	144
	NF96D090S4C	88,000	86,000	96%	4 Tonnes	1/2	120-60-1	15	8.4	40	160

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

**RENDEMENT DE LA SOUFFLANTE :CIRCULATION ASCENDANTE/HORIZONTALE**

NF96U045S3B PERFORMANCE (moins le filtre)											
Pression statique Externe Po/CE	Élev. Temp.	Volume d'air/watts du ventilateur à diff. vitesses									
	Échelle élévation °F	Élevé		Moyen-Élevé		Moyen		Moyen-Bas		Bas	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	35-65	1460	335	1285	235	1190	170	910	85	870	75
0.10		1430	350	1260	245	1155	185	885	95	830	85
0.20		1405	365	1235	255	1125	200	860	105	800	90
0.30		1375	370	1205	265	1090	210	825	115	755	95
0.40		1350	380	1175	275	1055	215	780	125	710	105
0.50		1315	385	1145	285	1020	230	735	130	665	115
0.60		1245	375	1110	295	980	240	685	140	620	125
0.70		N/A	N/A	1070	305	940	250	640	145	575	135
0.80		N/A	N/A	1020	310	905	260	600	155	530	140

NF96U070S3B PERFORMANCE (moins le filtre)											
Pression statique Externe Po/CE	Élev. Temp.	Volume d'air/watts du ventilateur à diff. vitesses									
	Échelle élévation °F	Élevé		Moyen-Élevé		Moyen		Moyen-Bas		Bas	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	35-65	1445	315	1315	215	1215	165	930	85	925	75
0.10		1445	335	1275	230	1170	180	905	94	860	80
0.20		1415	345	1240	240	1125	190	870	101	800	85
0.30		1380	355	1205	250	1090	200	830	109	760	95
0.40		1345	370	1175	265	1055	210	790	117	710	105
0.50		1315	385	1150	280	1020	220	735	129	665	115
0.60		1275	390	1110	290	985	230	685	137	625	125
0.70		1210	395	1075	300	950	240	640	146	565	130
0.80		N/A	N/A	1030	305	915	250	595	148	535	135

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

## RENDEMENT DE LA SOUFFLANTE :CIRCULATION ASCENDANTE/HORIZONTALE

NF96U090S4C PERFORMANCE (moins le filtre)											
Pression statique Externe Po/CE.	Élev. Temp.	Volume d'air/watts du ventilateur à diff. vitesses									
	Échelle élévation °F	Élevé		Moyen-Élevé		Moyen		Moyen-Bas		Bas	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	50-80	1765	375	1535	250	1410	180	1315	155	1155	115
0.10		1735	390	1500	260	1365	200	1270	165	1130	125
0.20		1700	405	1465	275	1330	215	1230	175	1095	135
0.30		1660	425	1435	290	1295	225	1195	190	1055	145
0.40		1640	435	1400	300	1265	235	1165	200	1010	155
0.50		1615	450	1370	315	1230	250	1125	215	965	165
0.60		1575	465	1340	325	1190	265	1080	230	925	180
0.70		1530	470	1305	340	1150	280	1045	235	885	190
0.80		N/A	N/A	1260	345	1115	285	1000	245	845	195

NF96U110S5C PERFORMANCE (moins le filtre)											
Pression statique Externe Po/CE.	Élev. Temp.	Volume d'air/watts du ventilateur à diff. vitesses									
	Échelle élévation °F	<b>Retour d'air inférieur, retour d'air latéral avec base de retour d'air facultative, retour d'air sur les deux côtés ou retour d'air par le bas et un côté.</b>									
		Élevé		Moyen-Élevé		Moyen		Moyen-Bas		Bas	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	45-75	2220	655	1975	440	1800	325	1665	390	1050	180
0.10		2185	680	1925	460	1750	345	1625	285	1440	200
0.20		2150	705	1880	480	1710	365	1590	300	1390	220
0.30		2110	720	1850	495	1680	380	1560	320	1350	230
0.40		2080	735	1810	520	1650	405	1515	330	1310	245
0.50		2045	755	1785	530	1610	415	1470	350	1265	255
0.60		2010	775	1740	545	1575	430	1440	370	1220	270
0.70		1980	790	1705	565	1525	450	1400	375	1170	280
0.80		1950	795	1670	580	1485	460	1360	390	1140	293

Pression statique Externe Po/CE.	Élev. Temp.	<b>Retour d'air sur un côté – Les volumes d'air sont égaux à ou au-dessus de 1800 pi3/min requis par une transition effectuée sur place afin d'adapter un filtre à air de 20 x 25 x 1 po pour conserver une vitesse d'air adéquate.</b>									
	Échelle élévation °F	Élevé		Moyen-Élevé		Moyen		Moyen-Bas		Bas	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	45-75	2180	685	1910	460	1750	345	1660	285	1430	195
0.10		2155	705	1885	480	1720	360	1610	295	1415	205
0.20		2130	725	1855	495	1685	380	1565	305	1380	220
0.30		2085	745	1825	510	1655	390	1535	325	1335	230
0.40		2060	760	1795	530	1625	405	1495	340	1295	245
0.50		2030	775	1765	545	1585	425	1450	355	1255	265
0.60		1995	785	1725	565	1550	435	1420	370	1205	275
0.70		1960	795	1690	575	1505	455	1385	385	1165	290
0.80		1895	790	1650	590	1465	470	1335	395	1120	295

**RENDEMENT DE LA SOUFFLANTE : CIRCULATION DESCENDANTE**

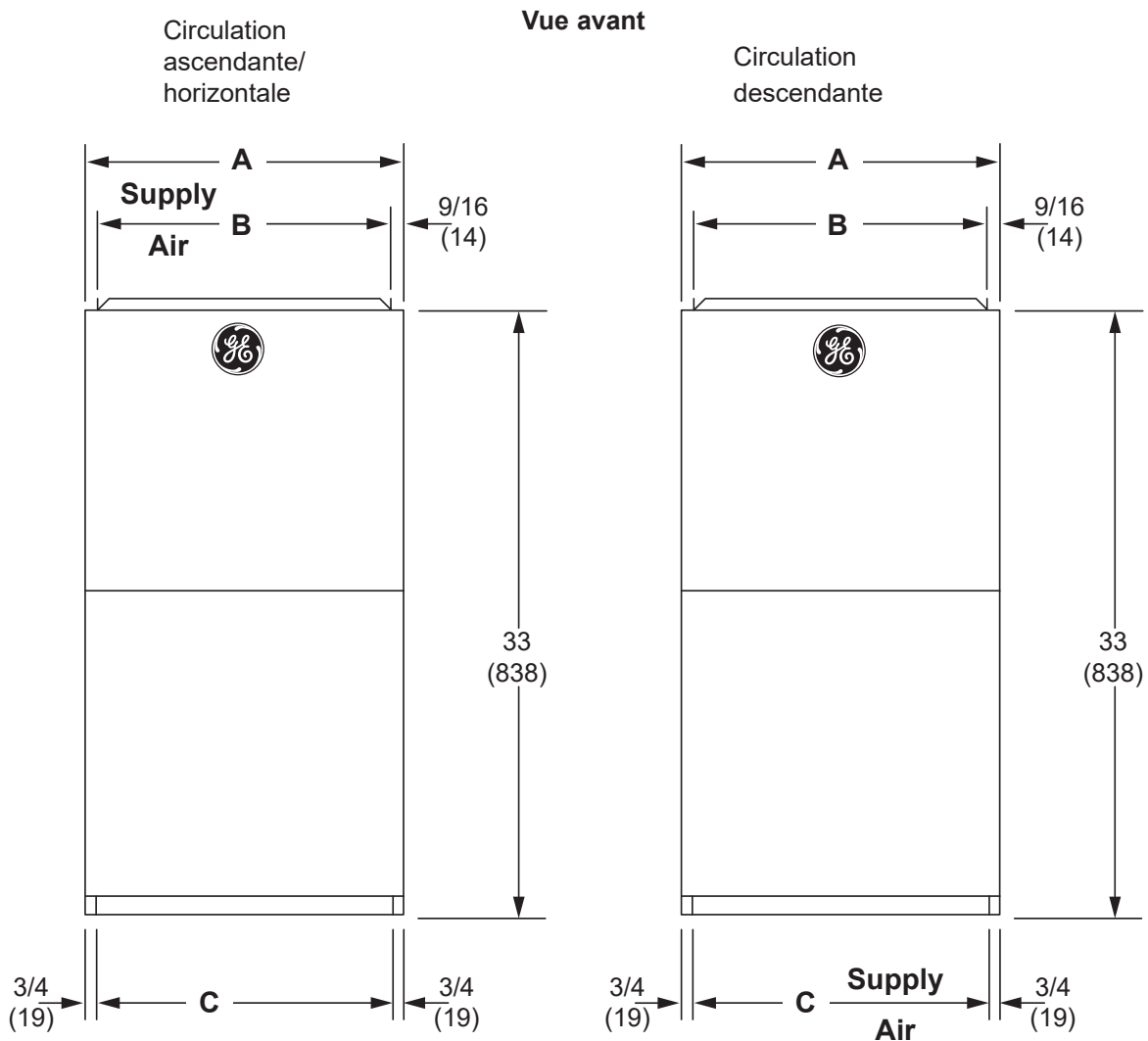
<b>NF96D045S3B PERFORMANCE (moins le filtre)</b>											
Pression statique Externe Po/CE.	Élev. Temp.	Volume d'air/watts du ventilateur à diff. vitesses									
	Échelle élévation °F	Élevé		Moyen-Élevé		Moyen		Moyen-Bas		Bas	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	30-60	1455	370	1275	255	1175	190	920	90	865	85
0.10		1425	375	1250	260	1145	200	885	100	830	90
0.20		1395	380	1225	265	1115	210	850	110	795	95
0.30		1365	385	1195	275	1085	220	815	115	750	105
0.40		1325	385	1170	290	1045	230	770	130	700	110
0.50		1245	370	1130	300	1010	240	720	135	660	120
0.60		1180	360	1095	305	970	245	675	140	605	125
0.70		1100	330	1045	310	935	255	615	150	560	130
0.80		980	295	1000	290	895	260	580	155	505	135

<b>NF96D070S4B PERFORMANCE (moins le filtre)</b>											
Pression statique Externe Po/CE.	Élev. Temp.	Volume d'air/watts du ventilateur à diff. vitesses									
	Échelle élévation °F	Élevé		Moyen-Élevé		Moyen		Moyen-Bas		Bas	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	35-65	1720	510	1545	355	1340	235	1240	190	1020	95
0.10		1700	530	1505	360	1310	245	1195	200	955	110
0.20		1675	545	1465	370	1275	255	1155	205	895	115
0.30		1640	555	1420	380	1230	270	1120	215	835	125
0.40		1600	565	1380	395	1180	280	1060	225	785	135
0.50		1560	570	1340	400	1140	290	1015	235	715	145
0.60		1500	565	1300	420	1095	305	965	245	640	150
0.70		1405	540	1255	430	1040	315	910	255	585	160
0.80		1325	515	1215	445	990	320	865	265	525	170

<b>NF96D090S4C PERFORMANCE (moins le filtre)</b>											
Pression statique Externe Po/CE.	Élev. Temp.	Volume d'air/watts du ventilateur à diff. vitesses									
	Échelle élévation °F	Élevé		Moyen-Élevé		Moyen		Moyen-Bas		Bas	
		cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts	cfm	Watts
0.00	40-70	1760	435	1555	280	1405	230	1315	175	1190	135
0.10		1730	445	1515	300	1375	240	1280	190	1150	145
0.20		1700	455	1475	315	1350	250	1245	205	1115	155
0.30		1670	465	1445	330	1310	265	1200	220	1070	165
0.40		1640	480	1410	340	1265	275	1160	230	1025	175
0.50		1590	485	1380	345	1225	285	1125	235	985	185
0.60		1530	465	1340	360	1195	295	1085	245	945	195
0.70		1445	450	1315	370	1150	305	1065	255	895	200
0.80		1350	420	1280	375	1115	315	1015	265	860	210

**DIMENSIONS (PO)**

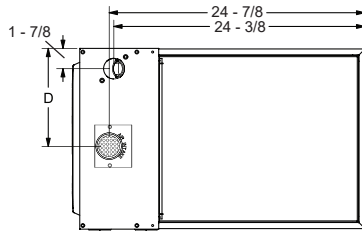
	Modèle	A	B	C	D
Circulation ascendante/ horizontale	NF96U045S3B	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
	NF96U070S3B	17-1/2	16-3/8	16	7-5/8
	NF96U090S4C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
	NF96U110S5C	21	19-7/8	19-1/2	9-3/8
Circulation descendante	NF96D045S3B	17-1/2	16-3/8	16	15-1/2
	NF96D070S4B	17-1/2	16-3/8	16	15-1/2
	NF96D090S4C	21	19-7/8	19-1/2	19



**DIMENSIONS (PO)**

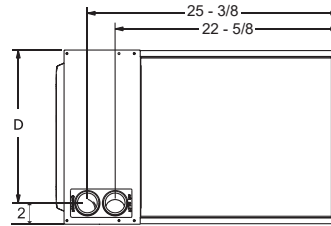
**Vue du dessus**

Circulation ascendante/ horizontale



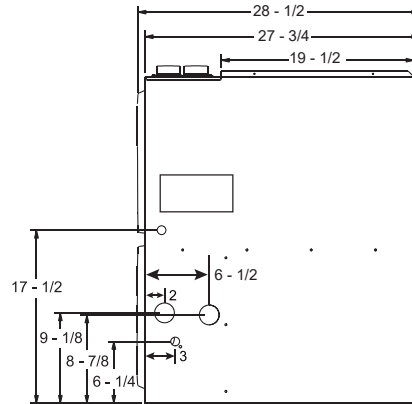
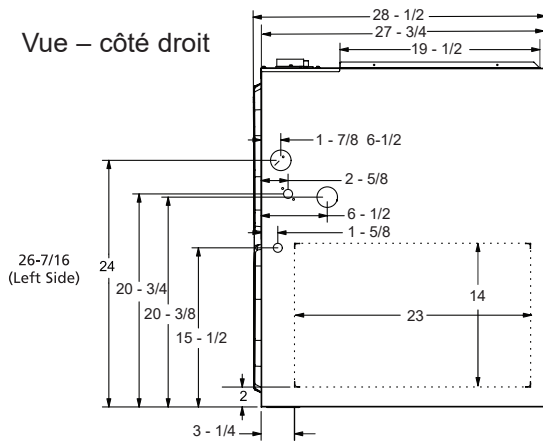
**Vue - Bas**

Circulation descendante



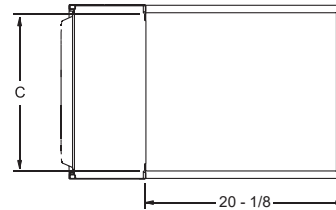
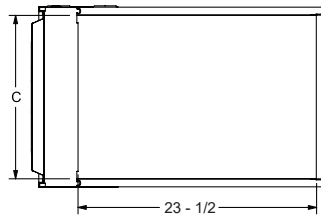
**Vue – côté droit**

Vue – côté droit



**Vue - Bas**

Vue - Bas



## ACCESSOIRES

Numéro de catalogue	Description
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
Trousse de ventilation concentrique (fornaises 90 % seulement) Canada seulement	
44W92	Versions de ventilation de 1,5 et 2 po
44W93	Versions de ventilation de 3 po
Trousse de jumelage	
16W72	Trousse de jumelage pour générateur d'air au gaz à coupe constant

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

NUMÉROS DE MODÈLE	Description	Trousse de conversion au gaz naturel pour haute altitude			Pressostat			Trousse de conversion pour LP pour haute altitude		
		0-4500	4500-7500	7500-10,000	0-4500	4500-7500	7500-10,000	0-4500	4500-7500	7500-10,000
NF96U045S3B	Circulation ascendante 96 % - Pi³/min, 1 phase	Non requis	4500-7500	7500-10,000	Non requis	11U66	11U69	11K50	4500-7500	7500-10,000
NF96U070S3B						11U70	11U68			
NF96U090S4C						11U70	11U64			
NF96U110S5C						11U70				
NF96D045S3B	Circulation descendante 96 % - Pi³/min, 1 phase	Non requis	4500-7500	7500-10,000	Non requis	11U66	11U69	11K50	4500-7500	7500-10,000
NF96D070S4B						11U70	11U68			
NF96D090S4C							11U64			



**GE APPLIANCES**  
*a Haier company*