GE APPLIANCES

Product Specifications

NP13(G/L)**SR

13 SEER2 Gas / Electric
Packaged Unit - R454B



READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.

GE is a trademark of the General Electric Company. Manufactured under trademark license.

31-5000976 Rev. 0 04-25

NP13(G,L)SR
PRODUCT SPECIFICATIONS

REFRIGERANT SYSTEM

- Environmentally friendly R454B refrigerant
- Copper tubing with enhanced fin coils
- Internal service gauge ports
- Sleeved distributor tubes
- Antimicrobial insulated drain pan
- High and Low Threaded pressure switches for system protection

HEAT EXCHANGER

- “L” models comply with California Energy Commission Low NOx regulations (40 Ng/J)
- Aluminized Tri-Dimple tubular heat exchanger for increased efficiency
- Pest protected flue outlet

CABINET CONSTRUCTION

- Heavy-gauge galvanized steel base rails with rigging holes
- Rounded corners for safety and an attractive, clean appearance
- One piece base design for strength and stability
- Condensate and coil runoff drains to the perimeter of the unit
- Horizontal and downflow duct openings are flanged to minimize water entry
- Low profile, with compact footprint
- Insulation to minimize heat loss plus reduce sound
- Textured pre-painted steel cabinet finish
- Superior service access to components
- Louvered coil guard protection
- One piece “no leak” top design

BLOWER

- Insulated compartment to reduce sound
- Efficient constant torque motor for wide airflow range
- Slide out blower housing for easy service

CONTROLS

- Solid state integrated blower control board with L.E.D. self diagnostics
- Direct spark ignition
- Color coded wiring for easy service
- Refrigerant Leak Detection integrated into Control Board
- RDS Sensor installed in unit

INSTALLATION

- Horizontal or down discharge capable
- Horizontal and downflow duct covers provided with unit for installation flexibility
- Drain pan float switch monitors condensate level in drain pan and shuts down unit if drain becomes clogged
- Utility connections on “right side”
- Kits enable bottom gas and power entry through base pan
- Seismic Certification (with Seismic Strapping Kit applied): Latest Edition of International Building Code, California Building Code, and ASCE 7-16

NP13(G,L)SR
PRODUCT SPECIFICATIONS

ACCESSORIES

- Clip roof curbs and adjustable pitch roof curbs available
- LP Gas Conversion
- Internal Filter kits
- Closure kit for base rail openings

WARRANTY

See warranty document for details.

California Only

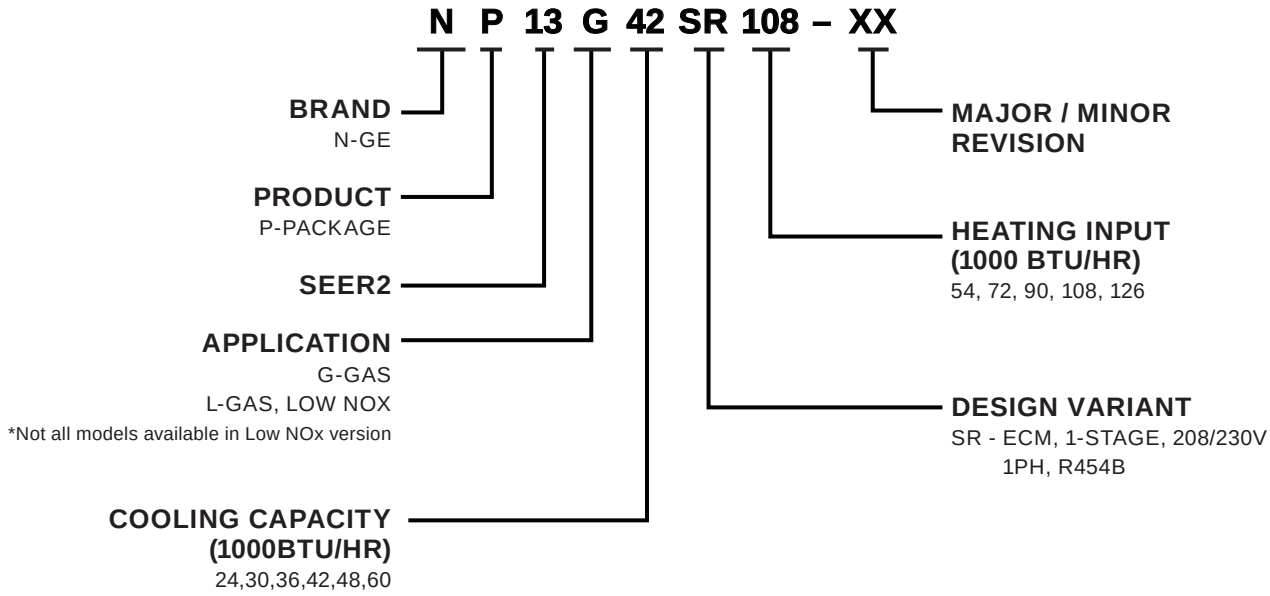
These furnaces do not meet the South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1111 and San Joaquin Valley Air Pollution Control District (SJVAPCD) Rule 4905 NOx emission limit (14 NG/J) and cannot be installed within the SCAQMD, SJVAPCD, and any other California Air Quality district with a NOx limit of 14Ng/J.

All “L” models meet the California Nitrogen Oxides Standard NOx limit of 40 Ng/J.

High Altitude

Units may be installed at altitudes up to 4500 feet above seal level without any modifications.

MODEL NUMBER GUIDE



ELECTRICAL and PHYSICAL DATA

Model			Voltage	Phase	Hz	Min Volts at 60 Hz	MCA	Max Fuse/ HACR Breaker	Compressor	Blower Motor		Condenser Motor		Refrig. Charge (oz.)	Weight (lbs.)
									RLA	FLA	HP	FLA	HP		
NP	13(G,L)24	SR054	208-230	1	60	195	14.8	20.0	8.8	2.8	1/3	1.0	1/6	70	388
NP	13G24	SR072													394
NP	13L30	SR054					17.5	25.0	11.1	2.6	1/2			73	400
NP	13G30	SR072													406
NP	13(G,L)36	SR072					22.9	35.0	14.3	4.1				72	419
NP	13G36	SR090													425
NP	13G42	SR090					26.5	40.0	16.7	3.9	3/4	1.7	1/4	86	496
NP	13(G,L)48	SR108					28.7	45.0	18.0	4.5				90	506
NP	13(G,L)60	SR108					39.7	60.0	24.3	7.6	1.0			125	543
NP	13G60	SR126													549

NOTE: Additional static created by field installed accessories/options must be taken into account. This includes field provided “rectangular to round duct adapters”.

PERFORMANCE

Model			Cooling				Heating				
			Rated AHRI Capacity Btuh (SEER / SEER2)	Efficiency		Rated Sensible Capacity Btuh (SEER / SEER2)	Input BTUH	Output BTUH	Efficiency AFUE	Temp Rise Range F	Sound dBA
				SEER / EER	SEER2 / EER2						
NP	13(G,L)24	SR054	22,600 / 22,600	14.0 / 11.0	13.4 / 10.6	17,400 / 16,900	54,000	44,000	81%	30-60	77
NP	13G24	SR072					72,000	58,000		40-70	
NP	13L30	SR054	28,400 / 28,400			21,900 / 21,800	54,000	44,000		30-60	79
NP	13G30	SR072					72,000	58,000		40-70	
NP	13(G,L)36	SR072	34,000 / 33,400			26,100 / 25,700	72,000	58,000		35-65	78
NP	13G36	SR090					90,000	73,000		40-70	
NP	13G42	SR090	40,000 / 40,000			30,800 / 30,800	90,000	73,000			
NP	13(G,L)48	SR108	45,500 / 44,500			35,000 / 34,200	108,000	88,000			77
NP	13(G,L)60	SR108	57,000 / 57,500			41,600 / 41,900	108,000	88,000			78
NP	13G60	SR126					126,000	102,000		45-75	

BLOWER PERFORMANCE

Model	Blower TAP	CFM @ext. Static Pressure in in. wc without filter, dry coil									
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
NP13(G/L)24SR	TAP 1	610	560	525	485	430	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TAP 2	820	795	760	720	690	650	615	575	540	470
	TAP 3	960	925	885	850	815	780	745	710	675	635
NP13(G/L)30SR	TAP 1	850	820	780	745	710	680	630	590	550	515
	TAP 2	1040	1000	970	935	900	875	845	815	770	735
	TAP 3	1140	1105	1075	1045	1015	1000	965	925	890	825
NP13(G/L)36SR	TAP 1	850	800	750	700	645	600	550	480	435	N/A
	TAP 2	1245	1210	1175	1140	1100	1065	1025	975	920	845
	TAP 3	1390	1355	1320	1285	1250	1205	1165	1125	1050	875
NP13(G/L)42SR	TAP 1	800	720	640	550	475	390	310	N/A	N/A	N/A
	TAP 2	1470	1410	1360	1300	1260	1210	1155	1095	1000	940
	TAP 3	1600	1555	1510	1470	1430	1390	1340	1265	1210	1155
NP13(G/L)48SR	TAP 1	1145	1075	1000	930	850	790	740	670	570	490
	TAP 2	1675	1630	1600	1540	1490	1440	1390	1300	1230	1125
	TAP 3	1775	1735	1700	1660	1605	1555	1515	1455	N/A	N/A
NP13(G/L)60SR	TAP 1	1045	970	895	820	745	665	580	480	N/A	N/A
	TAP 2	1855	1810	1770	1725	1680	1630	1595	1550	N/A	N/A
	TAP 3	1965	1920	1875	1835	1785	1750	1710	1665	1615	1570

COOLING PERFORMANCE - EXTENDED RATINGS

Outdoor Model	Enter-ing Wet Bulb Temperature	Total Air Volume		Outdoor Temperature - DB °F																															
				85° F (29.4° C)						95° F (35° C)						105° F (40.6° C)						115° F (46.1° C)													
				Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)			Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)			Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)			Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)										
							Dry Bulb						Dry Bulb						Dry Bulb						Dry Bulb										
		cfm	L/s	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C							
NP13(G/L)24SR	59°F (15°C)	650	305	21.4	6.3	1350	0.89	1.00	1.00	20.6	6	1520	0.91	1.00	1.00	19.8	5.8	1710	0.93	1.00	1.00	18.9	5.5	1930	0.96	1.00	1.00								
		830	390	23.2	6.8	1350	0.96	1.00	1.00	22.2	6.5	1520	0.98	1.00	1.00	21.4	6.3	1720	1.00	1.00	1.00	20.2	5.9	1940	1.00	1.00	1.00								
		1000	470	24.4	7.2	1340	1.00	1.00	1.00	23.4	6.9	1520	1.00	1.00	1.00	22.2	6.5	1720	1.00	1.00	1.00	21.2	6.2	1940	1.00	1.00	1.00								
	63°F (17.2°C)	650	305	22.4	6.6	1350	0.74	0.86	0.98	21.4	6.3	1520	0.76	0.88	1.00	20.4	6	1710	0.77	0.90	1.00	19.3	5.7	1930	0.79	0.92	1.00								
		830	390	23.6	6.9	1340	0.79	0.93	1.00	22.6	6.6	1520	0.80	0.95	1.00	21.4	6.3	1720	0.82	0.97	1.00	20.2	5.9	1940	0.84	1.00	1.00								
		1000	470	24.6	7.2	1340	0.83	0.99	1.00	23.4	6.9	1520	0.85	1.00	1.00	22.4	6.6	1720	0.87	1.00	1.00	21.2	6.2	1940	0.90	1.00	1.00								
	67°F (19.4°C)	650	305	23.8	7	1340	0.60	0.72	0.84	22.8	6.7	1520	0.61	0.73	0.85	21.6	6.3	1720	0.62	0.75	0.87	20.4	6	1940	0.63	0.77	0.90								
		830	390	25	7.3	1340	0.63	0.77	0.90	24	7	1520	0.64	0.78	0.92	22.6	6.6	1720	0.66	0.81	0.95	21.4	6.3	1950	0.67	0.83	0.98								
		1000	470	26	7.6	1330	0.66	0.81	0.96	24.6	7.2	1520	0.68	0.83	0.98	23.2	6.8	1720	0.69	0.85	1.00	22	6.4	1950	0.71	0.88	1.00								
	71°F (21.7°C)	650	305	25	7.3	1340	0.46	0.59	0.70	23.8	7	1520	0.47	0.59	0.72	22.6	6.6	1720	0.47	0.61	0.73	21.4	6.3	1950	0.49	0.62	0.75								
		830	390	26.4	7.7	1330	0.48	0.62	0.75	25.2	7.4	1520	0.49	0.63	0.76	23.8	7	1720	0.49	0.65	0.79	22.4	6.6	1950	0.50	0.67	0.81								
		1000	470	27.4	8	1320	0.50	0.65	0.79	26	7.6	1510	0.51	0.67	0.81	24.6	7.2	1720	0.51	0.68	0.84	23.2	6.8	1960	0.52	0.70	0.86								
NP13(G/L)30SR	59°F (15°C)	800	380	27.4	8	1650	0.94	1.00	1.00	26.4	7.7	1870	0.97	1.00	1.00	25.2	7.4	2100	0.99	1.00	1.00	23.8	7	2370	1.00	1.00	1.00								
		1000	470	29.2	8.6	1660	1.00	1.00	1.00	28	8.2	1880	1.00	1.00	1.00	27	7.9	2120	1.00	1.00	1.00	25.4	7.4	2400	1.00	1.00	1.00								
		1200	565	30.6	9	1660	1.00	1.00	1.00	29.4	8.6	1880	1.00	1.00	1.00	28	8.2	2130	1.00	1.00	1.00	26.6	7.8	2410	1.00	1.00	1.00								
	63°F (17.2°C)	800	380	28.4	8.3	1660	0.78	0.91	1.00	27.2	8	1870	0.80	0.93	1.00	25.6	7.5	2110	0.81	0.96	1.00	24.2	7.1	2370	0.84	0.99	1.00								
		1000	470	29.6	8.7	1660	0.84	0.99	1.00	28.2	8.3	1880	0.86	1.00	1.00	27	7.9	2120	0.88	1.00	1.00	25.4	7.4	2400	0.91	1.00	1.00								
		1200	565	30.6	9	1660	0.90	1.00	1.00	29.4	8.6	1880	0.92	1.00	1.00	28	8.2	2130	0.95	1.00	1.00	26.6	7.8	2410	0.98	1.00	1.00								
	67°F (19.4°C)	800	380	30	8.8	1660	0.63	0.76	0.88	28.6	8.4	1880	0.64	0.78	0.91	27.2	8	2130	0.65	0.80	0.93	25.6	7.5	2400	0.67	0.82	0.96								
		1000	470	31.4	9.2	1660	0.67	0.82	0.96	29.8	8.7	1890	0.68	0.84	0.99	28.2	8.3	2140	0.69	0.86	1.00	26.6	7.8	2410	0.72	0.90	1.00								
		1200	565	32.2	9.4	1660	0.71	0.88	1.00	30.6	9	1890	0.73	0.90	1.00	29	8.5	2150	0.74	0.93	1.00	27.4	8	2430	0.76	0.96	1.00								
	71°F (21.7°C)	800	380	31.6	9.3	1660	0.49	0.62	0.74	30.2	8.9	1890	0.50	0.63	0.76	28.8	8.4	2140	0.50	0.64	0.78	27.2	8	2420	0.51	0.66	0.80								
		1000	470	33	9.7	1660	0.52	0.66	0.80	31.4	9.2	1890	0.51	0.68	0.82	29.8	8.7	2150	0.53	0.69	0.85	28.2	8.3	2440	0.54	0.71	0.88								
		1200	565	34	10	1660	0.53	0.70	0.86	32.4	9.5	1890	0.54	0.72	0.88	30.6	9	2160	0.55	0.74	0.91	28.8	8.4	2440	0.57	0.77	0.95								

COOLING PERFORMANCE - EXTENDED RATINGS

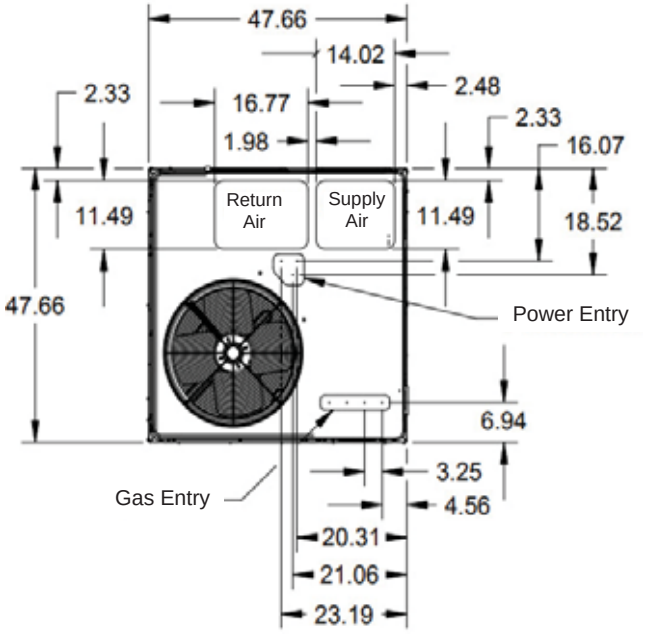
Outdoor Model	Enter-ing Wet Bulb Temperature	Total Air Volume		Outdoor Temperature - DB °F																															
				85° F (29.4° C)						95° F (35° C)						105° F (40.6° C)						115° F (46.1° C)													
				Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)			Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)			Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)			Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)								
							Dry Bulb						Dry Bulb						Dry Bulb						Dry Bulb								
		cfm	L/s	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C							
NP13(G/L)36SR	59°F (15°C)	1000	470	32.4	9.5	2010	0.94	1.00	1.00	31.4	9.2	2270	0.96	1.00	1.00	30.0	8.8	2570	0.98	1.00	1.00	28.6	8.4	2910	1.00	1.00	1.00								
		1200	565	34.2	10.0	2010	1.00	1.00	1.00	33.0	9.7	2280	1.00	1.00	1.00	31.8	9.3	2580	1.00	1.00	1.00	30.2	8.9	2920	1.00	1.00	1.00								
		1440	680	35.8	10.5	2020	1.00	1.00	1.00	34.6	10.1	2290	1.00	1.00	1.00	33.0	9.7	2580	1.00	1.00	1.00	31.6	9.3	2930	1.00	1.00	1.00								
	63°F (17.2°C)	1000	470	33.8	9.9	2010	0.78	0.91	1.00	32.2	9.4	2280	0.79	0.93	1.00	30.8	9.0	2570	0.81	0.96	1.00	29.4	8.6	2920	0.83	0.98	1.00								
		1200	565	34.8	10.2	2020	0.83	0.97	1.00	33.6	9.8	2280	0.84	0.99	1.00	32.0	9.4	2580	0.86	1.00	1.00	30.2	8.9	2920	0.89	1.00	1.00								
		1440	680	36.0	10.6	2020	0.88	1.00	1.00	34.6	10.1	2290	0.90	1.00	1.00	33.0	9.7	2580	0.92	1.00	1.00	31.6	9.3	2930	0.95	1.00	1.00								
	67°F (19.4°C)	1000	470	35.6	10.4	2020	0.63	0.76	0.88	34.0	10.0	2280	0.64	0.78	0.90	32.6	9.6	2580	0.65	0.79	0.93	30.8	9.0	2920	0.66	0.81	0.96								
		1200	565	36.8	10.8	2020	0.66	0.80	0.95	35.2	10.3	2290	0.67	0.82	0.97	33.6	9.8	2590	0.69	0.84	0.99	31.8	9.3	2930	0.70	0.87	1.00								
		1440	680	37.8	11.1	2020	0.70	0.86	1.00	36.2	10.6	2290	0.71	0.88	1.00	34.4	10.1	2590	0.73	0.91	1.00	32.4	9.5	2930	0.75	0.94	1.00								
	71°F (21.7°C)	1000	470	37.4	11.0	2020	0.49	0.62	0.74	36.0	10.6	2290	0.49	0.63	0.75	34.2	10.0	2590	0.50	0.64	0.77	32.6	9.6	2930	0.51	0.66	0.79								
		1200	565	38.5	11.3	2030	0.51	0.65	0.79	37.0	10.8	2300	0.51	0.66	0.81	35.4	10.4	2600	0.52	0.68	0.83	33.4	9.8	2940	0.53	0.70	0.85								
		1440	680	39.5	11.6	2030	0.53	0.69	0.84	38.0	11.1	2300	0.53	0.71	0.86	36.2	10.6	2600	0.55	0.73	0.89	34.4	10.1	2940	0.57	0.75	0.92								
NP13(G/L)42SR	59°F (15°C)	1200	565	41.0	12.0	2490	0.95	1.00	1.00	39.5	11.6	2810	0.96	1.00	1.00	37.8	11.1	3160	0.98	1.00	1.00	36.4	10.7	3560	1.00	1.00	1.00								
		1450	685	43.5	12.7	2480	1.00	1.00	1.00	42.0	12.3	2800	1.00	1.00	1.00	40.0	11.7	3150	1.00	1.00	1.00	38.5	11.3	3560	1.00	1.00	1.00								
		1750	825	45.5	13.3	2470	1.00	1.00	1.00	44.0	12.9	2790	1.00	1.00	1.00	42.0	12.3	3150	1.00	1.00	1.00	40.0	11.7	3560	1.00	1.00	1.00								
	63°F (17.2°C)	1200	565	42.5	12.5	2490	0.78	0.92	1.00	40.5	11.9	2800	0.79	0.94	1.00	38.5	11.3	3160	0.81	0.96	1.00	36.8	10.8	3560	0.83	0.98	1.00								
		1450	685	44.0	12.9	2480	0.83	0.98	1.00	42.5	12.5	2800	0.84	0.99	1.00	40.0	11.7	3150	0.87	1.00	1.00	38.5	11.3	3560	0.89	1.00	1.00								
		1750	825	46.0	13.5	2470	0.89	1.00	1.00	44.0	12.9	2790	0.91	1.00	1.00	42.0	12.3	3150	0.93	1.00	1.00	40.5	11.9	3560	0.96	1.00	1.00								
	67°F (19.4°C)	1200	565	44.5	13.0	2470	0.63	0.76	0.89	43.0	12.6	2790	0.64	0.78	0.91	41.0	12.0	3150	0.65	0.79	0.93	39.0	11.4	3560	0.65	0.81	0.96								
		1450	685	46.5	13.6	2460	0.66	0.81	0.95	44.5	13.0	2790	0.68	0.83	0.97	42.5	12.5	3150	0.68	0.85	0.99	40.0	11.7	3560	0.71	0.87	1.00								
		1750	825	48.0	14.1	2450	0.70	0.87	1.00	45.5	13.3	2780	0.72	0.89	1.00	43.5	12.7	3140	0.72	0.92	1.00	41.5	12.2	3560	0.74	0.94	1.00								
	71°F (21.7°C)	1200	565	47.0	13.8	2460	0.48	0.62	0.74	45.0	13.2	2780	0.49	0.63	0.76	43.5	12.7	3140	0.50	0.64	0.77	41.0	12.0	3560	0.51	0.66	0.79								
		1450	685	49.0	14.4	2440	0.50	0.65	0.80	47.0	13.8	2770	0.51	0.67	0.82	44.5	13.0	3140	0.52	0.68	0.83	42.5	12.5	3560	0.53	0.69	0.86								
		1750	825	50.5	14.8	2430	0.53	0.70	0.86	48.0	14.1	2760	0.53	0.71	0.88	46.0	13.5	3130	0.55	0.73	0.90	43.5	12.7	3550	0.56	0.75	0.94								

COOLING PERFORMANCE - EXTENDED RATINGS

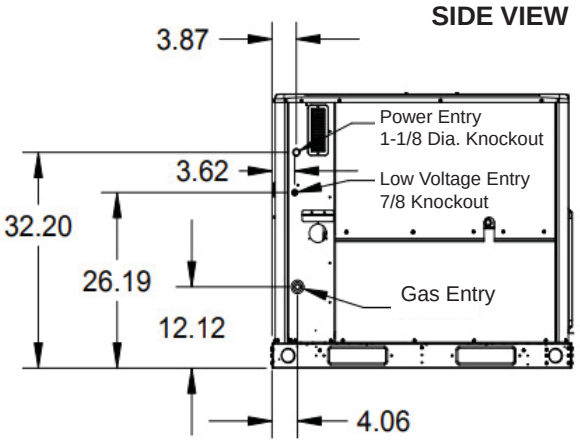
Outdoor Model	Enter-ing Wet Bulb Temperature	Total Air Volume		Outdoor Temperature - DB °F																															
				85° F (29.4° C)						95° F (35° C)						105° F (40.6° C)						115° F (46.1° C)													
				Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)			Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)			Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)			Total Cooling Capacity		Compressor Motor Watts Input	Sensible To Total Ratio (S/T)										
							Dry Bulb						Dry Bulb						Dry Bulb						Dry Bulb										
		cfm	L/s	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C							
NP13(G/L)48SR	59°F (15°C)	1300	615	43.5	12.7	2590	0.94	1.00	1.00	42.0	12.3	2960	0.96	1.00	1.00	40.5	11.9	3370	0.98	1.00	1.00	38.5	11.3	3840	1.00	1.00	1.00								
		1600	755	46.0	13.5	2600	1.00	1.00	1.00	44.5	13.0	2970	1.00	1.00	1.00	42.5	12.5	3390	1.00	1.00	1.00	40.5	11.9	3850	1.00	1.00	1.00								
		1900	895	48.0	14.1	2620	1.00	1.00	1.00	46.5	13.6	2990	1.00	1.00	1.00	44.5	13.0	3400	1.00	1.00	1.00	42.5	12.5	3860	1.00	1.00	1.00								
	63°F (17.2°C)	1300	615	45.0	13.2	2600	0.77	0.91	1.00	43.5	12.7	2970	0.79	0.92	1.00	41.0	12.0	3380	0.80	0.95	1.00	39.0	11.4	3850	0.83	0.98	1.00								
		1600	755	47.0	13.8	2610	0.83	0.98	1.00	45.0	13.2	2980	0.84	1.00	1.00	43.0	12.6	3390	0.86	1.00	1.00	41.0	12.0	3860	0.89	1.00	1.00								
		1900	895	48.0	14.1	2620	0.88	1.00	1.00	46.5	13.6	2990	0.90	1.00	1.00	45.0	13.2	3400	0.92	1.00	1.00	42.5	12.5	3860	0.95	1.00	1.00								
	67°F (19.4°C)	1300	615	47.5	13.9	2610	0.63	0.75	0.88	45.5	13.3	2980	0.63	0.77	0.90	43.5	12.7	3390	0.64	0.79	0.92	41.0	12.0	3860	0.66	0.81	0.95								
		1600	755	49.5	14.5	2620	0.66	0.81	0.95	47.5	13.9	2990	0.67	0.83	0.97	45.0	13.2	3400	0.69	0.85	1.00	43.0	12.6	3860	0.70	0.87	1.00								
		1900	895	51.0	14.9	2630	0.70	0.86	1.00	49.0	14.4	3000	0.71	0.88	1.00	46.5	13.6	3400	0.72	0.91	1.00	44.0	12.9	3870	0.75	0.93	1.00								
	71°F (21.7°C)	1300	615	50.0	14.7	2620	0.48	0.61	0.73	48.0	14.1	2990	0.49	0.62	0.75	46.0	13.5	3400	0.49	0.63	0.77	43.5	12.7	3860	0.50	0.65	0.79								
		1600	755	52.0	15.2	2630	0.51	0.65	0.79	50.0	14.7	3000	0.51	0.66	0.81	47.5	13.9	3410	0.52	0.68	0.83	45.0	13.2	3870	0.53	0.70	0.86								
		1900	895	53.5	15.7	2630	0.53	0.69	0.85	51.0	14.9	3000	0.54	0.70	0.87	48.5	14.2	3410	0.54	0.72	0.89	46.0	13.5	3870	0.56	0.74	0.92								
NP13(G/L)60SR	59°F (15°C)	1450	685	55.5	16.3	3470	0.89	1.00	1.00	54.0	15.8	3920	0.91	1.00	1.00	51.5	15.1	4430	0.93	1.00	1.00	49.5	14.5	5020	0.95	1.00	1.00								
		1800	850	60.0	17.6	3490	0.96	1.00	1.00	57.5	16.9	3950	0.98	1.00	1.00	55.0	16.1	4460	1.00	1.00	1.00	53.0	15.5	5060	1.00	1.00	1.00								
		2100	990	62.5	18.3	3500	1.00	1.00	1.00	60.0	17.6	3960	1.00	1.00	1.00	58.0	17.0	4480	1.00	1.00	1.00	55.0	16.1	5080	1.00	1.00	1.00								
	63°F (17.2°C)	1450	685	58.5	17.1	3490	0.74	0.86	0.98	56.5	16.6	3940	0.76	0.88	1.00	54.0	15.8	4440	0.77	0.90	1.00	51.0	14.9	5030	0.79	0.93	1.00								
		1800	850	61.5	18.0	3500	0.79	0.93	1.00	58.5	17.1	3950	0.81	0.95	1.00	56.0	16.4	4470	0.82	0.98	1.00	53.5	15.7	5060	0.85	1.00	1.00								
		2100	990	63.5	18.6	3510	0.83	0.98	1.00	60.5	17.7	3960	0.85	1.00	1.00	57.5	16.9	4480	0.87	1.00	1.00	55.5	16.3	5080	0.90	1.00	1.00								
	67°F (19.4°C)	1450	685	61.5	18.0	3500	0.60	0.72	0.83	59.5	17.4	3960	0.61	0.73	0.85	56.5	16.6	4470	0.62	0.75	0.87	53.5	15.7	5060	0.63	0.77	0.89								
		1800	850	65.0	19.0	3510	0.64	0.77	0.90	61.5	18.0	3970	0.65	0.79	0.92	59.5	17.4	4490	0.66	0.81	0.95	56.0	16.4	5090	0.67	0.83	0.98								
		2100	990	66.5	19.5	3520	0.67	0.81	0.96	64.0	18.8	3980	0.68	0.83	0.99	60.5	17.7	4500	0.69	0.86	1.00	57.5	16.9	5100	0.71	0.88	1.00								
	71°F (21.7°C)	1450	685	65.0	19.0	3510	0.47	0.59	0.70	62.5	18.3	3970	0.48	0.60	0.71	59.5	17.4	4490	0.48	0.61	0.73	56.5	16.6	5090	0.49	0.62	0.75								
		1800	850	67.5	19.8	3520	0.49	0.63	0.75	65.5	19.2	3990	0.50	0.64	0.77	62.0	18.2	4510	0.50	0.65	0.79	59.0	17.3	5120	0.52	0.67	0.81								
		2100	990	69.5	20.4	3530	0.51	0.66	0.80	67.0	19.6	4000	0.52	0.67	0.82	63.5	18.6	4520	0.53	0.69	0.84	60.5	17.7	5130	0.54	0.71	0.86								

DIMENSIONS (IN.) - SMALL BASE

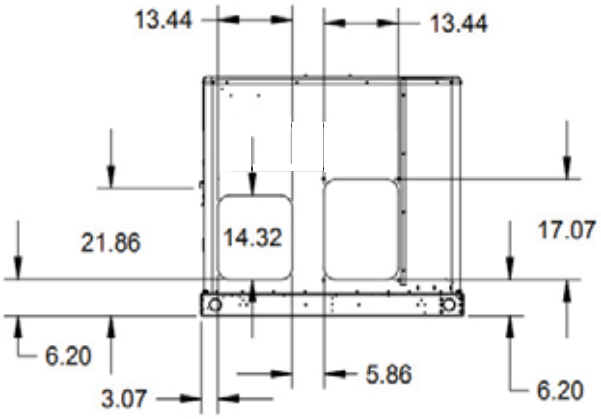
TOP VIEW



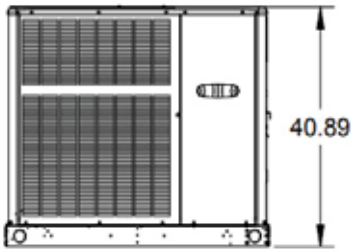
SIDE VIEW

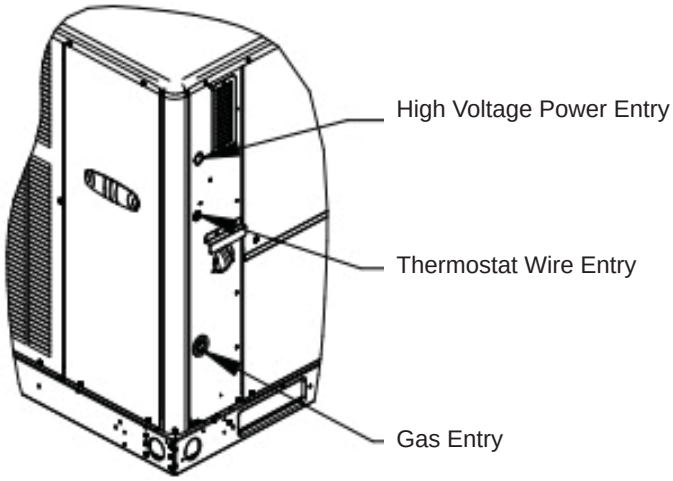


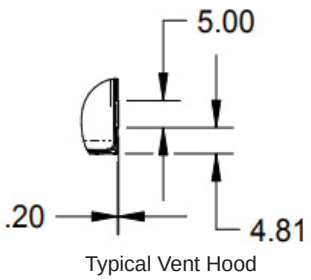
REAR VIEW

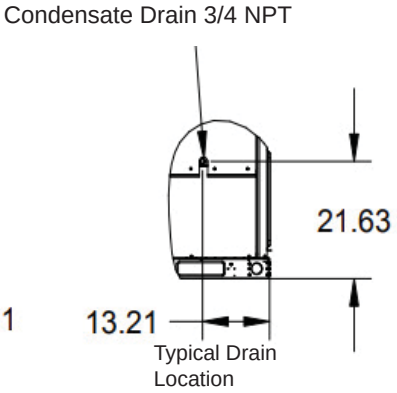


FRONT VIEW



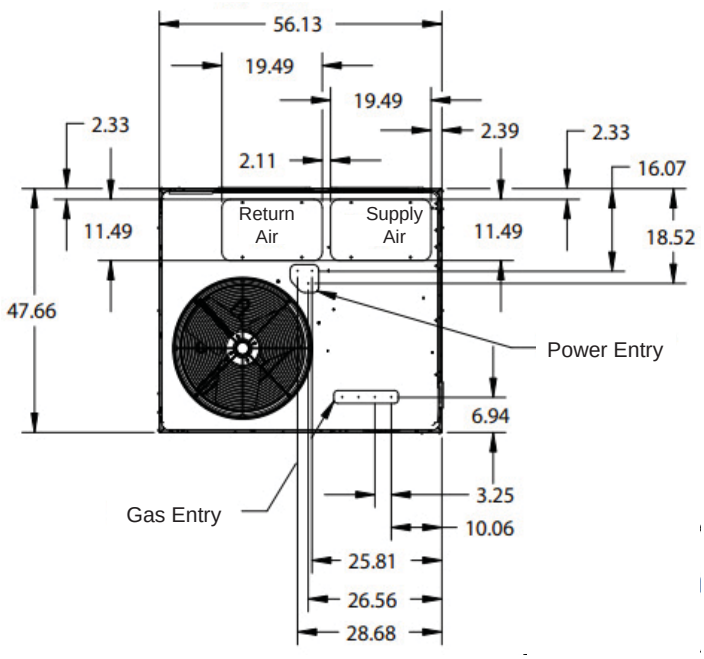




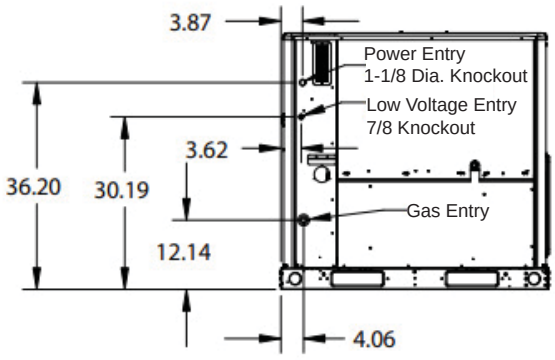


DIMENSIONS (IN.) - LARGE BASE

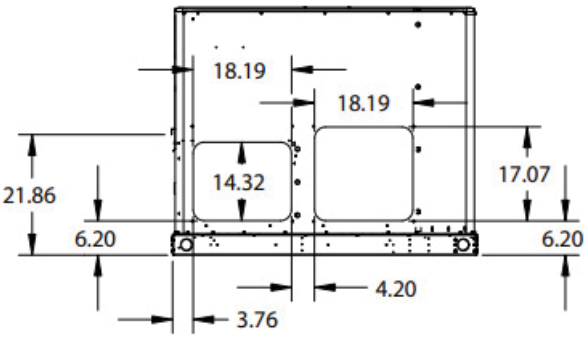
TOP VIEW



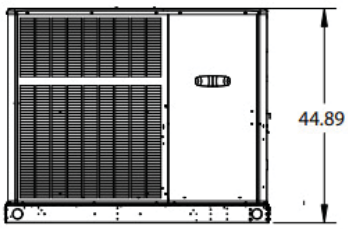
SIDE VIEW

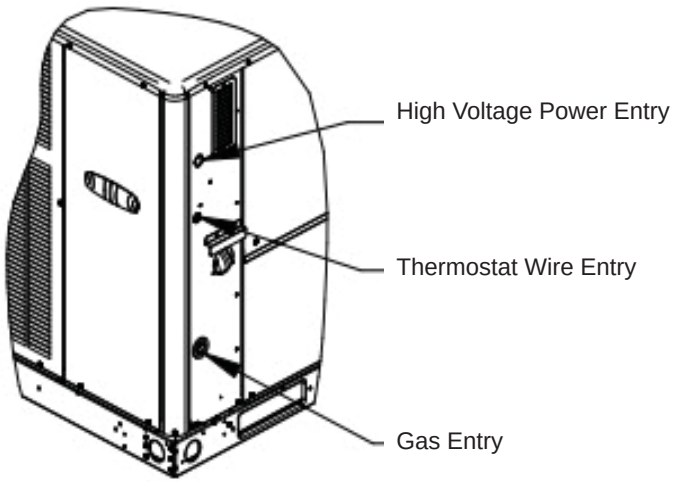


REAR VIEW

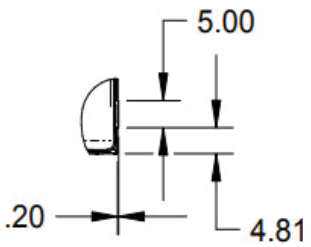


FRONT VIEW

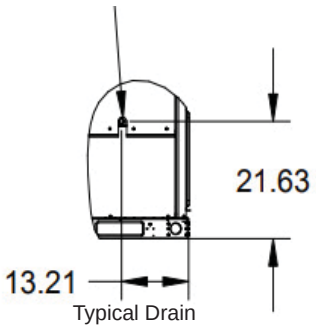




Condensate Drain 3/4 NPT

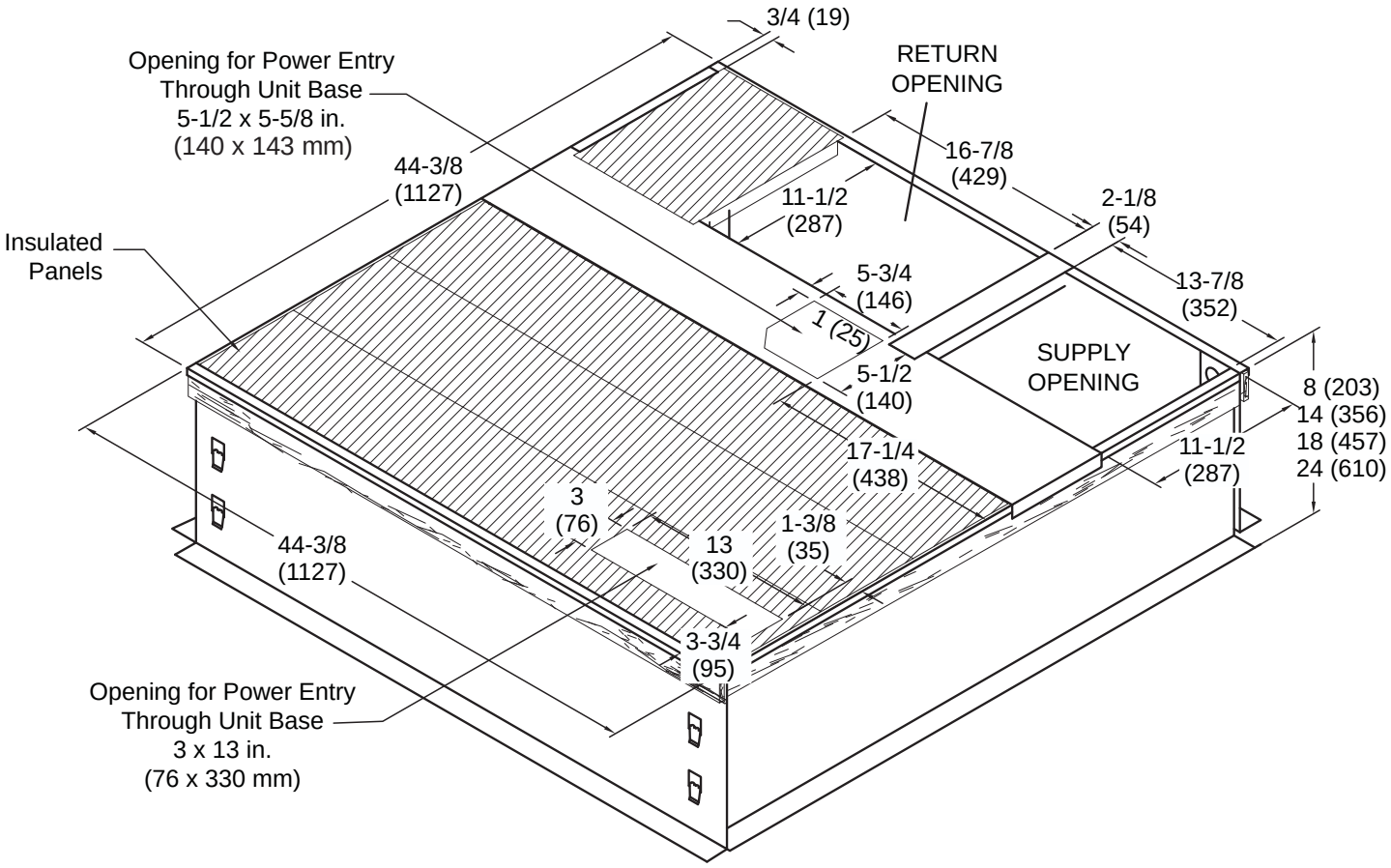


Typical Vent Hood



Typical Drain Location

ROOF CURB DIMENSIONS - SMALL BASE



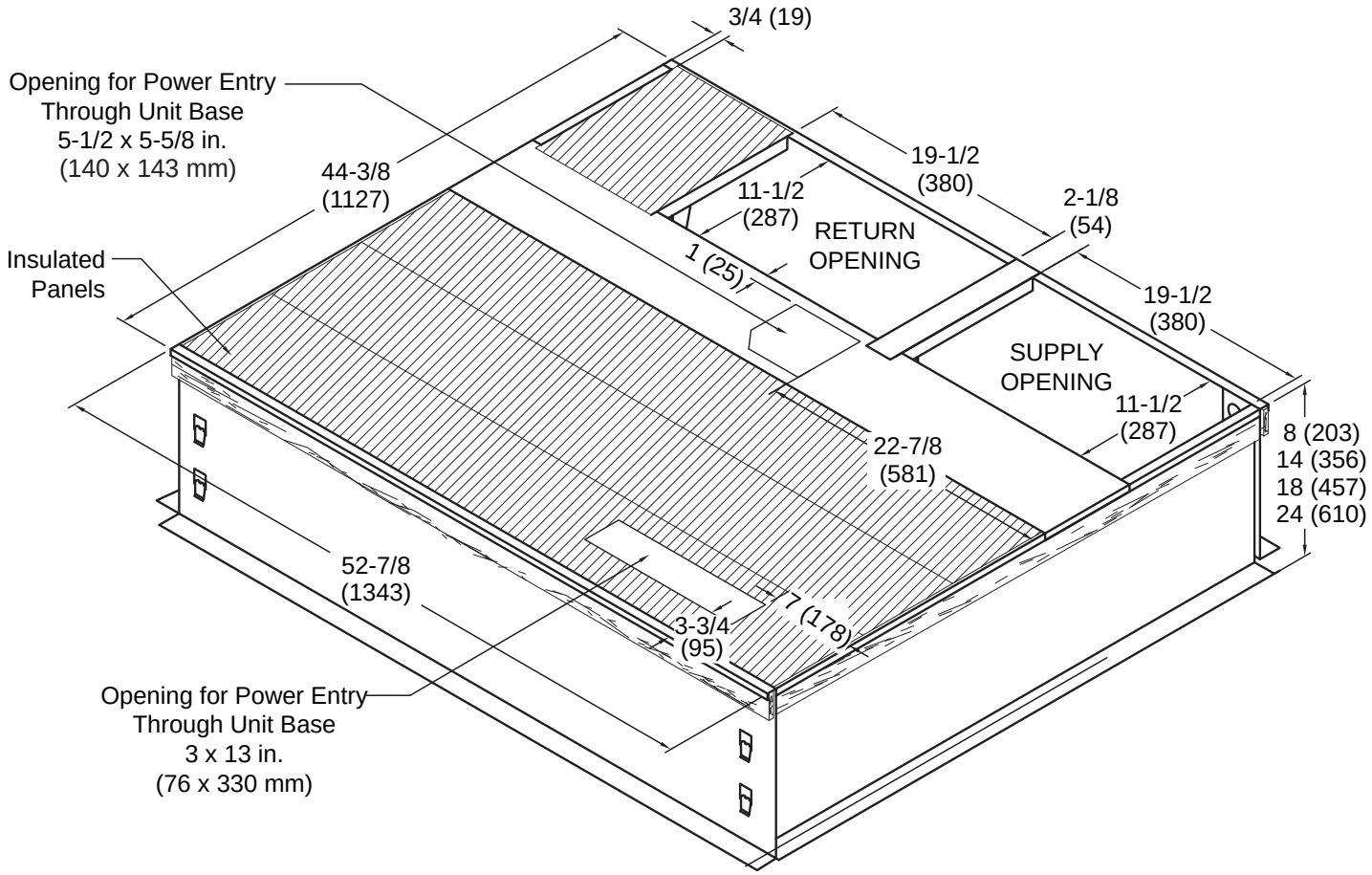
NOTE - If bottom entry is used, condensate from the heat exchanger may leak during warm ambient temperatures in humid climates. Ensure that bottom entry is watertight, if used.

NOTE - Roof deck may be omitted within confines of curb.

NOTE - All Curbs:

- IBC 2018 compliant
- CBC 2019 compliant
- Seismic rating - SDS 2.0g, z/h=1, Ip=1.5
- Wind rating - 240 mph (Lateral), 214 mph (Uplift)
- Maximum load rating - 800 lbs.
- Tool-less filter access panels NOT for seismic-rated applications

ROOF CURB DIMENSIONS - LARGE BASE



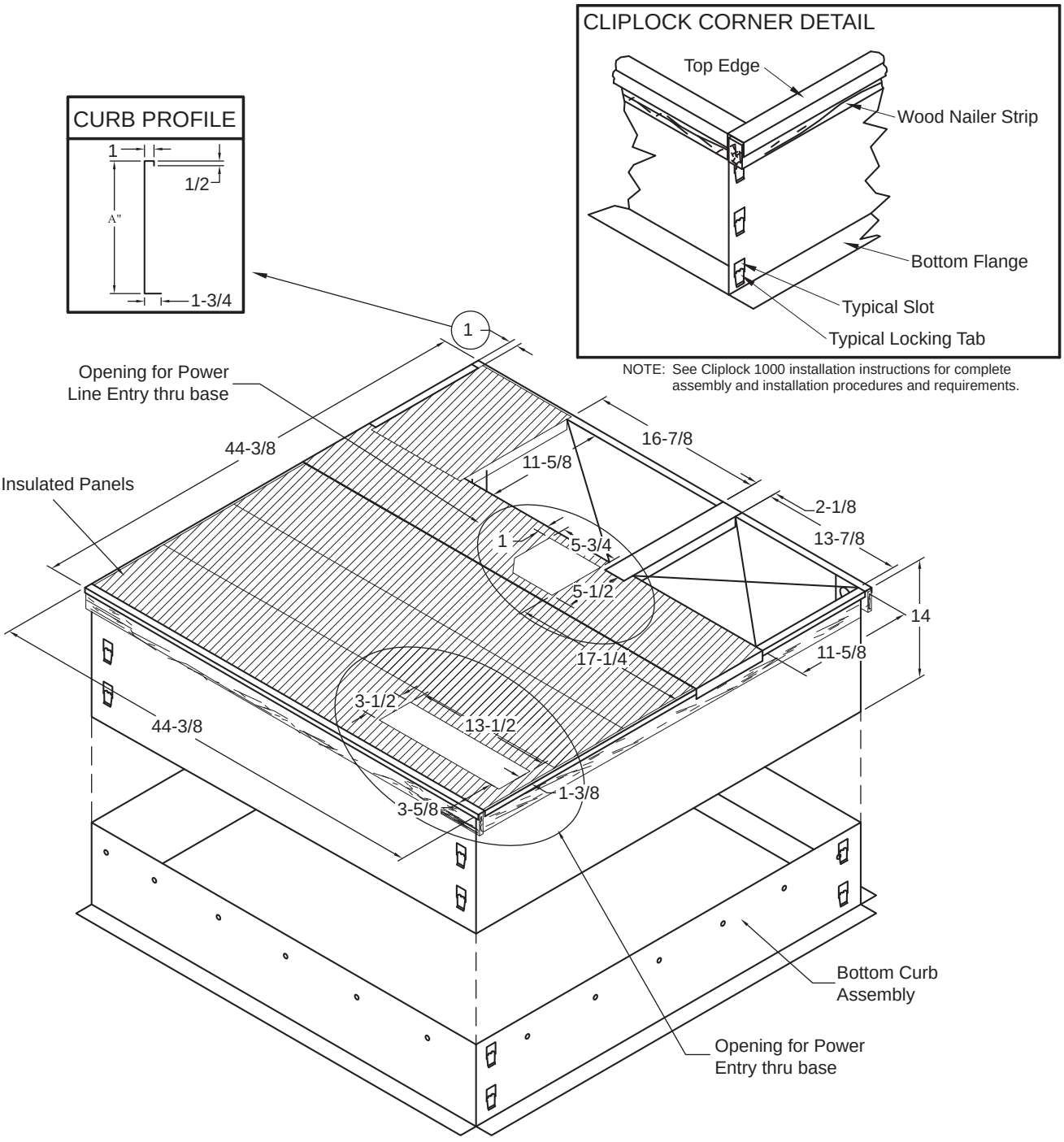
NOTE - If bottom entry is used, condensate from the heat exchanger may leak during warm ambient temperatures in humid climates. Ensure that bottom entry is watertight, if used.

NOTE - Roof deck may be omitted within confines of curb.

NOTE - All Curbs:

- IBC 2018 compliant
- CBC 2019 compliant
- Seismic rating - SDS 2.0g, z/h=1, Ip=1.5
- Wind rating - 240 mph (Lateral), 214 mph (Uplift)
- Maximum load rating - 800 lbs.
- Tool-less filter access panels NOT for seismic-rated applications

ADJUSTABLE CURB (KNOCK-DOWN STYLE) DIMENSIONS - SMALL BASE



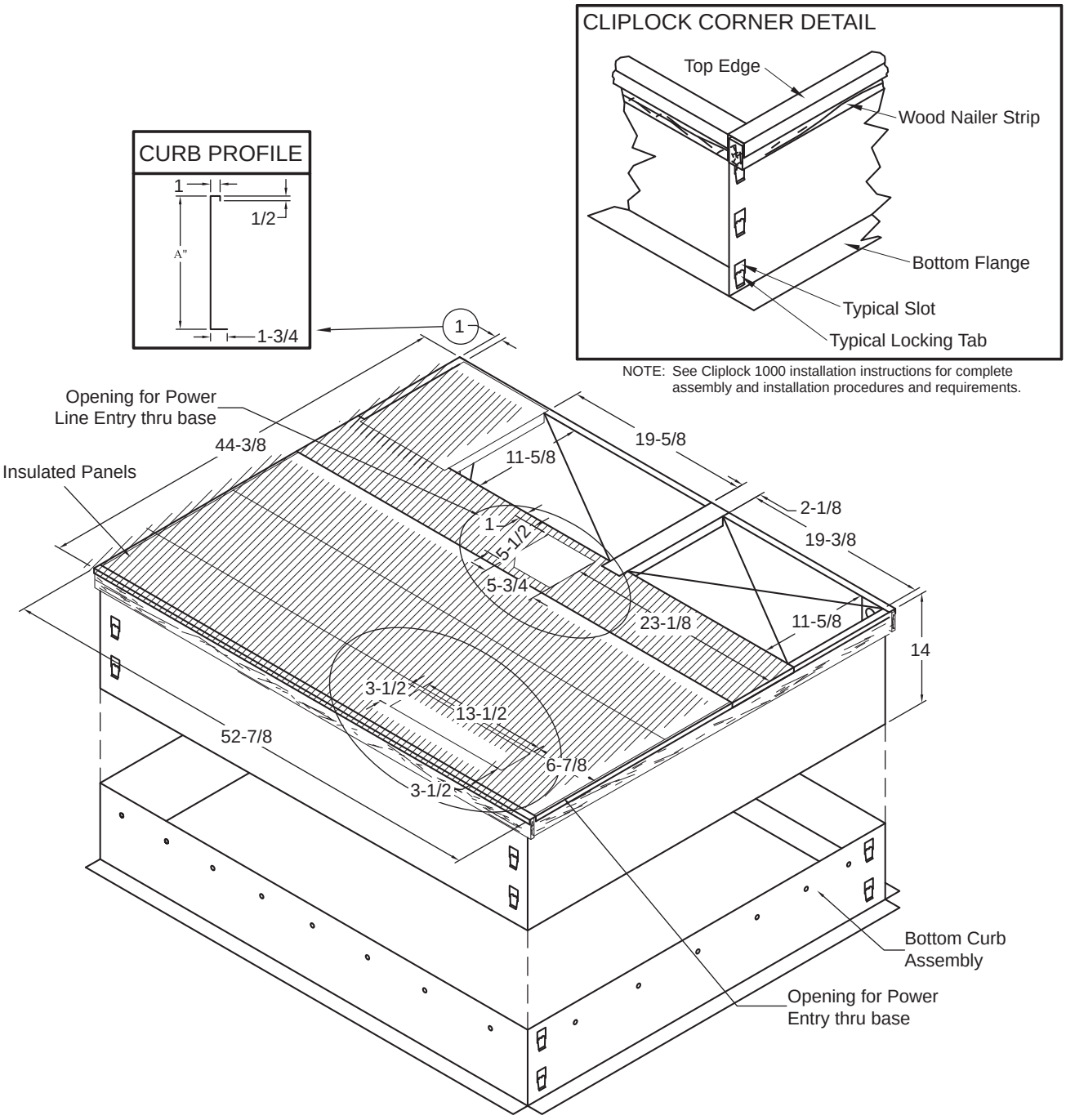
NOTE - If bottom entry is used, condensate from the heat exchanger may leak during warm ambient temperatures in humid climates. Ensure that bottom entry is watertight, if used.

NOTE - Roof deck may be omitted within confines of curb.

NOTE - All Curbs:

- IBC 2018 compliant
- CBC 2019 compliant
- Seismic rating - SDS 2.0g, z/h=1, Ip=1.5
- Wind rating - 240 mph (Lateral), 214 mph (Uplift)
- Maximum load rating - 800 lbs.
- Tool-less filter access panels NOT for seismic-rated applications

ADJUSTABLE CURB (KNOCK-DOWN STYLE) DIMENSIONS - LARGE BASE



NOTE - If bottom entry is used, condensate from the heat exchanger may leak during warm ambient temperatures in humid climates. Ensure that bottom entry is watertight, if used.

NOTE - Roof deck may be omitted within confines of curb.

NOTE - All Curbs:

- IBC 2018 compliant
- CBC 2019 compliant
- Seismic rating - SDS 2.0g, z/h=1, Ip=1.5
- Wind rating - 240 mph (Lateral), 214 mph (Uplift)
- Maximum load rating - 800 lbs.
- Tool-less filter access panels NOT for seismic-rated applications

ACCESSORIES

Description	Where Used	Kit Number
Compressor Crankcase Heater	36, 42	27U17
	48, 60	27P79
Compressor Hard Start Kit	24, 30, 36	10J42
	42, 48, 60	88M91
Compressor Timed-Off Control	All	47J28
Low Ambient Kit	All	21D20
Internal Filter Rack Kit	24, 30, 36	11U73
	42, 48, 60	11U74
LPG/Propane Conversion Kit	All	22B87
8" Height Full Perimeter Curb	24, 30, 36	21J13
	42, 48, 60	21J17
14" Height Full Perimeter Curb	24, 30, 36	21J14
	42, 48, 60	21J19
18" Height Full Perimeter Curb	24, 30, 36	21J15
	42, 48, 60	21J20
24" Height Full Perimeter Curb	24, 30, 36	21J16
	42, 48, 60	21J25
Adjustable Pitch Roof Curb (Knock-Down Style)	24, 30, 36	21J26
	42, 48, 60	21U04
Strapping Kit - Seismic	All	21J75
Bottom Power Entry Kit	All	21J78
Bottom Gas Entry Kit	All	21D34
Base Rail Openings - Closure Kit	All	21J84



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

NP13(G/L)**SR

Climatiseur autonome gaz / électrique 13 SEER2 – R454B



LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

GE est une marque déposée de General Electric Company. Fabriqué sous licence de marque.

31-5000976 Rev. 0 04-25

NP13(G,L)SR
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

SYSTÈME DE RÉFRIGÉRANT

- Réfrigérant R454B écologique
- Tubes en cuivre avec serpentins à ailettes améliorées
- Orifices de jauge de service interne
- Tubes de distribution à manchon
- Bac de vidange isolé antimicrobien
- Pressostats filetés pression haute/basse pour la protection du système

ÉCHANGEUR DE CHALEUR

- Les modèles « L » sont conformes à la réglementation de la California Energy Commission relative aux faibles émissions de (40 ng/J)
- Échangeur de chaleur tubulaire à trois alvéoles aluminisées pour une efficacité accrue
- Orifice d'évacuation protégé contre les animaux nuisibles

CONSTRUCTION DE LA CARROSSERIE

- Profilés de base en acier galvanisé de calibre robuste avec trous de gréement
- Coins arrondis pour la sécurité et un aspect attrayant et propre
- Conception de la base en une seule pièce pour la résistance et la stabilité
- Orifices d'évacuation du condensat et du ruissellement des serpentins évacués vers le périmètre de l'appareil
- Ouvertures des conduits horizontaux et descendants bridées pour minimiser l'infiltration d'eau
- Profil bas avec encombrement compact
- Isolation pour minimiser la perte de chaleur et réduire le son
- Fini de carrosserie en acier prépeint texturé
- Accès de service supérieur aux composants
- Protection du serpentin à persiennes
- Conception en une seule pièce du dessus pour éliminer les fuites

SOUFFLANTE

- Compartiment isolé pour réduire le son
- Moteur à couple constant efficace pour une large plage de débit d'air
- Boîtier de soufflante coulissant pour faciliter l'entretien ou la réparation

COMMANDES

- Carte de commande de soufflante intégrée à semi-conducteurs avec autodiagnostic à voyants DEL
- Allumage direct par étincelle
- Câblage à code couleur pour faciliter l'entretien ou la réparation
- Détection de fuite de réfrigérant intégrée dans la carte de commande
- Capteur de détection de réfrigérant installé (RDS) dans l'appareil

INSTALLATION

- Capacité de décharge horizontale ou descendante
- Couvercles de conduits horizontaux et descendants fournis avec l'appareil pour la flexibilité d'installation
- Interrupteur à flotteur qui surveille le niveau de condensat dans le plateau de vidange et arrête l'appareil si la vidange est obstruée
- Raccords des services publics du « bon côté »
- Trousses qui permettent l'entrée du gaz et de l'électricité par le plateau de base
- Certification sismique (avec installation de la trousse de cerclage sismique) : dernière édition du Code international du bâtiment, du Code du bâtiment de Californie et de la norme ASCE 7-16

NP13(G,L)SR
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

ACCESSOIRES

- Rebords de toit encliquetables et à pas ajustables disponibles
- Conversion au gaz de pétrole liquéfié (GPL)
- Trousses de filtres internes
- Trousse de fermeture des ouvertures des profilés de base

GARANTIE

Voir le document de garantie pour plus de détails.

Californie seulement

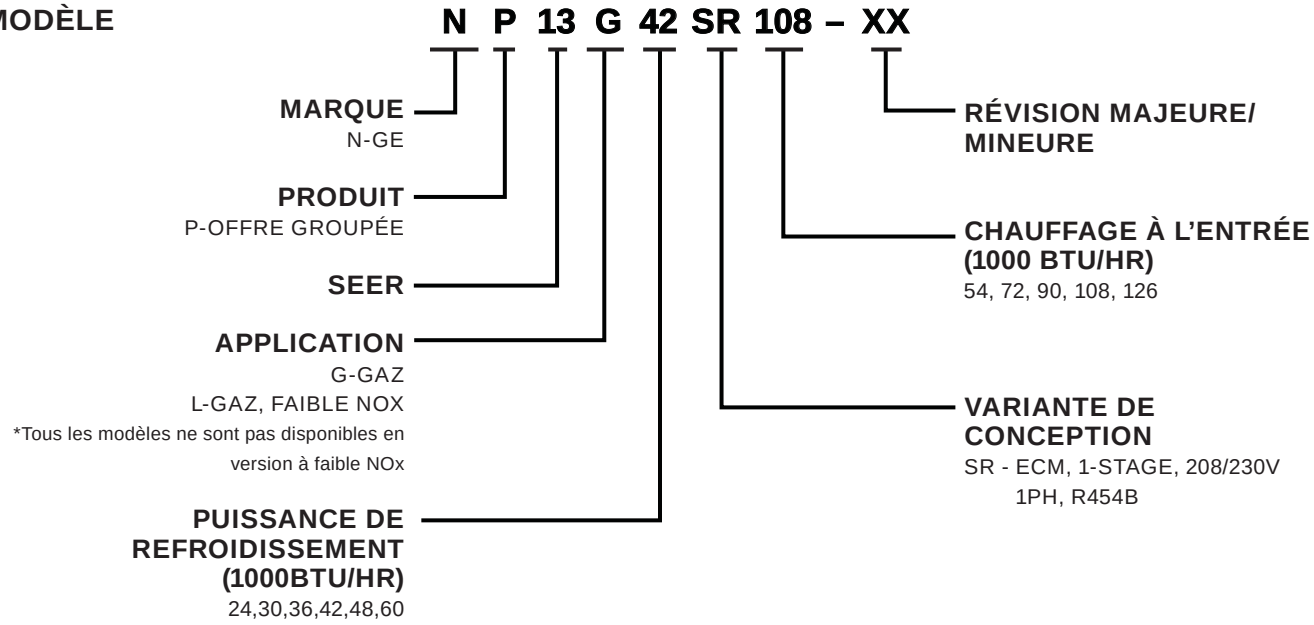
Ces générateurs d'air chaud ne satisfont pas à la règle 1111 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) et à la règle 4905 du San Joaquin Valley Air pollution Control District (SJVAPCD) relatives à la limite d'émission de NOx (14 GN/J) et ne peuvent pas être installés dans les districts SCAQMD et SJVAPCD, et dans tout autre district de qualité d'air californien ayant une limite de NOx de 14Ng/J.

Tous les modèles « L » sont conformes à la limite de 40 ng/J des émissions de NOx de la norme californienne sur les oxydes d'azote.

Haute altitude

Les unités peuvent être installées à des altitudes allant jusqu'à 4500 pieds (1372 m) au-dessus du niveau de la mer sans aucune modification.

GUIDE DES NUMÉROS DE MODÈLE



DONNÉES ÉLECTRIQUES ET PHYSIQUES								Fusible max /disjoncteur HACR	Compresseur	Moteur de la soufflante		Moteur du condenseur		Charge de réfr. (oz)	Poids (lb)
Modèle			Tension	Phase	Hz	Volts min. à 60 Hz	MCA		RLA	FLA	HP	FLA	HP		
NP	13(G,L)24	SR054	208-230	1	60	195	14.8	20.0	8.8	2.8	1/3	1.0	1/6	70	388
NP	13G24	SR072													394
NP	13L30	SR054					17.5	25.0	11.1	2.6	1/2			73	400
NP	13G30	SR072													406
NP	13(G,L)36	SR072					22.9	35.0	14.3	4.1				72	419
NP	13G36	SR090													425
NP	13G42	SR090					26.5	40.0	16.7	3.9	3/4	1.7	1/4	86	496
NP	13(G,L)48	SR108					28.7	45.0	18.0	4.5				90	506
NP	13(G,L)60	SR108					39.7	60.0	24.3	7.6	1.0			125	543
NP	13G60	SR126													549

REMARQUE : L'électricité statique supplémentaire créée par les accessoires/options installés sur le site doit être prise en compte. Cela inclut les « adaptateurs de conduit rectangulaires à ronds » fournis sur le site.

RENDEMENT

Modèle			Refroidissement				Chauffage				
			Puissance AHRI nominale Btuh (SEER / SEER2)	Efficacité		Puissance sensible nominale Btuh (SEER / SEER2)	Entrée BTUH	Sortie BTUH	Efficacité AFUE	Plage augm. temp. (Fº)	Son dBA
				SEER / EER	SEER2 / EER2						
NP	13(G,L)24	SR054	22,600 / 22,600	14.0 / 11.0	13.4 / 10.6	17,400 / 16,900	54,000	44,000	81%	30-60	77
NP	13G24	SR072					72,000	58,000		40-70	
NP	13L30	SR054	28,400 / 28,400			21,900 / 21,800	54,000	44,000		30-60	79
NP	13G30	SR072					72,000	58,000		40-70	
NP	13(G,L)36	SR072	34,000 / 33,400			26,100 / 25,700	72,000	58,000		35-65	78
NP	13G36	SR090					90,000	73,000		40-70	
NP	13G42	SR090	40,000 / 40,000			30,800 / 30,800	90,000	73,000			
NP	13(G,L)48	SR108	45,500 / 44,500			35,000 / 34,200	108,000	88,000			77
NP	13(G,L)60	SR108	57,000 / 57,500			41,600 / 41,900	108,000	88,000			78
NP	13G60	SR126					126,000	102,000		45-75	

RENDEMENT DE LA SOUFFLANTE

Modèle	Prise pour soufflante	pi.cu @ ext. - Pression statique en pouces d'eau sans filtre, serpentin sec									
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
NP13(G/L)24SR	TAP 1	610	560	525	485	430	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TAP 2	820	795	760	720	690	650	615	575	540	470
	TAP 3	960	925	885	850	815	780	745	710	675	635
NP13(G/L)30SR	TAP 1	850	820	780	745	710	680	630	590	550	515
	TAP 2	1040	1000	970	935	900	875	845	815	770	735
	TAP 3	1140	1105	1075	1045	1015	1000	965	925	890	825
NP13(G/L)36SR	TAP 1	850	800	750	700	645	600	550	480	435	N/A
	TAP 2	1245	1210	1175	1140	1100	1065	1025	975	920	845
	TAP 3	1390	1355	1320	1285	1250	1205	1165	1125	1050	875
NP13(G/L)42SR	TAP 1	800	720	640	550	475	390	310	N/A	N/A	N/A
	TAP 2	1470	1410	1360	1300	1260	1210	1155	1095	1000	940
	TAP 3	1600	1555	1510	1470	1430	1390	1340	1265	1210	1155
NP13(G/L)48SR	TAP 1	1145	1075	1000	930	850	790	740	670	570	490
	TAP 2	1675	1630	1600	1540	1490	1440	1390	1300	1230	1125
	TAP 3	1775	1735	1700	1660	1605	1555	1515	1455	N/A	N/A
NP13(G/L)60SR	TAP 1	1045	970	895	820	745	665	580	480	N/A	N/A
	TAP 2	1855	1810	1770	1725	1680	1630	1595	1550	N/A	N/A
	TAP 3	1965	1920	1875	1835	1785	1750	1710	1665	1615	1570

RENDEMENT DU REFROIDISSEMENT – VALEURS NOMINALES ÉTENDUES

Modèle extérieur	Température entrante, thermomètre mouillé	Volume d'air total		Outdoor Temperature - DB °F																							
				85° F (29.4° C						95° F (35° C)						105° F (40.6° C)						115° F (46.1° C)					
				Capacité de réfr. totale			Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)			Capacité de réfr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)			Capacité de réfr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)			Capacité de réfr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)		
								Thermomètre sec						Thermomètre sec						Thermomètre sec						Thermomètre sec		
		cfm	L/s	kBtuh	kW			75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C
NP13(G/L)24SR	59°F (15°C)	650	305	21.4	6.3	1350	1.00	0.89	1.00	1.00	20.6	6	1520	0.91	1.00	1.00	19.8	5.8	1710	0.93	1.00	1.00	18.9	5.5	1930	0.96	1.00	1.00
		830	390	23.2	6.8	1350	1.00	0.96	1.00	1.00	22.2	6.5	1520	0.98	1.00	1.00	21.4	6.3	1720	1.00	1.00	1.00	20.2	5.9	1940	1.00	1.00	1.00
		1000	470	24.4	7.2	1340	1.00	1.00	1.00	1.00	23.4	6.9	1520	1.00	1.00	1.00	22.2	6.5	1720	1.00	1.00	1.00	21.2	6.2	1940	1.00	1.00	1.00
	63°F (17.2°C)	650	305	22.4	6.6	1350	1.00	0.74	0.86	0.98	21.4	6.3	1520	0.76	0.88	1.00	20.4	6	1710	0.77	0.90	1.00	19.3	5.7	1930	0.79	0.92	1.00
		830	390	23.6	6.9	1340	1.00	0.79	0.93	1.00	22.6	6.6	1520	0.80	0.95	1.00	21.4	6.3	1720	0.82	0.97	1.00	20.2	5.9	1940	0.84	1.00	1.00
		1000	470	24.6	7.2	1340	1.00	0.83	0.99	1.00	23.4	6.9	1520	0.85	1.00	1.00	22.4	6.6	1720	0.87	1.00	1.00	21.2	6.2	1940	0.90	1.00	1.00
	67°F (19.4°C)	650	305	23.8	7	1340	1.00	0.60	0.72	0.84	22.8	6.7	1520	0.61	0.73	0.85	21.6	6.3	1720	0.62	0.75	0.87	20.4	6	1940	0.63	0.77	0.90
		830	390	25	7.3	1340	1.00	0.63	0.77	0.90	24	7	1520	0.64	0.78	0.92	22.6	6.6	1720	0.66	0.81	0.95	21.4	6.3	1950	0.67	0.83	0.98
		1000	470	26	7.6	1330	1.00	0.66	0.81	0.96	24.6	7.2	1520	0.68	0.83	0.98	23.2	6.8	1720	0.69	0.85	1.00	22	6.4	1950	0.71	0.88	1.00
	71°F (21.7°C)	650	305	25	7.3	1340	1.00	0.46	0.59	0.70	23.8	7	1520	0.47	0.59	0.72	22.6	6.6	1720	0.47	0.61	0.73	21.4	6.3	1950	0.49	0.62	0.75
		830	390	26.4	7.7	1330	1.00	0.48	0.62	0.75	25.2	7.4	1520	0.49	0.63	0.76	23.8	7	1720	0.49	0.65	0.79	22.4	6.6	1950	0.50	0.67	0.81
		1000	470	27.4	8	1320	1.00	0.50	0.65	0.79	26	7.6	1510	0.51	0.67	0.81	24.6	7.2	1720	0.51	0.68	0.84	23.2	6.8	1960	0.52	0.70	0.86
NP13(G/L)30SR	59°F (15°C)	800	380	27.4	8	1650	1.00	0.94	1.00	1.00	26.4	7.7	1870	0.97	1.00	1.00	25.2	7.4	2100	0.99	1.00	1.00	23.8	7	2370	1.00	1.00	1.00
		1000	470	29.2	8.6	1660	1.00	1.00	1.00	1.00	28	8.2	1880	1.00	1.00	1.00	27	7.9	2120	1.00	1.00	1.00	25.4	7.4	2400	1.00	1.00	1.00
		1200	565	30.6	9	1660	1.00	1.00	1.00	1.00	29.4	8.6	1880	1.00	1.00	1.00	28	8.2	2130	1.00	1.00	1.00	26.6	7.8	2410	1.00	1.00	1.00
	63°F (17.2°C)	800	380	28.4	8.3	1660	1.00	0.78	0.91	1.00	27.2	8	1870	0.80	0.93	1.00	25.6	7.5	2110	0.81	0.96	1.00	24.2	7.1	2370	0.84	0.99	1.00
		1000	470	29.6	8.7	1660	1.00	0.84	0.99	1.00	28.2	8.3	1880	0.86	1.00	1.00	27	7.9	2120	0.88	1.00	1.00	25.4	7.4	2400	0.91	1.00	1.00
		1200	565	30.6	9	1660	1.00	0.90	1.00	1.00	29.4	8.6	1880	0.92	1.00	1.00	28	8.2	2130	0.95	1.00	1.00	26.6	7.8	2410	0.98	1.00	1.00
	67°F (19.4°C)	800	380	30	8.8	1660	1.00	0.63	0.76	0.88	28.6	8.4	1880	0.64	0.78	0.91	27.2	8	2130	0.65	0.80	0.93	25.6	7.5	2400	0.67	0.82	0.96
		1000	470	31.4	9.2	1660	1.00	0.67	0.82	0.96	29.8	8.7	1890	0.68	0.84	0.99	28.2	8.3	2140	0.69	0.86	1.00	26.6	7.8	2410	0.72	0.90	1.00
		1200	565	32.2	9.4	1660	1.00	0.71	0.88	1.00	30.6	9	1890	0.73	0.90	1.00	29	8.5	2150	0.74	0.93	1.00	27.4	8	2430	0.76	0.96	1.00
	71°F (21.7°C)	800	380	31.6	9.3	1660	1.00	0.49	0.62	0.74	30.2	8.9	1890	0.50	0.63	0.76	28.8	8.4	2140	0.50	0.64	0.78	27.2	8	2420	0.51	0.66	0.80
		1000	470	33	9.7	1660	1.00	0.52	0.66	0.80	31.4	9.2	1890	0.51	0.68	0.82	29.8	8.7	2150	0.53	0.69	0.85	28.2	8.3	2440	0.54	0.71	0.88
		1200	565	34	10	1660	1.00	0.53	0.70	0.86	32.4	9.5	1890	0.54	0.72	0.88	30.6	9	2160	0.55	0.74	0.91	28.8	8.4	2440	0.57	0.77	0.95

RENDEMENT DU REFROIDISSEMENT – VALEURS NOMINALES ÉTENDUES

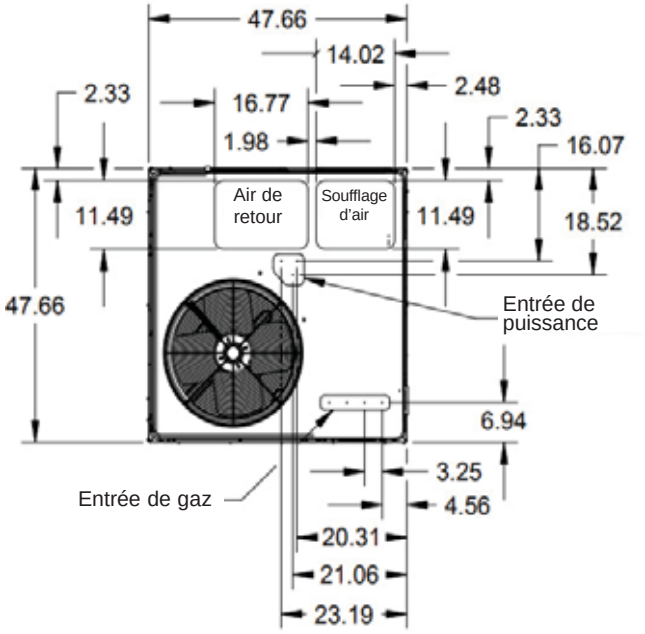
Modèle extérieur	Température entrante, thermomètre mouillé	Volume d'air total		Outdoor Temperature - DB °F																							
				85° F (29.4° C						95° F (35° C)						105° F (40.6° C)						115° F (46.1° C)					
				Capacité de réfr. totale			Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)			Capacité de réfr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)			Capacité de réfr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)			Capacité de réfr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)		
		cfm	L/s	kBtuh	kW			Thermomètre sec			kBtuh	kW		Thermomètre sec			kBtuh	kW		Thermomètre sec			kBtuh	kW		Thermomètre sec		
								75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C				75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C				75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C				75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C
NP13(G/L)36SR	59°F (15°C)	1000	470	32.4	9.5	2010	0.94	1.00	1.00	2270	0.96	1.00	1.00	30.0	8.8	2570	0.98	1.00	1.00	28.6	8.4	2910	1.00	1.00	1.00
		1200	565	34.2	10.0	2010	1.00	1.00	1.00	2280	1.00	1.00	1.00	31.8	9.3	2580	1.00	1.00	1.00	30.2	8.9	2920	1.00	1.00	1.00
		1440	680	35.8	10.5	2020	1.00	1.00	1.00	2290	1.00	1.00	1.00	33.0	9.7	2580	1.00	1.00	1.00	31.6	9.3	2930	1.00	1.00	1.00
	63°F (17.2°C)	1000	470	33.8	9.9	2010	0.78	0.91	1.00	2280	0.79	0.93	1.00	30.8	9.0	2570	0.81	0.96	1.00	29.4	8.6	2920	0.83	0.98	1.00
		1200	565	34.8	10.2	2020	0.83	0.97	1.00	2280	0.84	0.99	1.00	32.0	9.4	2580	0.86	1.00	1.00	30.2	8.9	2920	0.89	1.00	1.00
		1440	680	36.0	10.6	2020	0.88	1.00	1.00	2290	0.90	1.00	1.00	33.0	9.7	2580	0.92	1.00	1.00	31.6	9.3	2930	0.95	1.00	1.00
	67°F (19.4°C)	1000	470	35.6	10.4	2020	0.63	0.76	0.88	2280	0.64	0.78	0.90	32.6	9.6	2580	0.65	0.79	0.93	30.8	9.0	2920	0.66	0.81	0.96
		1200	565	36.8	10.8	2020	0.66	0.80	0.95	2290	0.67	0.82	0.97	33.6	9.8	2590	0.69	0.84	0.99	31.8	9.3	2930	0.70	0.87	1.00
		1440	680	37.8	11.1	2020	0.70	0.86	1.00	2290	0.71	0.88	1.00	34.4	10.1	2590	0.73	0.91	1.00	32.4	9.5	2930	0.75	0.94	1.00
	71°F (21.7°C)	1000	470	37.4	11.0	2020	0.49	0.62	0.74	2290	0.49	0.63	0.75	34.2	10.0	2590	0.50	0.64	0.77	32.6	9.6	2930	0.51	0.66	0.79
		1200	565	38.5	11.3	2030	0.51	0.65	0.79	2300	0.51	0.66	0.81	35.4	10.4	2600	0.52	0.68	0.83	33.4	9.8	2940	0.53	0.70	0.85
		1440	680	39.5	11.6	2030	0.53	0.69	0.84	2300	0.53	0.71	0.86	36.2	10.6	2600	0.55	0.73	0.89	34.4	10.1	2940	0.57	0.75	0.92
NP13(G/L)42SR	59°F (15°C)	1200	565	41.0	12.0	2490	0.95	1.00	1.00	2810	0.96	1.00	1.00	37.8	11.1	3160	0.98	1.00	1.00	36.4	10.7	3560	1.00	1.00	1.00
		1450	685	43.5	12.7	2480	1.00	1.00	1.00	2800	1.00	1.00	1.00	40.0	11.7	3150	1.00	1.00	1.00	38.5	11.3	3560	1.00	1.00	1.00
		1750	825	45.5	13.3	2470	1.00	1.00	1.00	2790	1.00	1.00	1.00	42.0	12.3	3150	1.00	1.00	1.00	40.0	11.7	3560	1.00	1.00	1.00
	63°F (17.2°C)	1200	565	42.5	12.5	2490	0.78	0.92	1.00	2800	0.79	0.94	1.00	38.5	11.3	3160	0.81	0.96	1.00	36.8	10.8	3560	0.83	0.98	1.00
		1450	685	44.0	12.9	2480	0.83	0.98	1.00	2800	0.84	0.99	1.00	40.0	11.7	3150	0.87	1.00	1.00	38.5	11.3	3560	0.89	1.00	1.00
		1750	825	46.0	13.5	2470	0.89	1.00	1.00	2790	0.91	1.00	1.00	42.0	12.3	3150	0.93	1.00	1.00	40.5	11.9	3560	0.96	1.00	1.00
	67°F (19.4°C)	1200	565	44.5	13.0	2470	0.63	0.76	0.89	2790	0.64	0.78	0.91	41.0	12.0	3150	0.65	0.79	0.93	39.0	11.4	3560	0.65	0.81	0.96
		1450	685	46.5	13.6	2460	0.66	0.81	0.95	2790	0.68	0.83	0.97	42.5	12.5	3150	0.68	0.85	0.99	40.0	11.7	3560	0.71	0.87	1.00
		1750	825	48.0	14.1	2450	0.70	0.87	1.00	2780	0.72	0.89	1.00	43.5	12.7	3140	0.72	0.92	1.00	41.5	12.2	3560	0.74	0.94	1.00
	71°F (21.7°C)	1200	565	47.0	13.8	2460	0.48	0.62	0.74	2780	0.49	0.63	0.76	43.5	12.7	3140	0.50	0.64	0.77	41.0	12.0	3560	0.51	0.66	0.79
		1450	685	49.0	14.4	2440	0.50	0.65	0.80	2770	0.51	0.67	0.82	44.5	13.0	3140	0.52	0.68	0.83	42.5	12.5	3560	0.53	0.69	0.86
		1750	825	50.5	14.8	2430	0.53	0.70	0.86	2760	0.53	0.71	0.88	46.0	13.5	3130	0.55	0.73	0.90	43.5	12.7	3550	0.56	0.75	0.94

RENDEMENT DU REFROIDISSEMENT – VALEURS NOMINALES ÉTENDUES

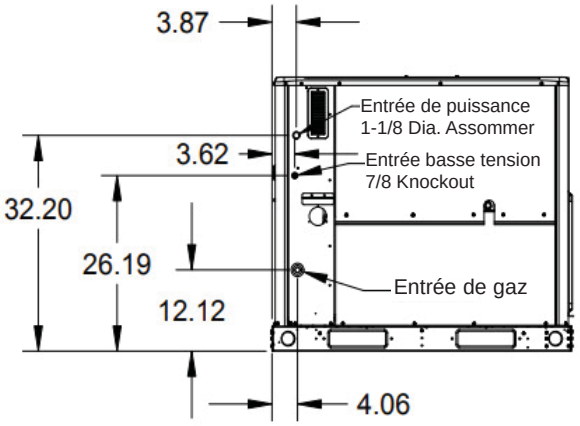
Modèle extérieur	Température entrante, thermomètre mouillé	Volume d'air total		Outdoor Temperature - DB °F																							
				85° F (29.4° C						95° F (35° C)						105° F (40.6° C)						115° F (46.1° C)					
				Capacité de refr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)			Capacité de refr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)			Capacité de refr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)			Capacité de refr. totale		Puissance du moteur, compresseur (W)	Rapport Sensible/Total (S/T)		
							Thermomètre sec						Thermomètre sec						Thermomètre sec						Thermomètre sec		
		cfm	L/s	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C	kBtuh	kW		75°F 23.9°C	80°F 26.7°C	85°F 29.4°C
NP13(G/L)24SR	59°F (15°C)	1300	615	43.5	12.7	2590	0.94	1.00	1.00	42.0	12.3	2960	0.96	1.00	1.00	40.5	11.9	3370	0.98	1.00	1.00	38.5	11.3	3840	1.00	1.00	1.00
		1600	755	46.0	13.5	2600	1.00	1.00	1.00	44.5	13.0	2970	1.00	1.00	1.00	42.5	12.5	3390	1.00	1.00	1.00	40.5	11.9	3850	1.00	1.00	1.00
		1900	895	48.0	14.1	2620	1.00	1.00	1.00	46.5	13.6	2990	1.00	1.00	1.00	44.5	13.0	3400	1.00	1.00	1.00	42.5	12.5	3860	1.00	1.00	1.00
	63°F (17.2°C)	1300	615	45.0	13.2	2600	0.77	0.91	1.00	43.5	12.7	2970	0.79	0.92	1.00	41.0	12.0	3380	0.80	0.95	1.00	39.0	11.4	3850	0.83	0.98	1.00
		1600	755	47.0	13.8	2610	0.83	0.98	1.00	45.0	13.2	2980	0.84	1.00	1.00	43.0	12.6	3390	0.86	1.00	1.00	41.0	12.0	3860	0.89	1.00	1.00
		1900	895	48.0	14.1	2620	0.88	1.00	1.00	46.5	13.6	2990	0.90	1.00	1.00	45.0	13.2	3400	0.92	1.00	1.00	42.5	12.5	3860	0.95	1.00	1.00
	67°F (19.4°C)	1300	615	47.5	13.9	2610	0.63	0.75	0.88	45.5	13.3	2980	0.63	0.77	0.90	43.5	12.7	3390	0.64	0.79	0.92	41.0	12.0	3860	0.66	0.81	0.95
		1600	755	49.5	14.5	2620	0.66	0.81	0.95	47.5	13.9	2990	0.67	0.83	0.97	45.0	13.2	3400	0.69	0.85	1.00	43.0	12.6	3860	0.70	0.87	1.00
		1900	895	51.0	14.9	2630	0.70	0.86	1.00	49.0	14.4	3000	0.71	0.88	1.00	46.5	13.6	3400	0.72	0.91	1.00	44.0	12.9	3870	0.75	0.93	1.00
	71°F (21.7°C)	1300	615	50.0	14.7	2620	0.48	0.61	0.73	48.0	14.1	2990	0.49	0.62	0.75	46.0	13.5	3400	0.49	0.63	0.77	43.5	12.7	3860	0.50	0.65	0.79
		1600	755	52.0	15.2	2630	0.51	0.65	0.79	50.0	14.7	3000	0.51	0.66	0.81	47.5	13.9	3410	0.52	0.68	0.83	45.0	13.2	3870	0.53	0.70	0.86
		1900	895	53.5	15.7	2630	0.53	0.69	0.85	51.0	14.9	3000	0.54	0.70	0.87	48.5	14.2	3410	0.54	0.72	0.89	46.0	13.5	3870	0.56	0.74	0.92
NP13(G/L)30SR	59°F (15°C)	1450	685	55.5	16.3	3470	0.89	1.00	1.00	54.0	15.8	3920	0.91	1.00	1.00	51.5	15.1	4430	0.93	1.00	1.00	49.5	14.5	5020	0.95	1.00	1.00
		1800	850	60.0	17.6	3490	0.96	1.00	1.00	57.5	16.9	3950	0.98	1.00	1.00	55.0	16.1	4460	1.00	1.00	1.00	53.0	15.5	5060	1.00	1.00	1.00
		2100	990	62.5	18.3	3500	1.00	1.00	1.00	60.0	17.6	3960	1.00	1.00	1.00	58.0	17.0	4480	1.00	1.00	1.00	55.0	16.1	5080	1.00	1.00	1.00
	63°F (17.2°C)	1450	685	58.5	17.1	3490	0.74	0.86	0.98	56.5	16.6	3940	0.76	0.88	1.00	54.0	15.8	4440	0.77	0.90	1.00	51.0	14.9	5030	0.79	0.93	1.00
		1800	850	61.5	18.0	3500	0.79	0.93	1.00	58.5	17.1	3950	0.81	0.95	1.00	56.0	16.4	4470	0.82	0.98	1.00	53.5	15.7	5060	0.85	1.00	1.00
		2100	990	63.5	18.6	3510	0.83	0.98	1.00	60.5	17.7	3960	0.85	1.00	1.00	57.5	16.9	4480	0.87	1.00	1.00	55.5	16.3	5080	0.90	1.00	1.00
	67°F (19.4°C)	1450	685	61.5	18.0	3500	0.60	0.72	0.83	59.5	17.4	3960	0.61	0.73	0.85	56.5	16.6	4470	0.62	0.75	0.87	53.5	15.7	5060	0.63	0.77	0.89
		1800	850	65.0	19.0	3510	0.64	0.77	0.90	61.5	18.0	3970	0.65	0.79	0.92	59.5	17.4	4490	0.66	0.81	0.95	56.0	16.4	5090	0.67	0.83	0.98
		2100	990	66.5	19.5	3520	0.67	0.81	0.96	64.0	18.8	3980	0.68	0.83	0.99	60.5	17.7	4500	0.69	0.86	1.00	57.5	16.9	5100	0.71	0.88	1.00
	71°F (21.7°C)	1450	685	65.0	19.0	3510	0.47	0.59	0.70	62.5	18.3	3970	0.48	0.60	0.71	59.5	17.4	4490	0.48	0.61	0.73	56.5	16.6	5090	0.49	0.62	0.75
		1800	850	67.5	19.8	3520	0.49	0.63	0.75	65.5	19.2	3990	0.50	0.64	0.77	62.0	18.2	4510	0.50	0.65	0.79	59.0	17.3	5120	0.52	0.67	0.81
		2100	990	69.5	20.4	3530	0.51	0.66	0.80	67.0	19.6	4000	0.52	0.67	0.82	63.5	18.6	4520	0.53	0.69	0.84	60.5	17.7	5130	0.54	0.71	0.86

DIMENSIONS (PO) – PETITE BASE

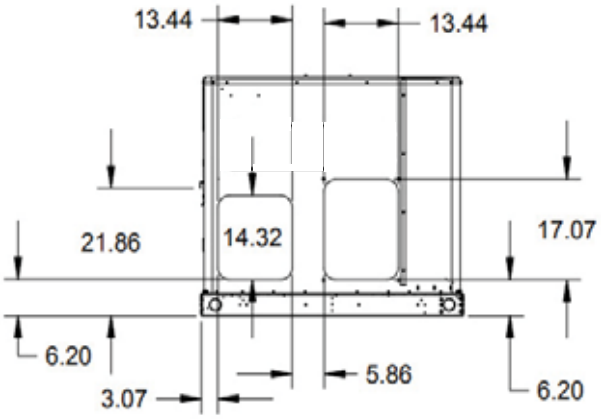
Vue de dessus



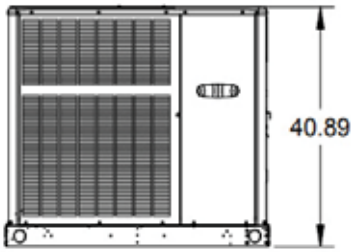
Vues latérales

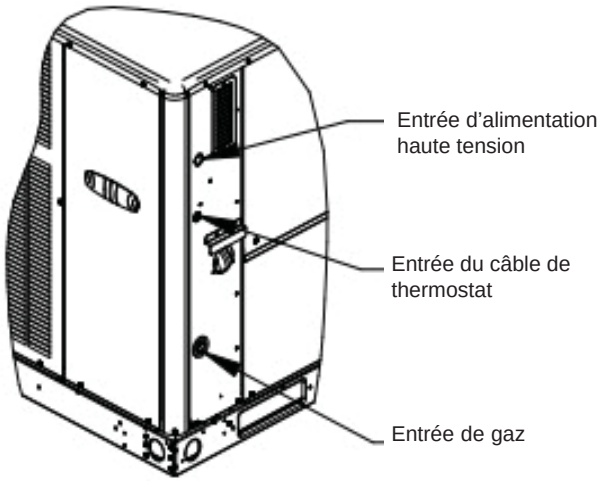


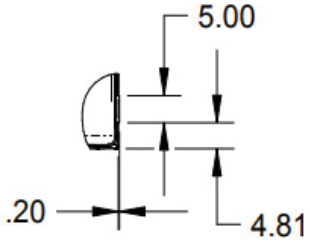
Vue arrière



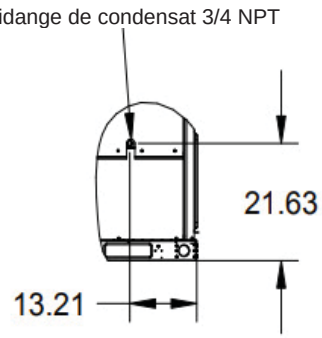
Vue de face







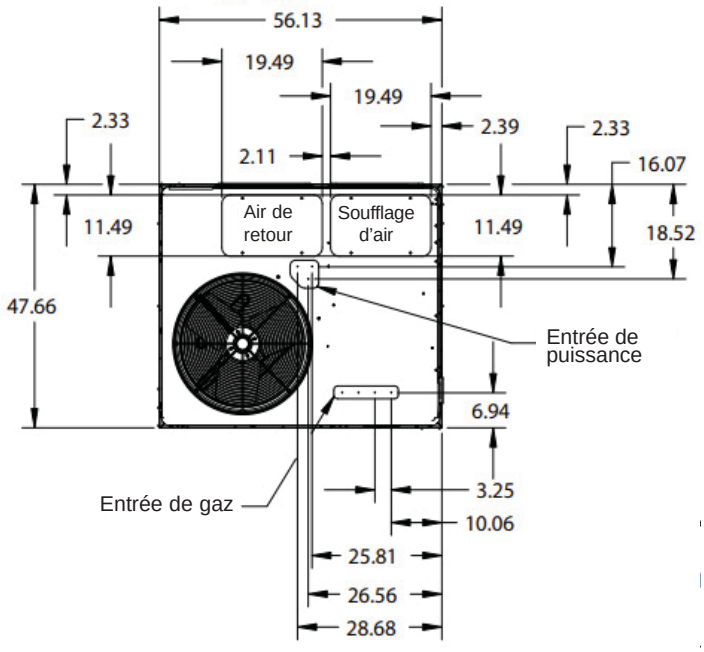
Hotte de ventilation typique



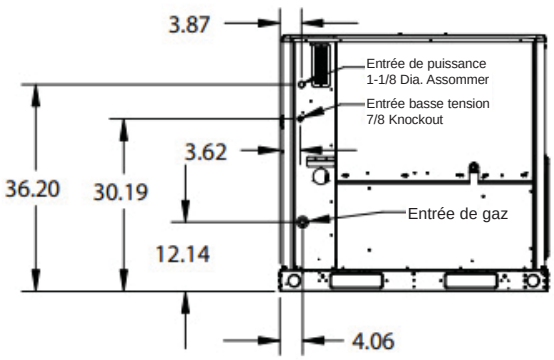
Emplacement typique du drain

DIMENSIONS (PO) – GRANDE BASE

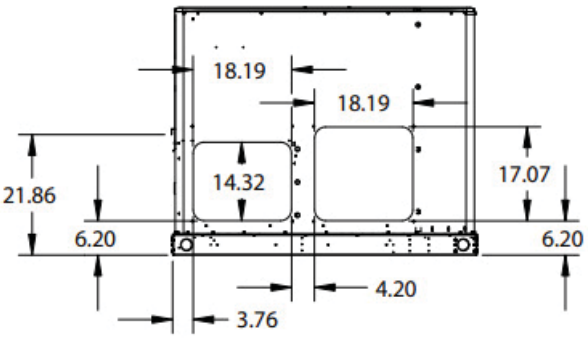
Vue de dessus



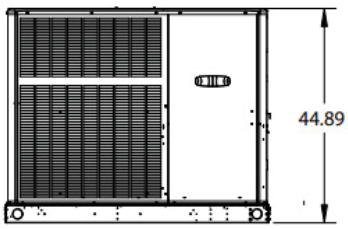
Vues latérales

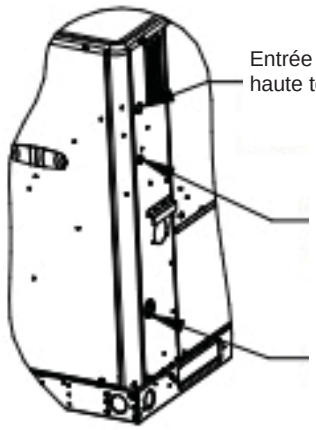


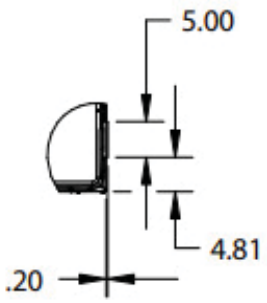
Vue arrière



Vue de face

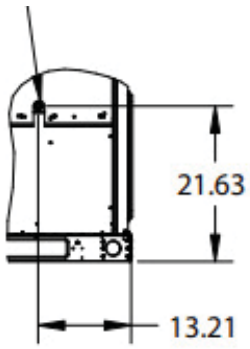






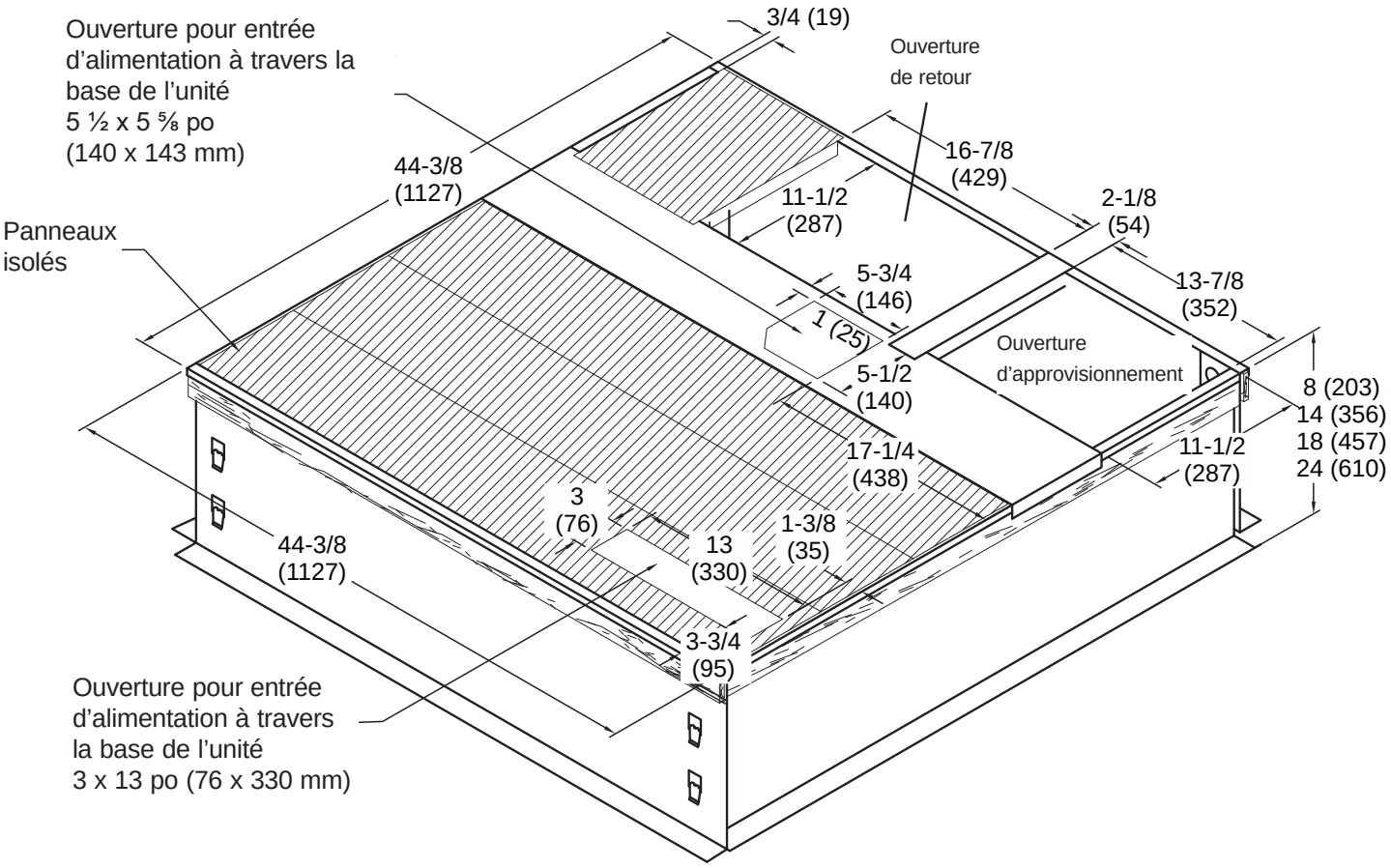
Hotte de ventilation typique

Vidange de condensat 3/4 NPT



Emplacement typique du drain

DIMENSIONS DU REBORD DE TOIT - PETITE BASE



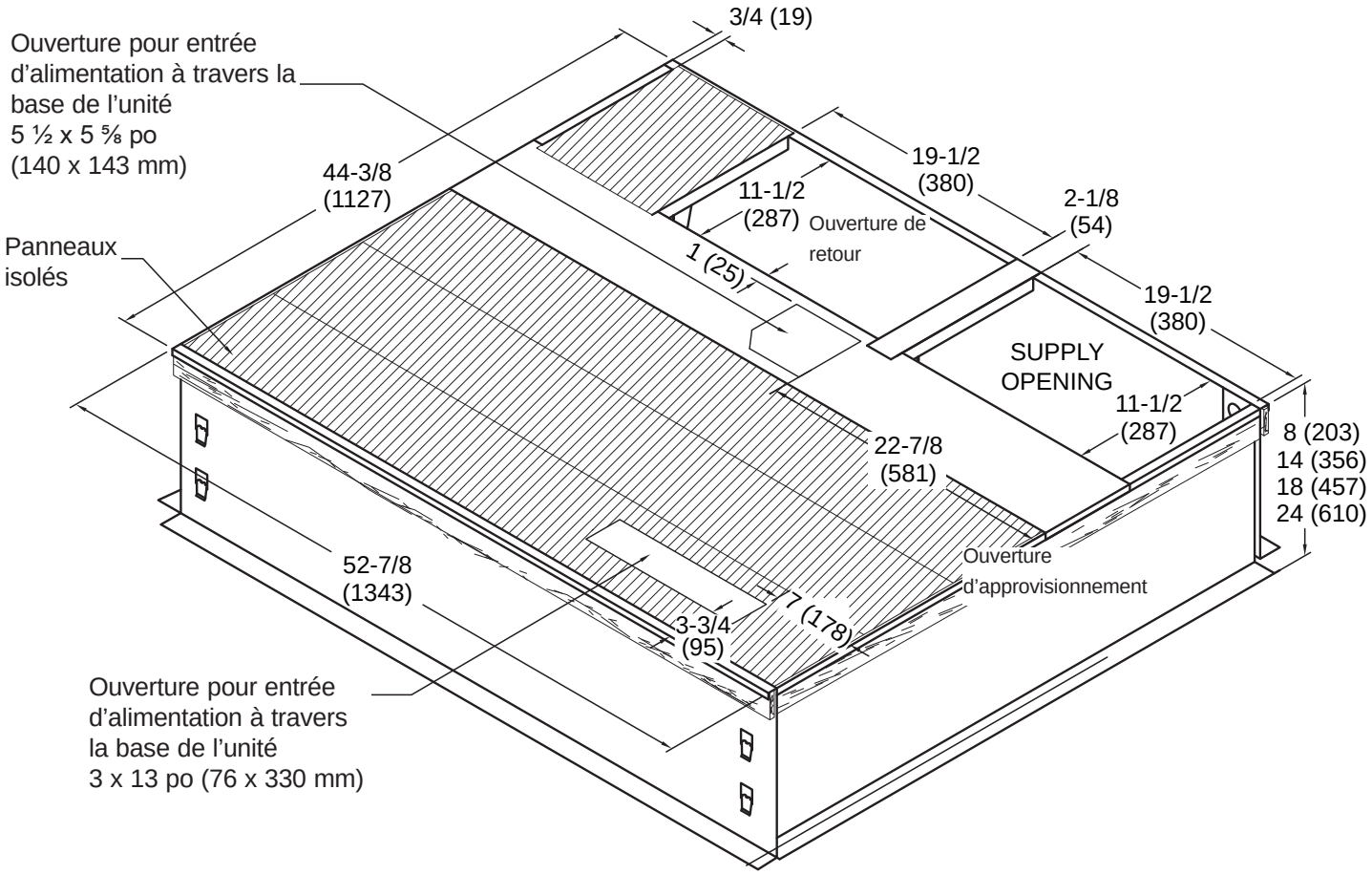
REMARQUE - Si l'entrée inférieure est utilisée, le condensat de l'échangeur de chaleur peut fuir à des températures ambiantes chaudes dans des climats humides. S'assurer que l'entrée inférieure est étanche, si elle est utilisée.

REMARQUE - Le platelage de toit peut être omis dans les limites du rebord de toit.

REMARQUE - Tous les rebords :

- Conformité IBC 2018
- Conformité CBC 2019
- Résistance sismique - SDS 2,0g, z/h=1, IP=1,5
- Résistance au vent - 240 mi/h (latéral), 214 mi/h (soulèvement)
- Capacité de charge maximale - 800 lb
- Les panneaux d'accès au filtre sans outil ne sont PAS destinés aux applications à résistance sismique

DIMENSIONS DU REBORD DE TOIT - GRANDE BASE



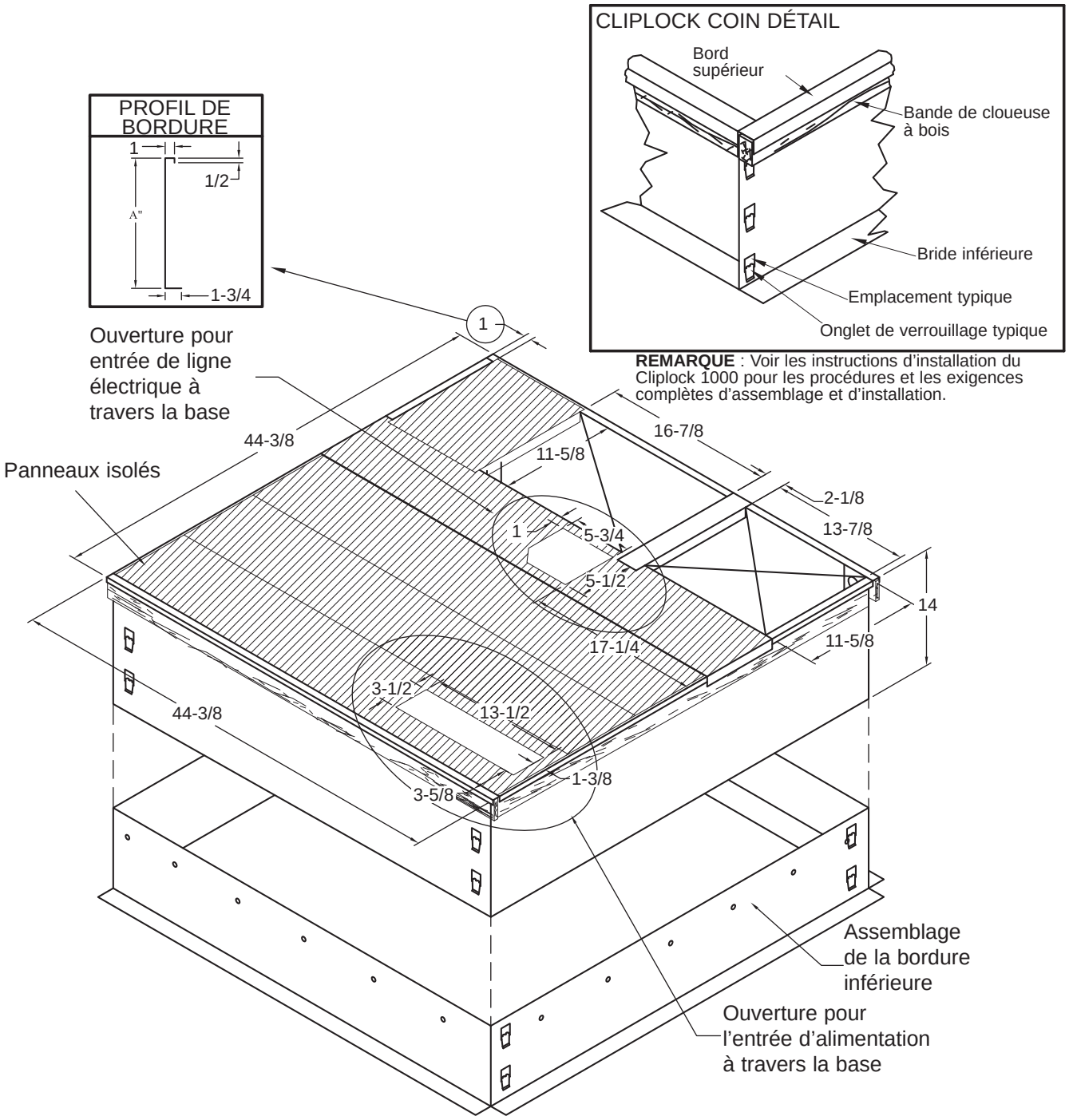
REMARQUE - Si l'entrée inférieure est utilisée, le condensat de l'échangeur de chaleur peut fuir à des températures ambiantes chaudes dans des climats humides. S'assurer que l'entrée inférieure est étanche, si elle est utilisée.

REMARQUE - Le platelage de toit peut être omis dans les limites du rebord.

REMARQUE - Tous les rebords :

- Conformité IBC 2018
- Conformité CBC 2019
- Cote sismique - SDS 2,0g, z/h=1, IP=1,5
- Résistance au vent - 240 mi/h (latéral), 214 mi/h (soulèvement)
- Capacité de charge maximale - 800 lb
- Les panneaux d'accès au filtre sans outil ne sont PAS destinés aux applications à résistance sismique

DIMENSIONS DU REBORD DE TOIT AJUSTABLE (STYLE DÉFONÇABLE) - PETITE BASE



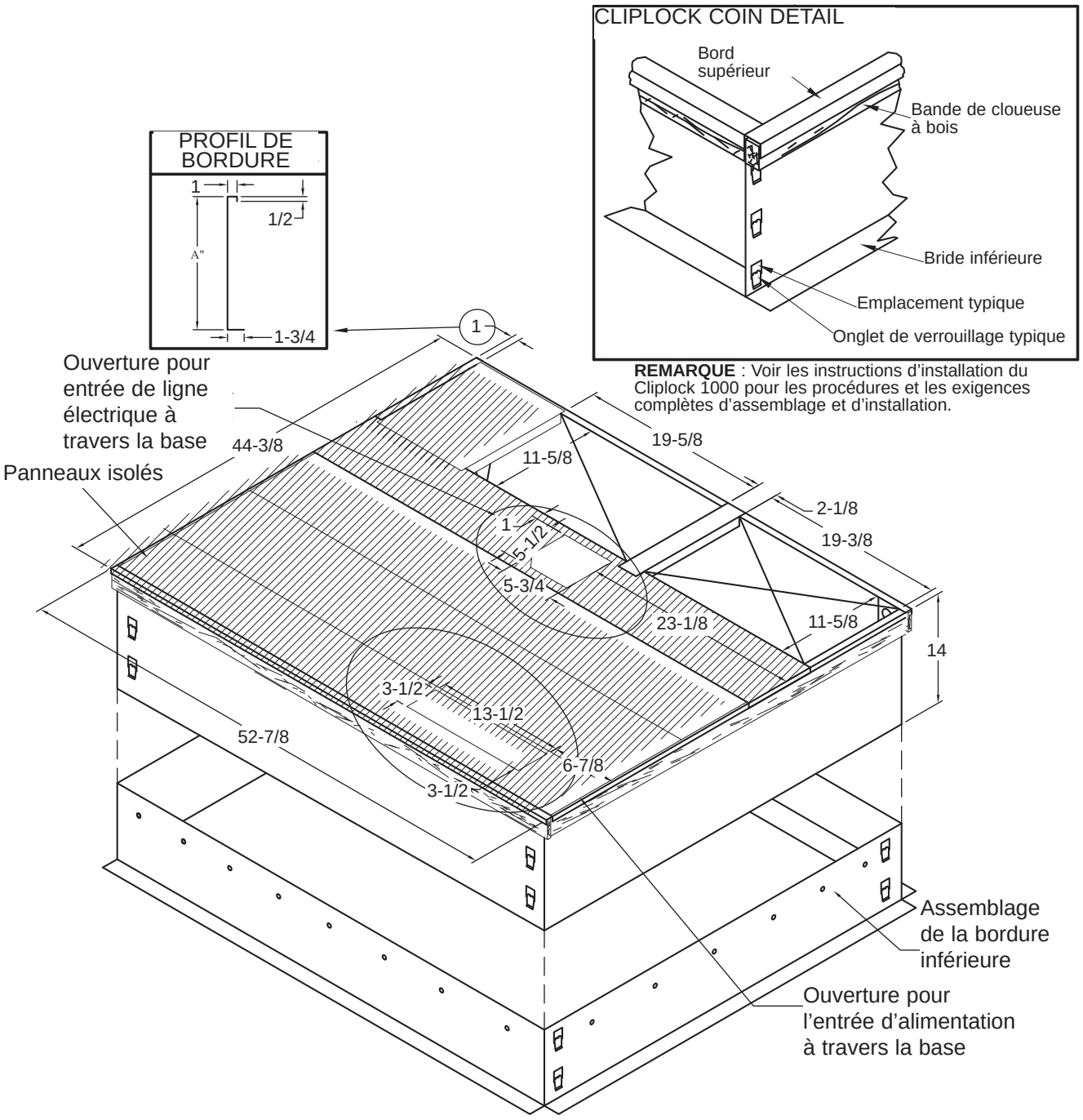
REMARQUE - Si l'entrée inférieure est utilisée, le condensat de l'échangeur de chaleur peut fuir à des températures ambiantes chaudes dans des climats humides. S'assurer que l'entrée inférieure est étanche, si elle est utilisée.

REMARQUE - Le platelage de toit peut être omis dans les limites du rebord.

REMARQUE - Tous les rebords :

- Conformité IBC 2018
- Conformité CBC 2019
- Cote sismique - SDS 2,0g, z/h=1, IP=1,5
- Résistance au vent - 240 mi/h (latéral), 214 mi/h (soulèvement)
- Capacité de charge maximale - 800 lb
- Les panneaux d'accès au filtre sans outil ne sont PAS destinés aux applications à résistance sismique

DIMENSIONS DU REBORD DE TOIT AJUSTABLE (STYLE DÉFONÇABLE) - GRANDE BASE



REMARQUE - Si l'entrée inférieure est utilisée, le condensat de l'échangeur de chaleur peut fuir à des températures ambiantes chaudes dans des climats humides. S'assurer que l'entrée inférieure est étanche, si elle est utilisée.

REMARQUE - Le platelage de toit peut être omis dans les limites du rebord.

REMARQUE - Tous les rebords :

- Conformité IBC 2018
- Conformité CBC 2019
- Cote sismique - SDS 2,0g, z/h=1, IP=1,5
- Résistance au vent - 240 mi/h (latéral), 214 mi/h (soulèvement)
- Capacité de charge maximale - 800 lb
- Les panneaux d'accès au filtre sans outil ne sont PAS destinés aux applications à résistance sismique

ACCESSORIES

Description	Cas d'emploi	Numéro de trousse
Chauffage du carter du compresseur	36, 42	27U17
	48, 60	27P79
Trousse de démarrage difficile du compresseur	24, 30, 36	10J42
	42, 48, 60	88M91
Commande de temporisation du compresseur	Tous	47J28
Trousse de basse température ambiante	Tous	21D20
Trousse de support de filtre interne	24, 30, 36	11U73
	42, 48, 60	11U74
Trousse de conversion au GPL/propane	Tous	22B87
Rebord plein périmètre d'une hauteur de 8 po	24, 30, 36	21J13
	42, 48, 60	21J17
Rebord plein périmètre d'une hauteur de 14 po	24, 30, 36	21J14
	42, 48, 60	21J19
Rebord plein périmètre d'une hauteur de 18 po	24, 30, 36	21J15
	42, 48, 60	21J20
Rebord plein périmètre d'une hauteur de 24 po	24, 30, 36	21J16
	42, 48, 60	21J25
Rebord de toit à pas ajustable (Style non assemblé/démontable)	24, 30, 36	21J26
	42, 48, 60	21U04
Trousse de cerclage – Sismique	Tous	21J75
Trousse d'entrée inférieure pour électricité	Tous	21J78
Trousse d'entrée de gaz par le bas	Tous	21D34
Ouvertures des profilés de base - Trousse de fermeture	Tous	21J84

GE APPLIANCES

Toutes les spécifications et illustrations
sont sujettes à modification sans préavis
et sans obligation.

Imprimé aux États-Unis