



GE APPLIANCES
a Haier company

Product Specifications

NP14HS
14 SEER Heat Pump
Packaged Unit



**READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.**

NP14HS

PRODUCT SPECIFICATIONS

REFRIGERANT SYSTEM

- Environmentally friendly R410A 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

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

- Integrated control with L.E.D. self diagnostics
- Demand Defrost control board with frost detection logic (for 2 ton models)
- Defrost control board with field selectable time intervals (for 2.5 - 5 ton models)
- Built in short cycle protection to protect compressor
- Built in “quiet shift” operation during defrost on select models

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

NP14HS

PRODUCT SPECIFICATIONS

ACCESSORIES

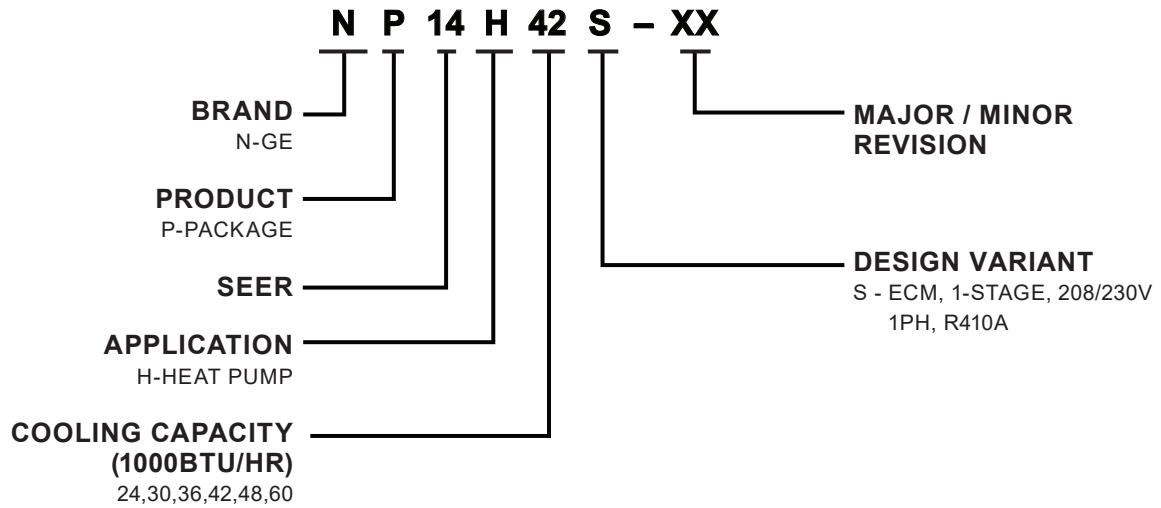
- Clip roof curbs and adjustable pitch roof curbs available
- Internal filter kits
- Electric strip heat with optional single point power entry (side entry only)
- Closure kit for base rail openings

WARRANTY

See warranty document for details.



MODEL NUMBER GUIDE



ELECTRICAL AND PHYSICAL DATA

Model	Voltage	Phase	Hz	Min Volts @ 60 hz	MCA	Max Fuse/ HACR Breaker	Compressor		Condenser Motor		Blower Motor		Refrig. Charge (oz.)	Weight (lbs.)
							RLA	LRA	RLA	HP	RLA	HP		
NP14H24S	208-230	1	60	197	17.4	25	10.9	59.3	1.0	1/6	2.8	1/3	86	369
NP14H30S					22.7	35	14.1	67.9			4.1	1/2	91	379
NP14H36S					26.0	35	14.7	75.0	3.6	1/2	4.1	1/2	91	388
NP14H42S					28.0	40	16.2	113.0	1.7	1/4	6	3/4	167	460
NP14H48S					35.1	50	21.9	110.0				3/4	173	464
NP14H60S					43.6	60	27.0	150.0	3.6	1/2	7.6	1.0	174	503

PERFORMANCE

MODEL	COOLING				HEATING					Sound dBA
	Rated AHRI Capacity Btuh (SEER / SEER2)	Efficiency		Rated Sensible Capacity Btuh (SEER / SEER2)	47 DEG.		HSPF / HSPF2	17 DEG.		
		SEER / EER	SEER2 / EER2		BTUH (HSPF / HSPF2)	COP (HSPF / HSPF2)		BTUH (HSPF / HSPF2)	COP (HSPF / HSPF2)	
NP14H24S	22,600 / 23,000	14.0 / 11.0	13.4 / 10.6	17,800 / 18,100	22,000 / 21,600	3.8 / 3.4	8.0 / 6.7	12,300 / 11,900	2.3 / 1.9	78
NP14H30S	28,600 / 28,600			22,500 / 22,500	27,000 / 25,800	3.7 / 3.7		15,900 / 15,000	2.3 / 2.2	78
NP14H36S	34,000 / 34,000			26,800 / 26,800	32,400 / 32,600	3.7 / 3.6		20,000 / 18,300	2.3 / 2.1	78
NP14H42S	40,000 / 39,500			31,200 / 30,800	39,000 / 40,000	3.6 / 3.5		23,600 / 22,500	2.3 / 2.1	78
NP14H48S	46,000 / 45,500			35,800 / 35,400	45,000 / 47,000	3.7 / 3.6		27,000 / 28,200	2.3 / 2.3	79
NP14H60S	57,000 / 56,000			43,300 / 42,500	56,000 / 57,000	3.7 / 3.3		33,600 / 33,300	2.4 / 2.0	78

*Certified in accordance with Unitary Air Conditioner Certification Program, which is based on AHRI Standard 210/240

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
NP14H24S	TAP 1	680	590	550	450	380	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TAP 2	890	830	800	760	710	680	640	600	N/A	N/A
	TAP 3	1000	965	930	900	870	835	805	770	740	695
NP14H30S	TAP 1	680	640	600	570	530	490	N/A	N/A	N/A	N/A
	TAP 2	1100	1070	1050	1020	990	960	930	900	N/A	N/A
	TAP 3	1195	1160	1130	1110	1070	1040	1005	970	935	875
NP14H36S	TAP 1	860	810	760	710	640	590	550	490	N/A	N/A
	TAP 2	1300	1265	1235	1200	1165	1125	1085	1040	1000	885
	TAP 3	1450	1425	1395	1350	1320	1285	1250	1165	1045	860
NP14H42S	TAP 1	800	720	640	550	475	390	310	0	0	0
	TAP 2	1470	1410	1360	1300	1260	1210	1155	1095	1000	940
	TAP 3	1580	1540	1505	1460	1415	1370	1320	1235	1135	1060
NP14H48S	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	1840	1800	1760	1720	1670	1615	1555	1500	N/A	N/A
NP14H60S	TAP 1	1400	1320	1260	1200	1120	1060	980	900	N/A	N/A
	TAP 2	1920	1870	1820	1770	1720	1670	1450	1360	N/A	N/A
	TAP 3	1970	1915	1865	1820	1770	1725	1685	1640	1595	1540

COOLING PERFORMANCE - EXTENDED RATINGS

Outdoor Model	Indoor Temp DB/WB °F	Outdoor Temperature - DB °F														
		65°			82° / 67°			95° / 75°			105° / 85°			115° / 95°		
		Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW
NP14H24S	85 / 72	28600	0.67	1.35	26700	0.69	1.62	25300	0.73	1.87	23900	0.75	2.09	22400	0.78	2.35
	80 / 67	26400	0.73	1.36	24700	0.76	1.63	22600	0.79	1.87	22000	0.82	2.10	20600	0.85	2.36
	75 / 63	24600	0.76	1.36	23000	0.78	1.63	21700	0.82	1.88	20500	0.84	2.10	19100	0.87	2.36
	75 / 57	23000	1.00	1.37	21600	1.00	1.64	20600	1.00	1.88	19600	1.00	2.11	18500	1.00	2.37
NP14H30S	85 / 72	35700	0.68	1.79	33400	0.70	2.10	31400	0.73	2.39	29600	0.75	2.65	27700	0.78	2.96
	80 / 67	32900	0.74	1.78	30800	0.76	2.10	28600	0.80	2.38	27200	0.82	2.64	25400	0.85	2.95
	75 / 63	30800	0.76	1.78	28700	0.79	2.09	26900	0.82	2.38	25400	0.84	2.64	23700	0.87	2.95
	75 / 57	28600	1.00	1.77	26900	1.00	2.09	25400	1.00	2.37	24200	1.00	2.64	22800	1.00	2.94
NP14H36S	85 / 72	44200	0.67	2.21	40700	0.70	2.62	37900	0.72	2.97	35600	0.74	3.29	33000	0.77	3.66
	80 / 67	40600	0.73	2.16	37300	0.76	2.58	34000	0.79	2.92	32500	0.82	3.24	30100	0.85	3.61
	75 / 63	37700	0.76	2.13	34700	0.78	2.55	32200	0.81	2.89	30200	0.84	3.21	27900	0.87	3.58
	75 / 57	34700	1.00	2.11	32300	1.00	2.52	30400	1.00	2.87	28700	1.00	3.19	26900	1.00	3.57
NP14H42S	85 / 72	48800	0.67	2.25	46600	0.69	2.89	43800	0.72	3.27	41100	0.74	3.59	38200	0.77	3.94
	80 / 67	44600	0.73	2.25	42800	0.75	2.90	40000	0.79	3.29	37700	0.81	3.62	35000	0.84	3.99
	75 / 63	41400	0.76	2.25	39800	0.77	2.90	37400	0.81	3.30	35100	0.83	3.63	32600	0.87	4.01
	75 / 57	38300	1.00	2.24	37100	1.00	2.90	35100	1.00	3.30	33300	1.00	3.63	31300	1.00	4.02
NP14H48S	85 / 72	56500	0.67	2.81	52800	0.69	3.31	50000	0.72	3.79	47200	0.74	4.22	44100	0.77	4.68
	80 / 67	52100	0.73	2.82	48600	0.75	3.30	46000	0.79	3.78	43500	0.81	4.19	40500	0.84	4.67
	75 / 63	48600	0.75	2.82	45400	0.78	3.30	42900	0.81	3.76	40500	0.83	4.19	37800	0.86	4.66
	75 / 57	45100	1.00	2.82	42400	1.00	3.30	40400	1.00	3.76	38500	1.00	4.18	36300	1.00	4.66
NP14H60S	85 / 72	69200	0.65	3.49	64500	0.68	4.10	60400	0.70	4.67	57100	0.71	5.20	53300	0.74	5.79
	80 / 67	63900	0.71	3.48	59600	0.74	4.08	57000	0.76	4.66	52600	0.78	5.17	49100	0.81	5.76
	75 / 63	59800	0.74	3.47	55600	0.76	4.06	52100	0.78	4.63	49200	0.80	5.15	45800	0.83	5.74
	75 / 57	54800	0.99	3.46	51400	1.00	4.05	48600	1.00	4.61	46100	1.00	5.13	43500	1.00	5.72

NOTE: Values based on 0.50" w.c. external static pressure

COOLING PERFORMANCE - EXTENDED RATINGS

Outdoor Model	Indoor Temp DB/WB °F	Outdoor Temperature - DB °F														
		65°			82° / 67°			95° / 75°			105° / 85°			115° / 95°		
		Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW
NP14H24S	85 / 72	28400	0.67	1.42	26500	0.69	1.69	25100	0.72	1.94	23700	0.75	2.16	22200	0.77	2.42
	80 / 67	26200	0.73	1.43	24400	0.75	1.70	23000	0.79	1.94	21800	0.82	2.17	20400	0.85	2.43
	75 / 63	24400	0.75	1.43	22800	0.78	1.70	21500	0.82	1.95	20300	0.84	2.17	18900	0.87	2.43
	75 / 57	22700	1.00	1.44	21400	1.00	1.71	20400	1.00	1.95	19400	1.00	2.17	18300	1.00	2.44
NP14H30S	85 / 72	35500	0.68	1.86	33100	0.70	2.17	31100	0.73	2.46	29400	0.75	2.72	27400	0.78	3.03
	80 / 67	32700	0.74	1.85	30500	0.76	2.17	28600	0.79	2.45	27000	0.82	2.71	25200	0.85	3.02
	75 / 63	30600	0.76	1.84	28500	0.79	2.16	26700	0.82	2.45	25100	0.84	2.71	23400	0.87	3.01
	75 / 57	28400	1.00	1.84	26700	1.00	2.16	25200	1.00	2.44	24000	1.00	2.70	22600	1.00	3.01
NP14H36S	85 / 72	43800	0.67	2.32	40400	0.69	2.73	37600	0.72	3.08	35200	0.74	3.39	32600	0.77	3.77
	80 / 67	40200	0.73	2.27	36900	0.76	2.69	34000	0.79	3.03	32200	0.81	3.35	29800	0.85	3.72
	75 / 63	37300	0.75	2.24	34300	0.78	2.66	31900	0.81	3.00	29800	0.84	3.32	27600	0.87	3.69
	75 / 57	34300	1.00	2.22	31900	1.00	2.63	30000	1.00	2.98	28400	1.00	3.30	26600	1.00	3.68
NP14H42S	85 / 72	48500	0.67	2.35	46300	0.69	2.99	43500	0.72	3.37	40800	0.74	3.68	37900	0.77	4.04
	80 / 67	44300	0.73	2.34	42500	0.75	3.00	39500	0.78	3.39	37400	0.81	3.71	34700	0.84	4.08
	75 / 63	41100	0.76	2.34	39500	0.77	3.00	37100	0.81	3.40	34800	0.83	3.73	32300	0.86	4.10
	75 / 57	38000	1.00	2.34	36800	1.00	3.00	34800	1.00	3.40	33000	1.00	3.73	31000	1.00	4.11
NP14H48S	85 / 72	56200	0.67	2.90	52500	0.69	3.40	49700	0.72	3.88	46900	0.74	4.31	43800	0.77	4.77
	80 / 67	51800	0.73	2.91	48300	0.75	3.40	45500	0.78	3.87	43200	0.81	4.28	40200	0.84	4.76
	75 / 63	48300	0.75	2.91	45100	0.77	3.39	42600	0.81	3.85	40200	0.83	4.28	37500	0.86	4.75
	75 / 57	44800	1.00	2.91	42100	1.00	3.39	40100	1.00	3.85	38200	1.00	4.27	36000	1.00	4.75
NP14H60S	85 / 72	69100	0.65	3.52	64400	0.68	4.13	60300	0.70	4.71	57000	0.71	5.23	53200	0.74	5.82
	80 / 67	63800	0.71	3.51	59400	0.74	4.11	56000	0.76	4.69	52500	0.78	5.20	49000	0.81	5.80
	75 / 63	59700	0.74	3.51	55500	0.76	4.09	52000	0.78	4.67	49000	0.80	5.18	45700	0.83	5.77
	75 / 57	54700	0.99	3.49	51300	1.00	4.08	48500	1.00	4.65	46000	1.00	5.16	43400	1.00	5.76

NOTE: Values based on 0.58" w.c. external static pressure

ACCESSORY AIR RESISTANCE DATA - in. w.g.

Air Volume cfm	Rectangular to Round Duct Adaptor Kits					
	Downflow		Horizontal			
	14 in. Diameter		14 in. Diameter		16 in. Diameter	18 in. Diameter
	24, 30, 36	42, 48, 60	24, 30, 36	42, 48, 60	42, 48, 60	42, 48, 60
500	0.03	---	0.04	---	---	---
600	0.05	---	0.07	---	---	---
700	0.08	0.13	0.08	0.13	---	---
800	0.10	0.17	0.12	0.16	---	---
900	0.12	0.21	0.15	0.21	---	---
1000	0.17	0.24	0.19	0.25	0.11	0.03
1100	0.18	0.30	0.23	0.30	0.11	0.03
1200	0.20	0.36	0.29	0.37	0.13	0.03
1300	0.26	0.43	0.31	0.43	0.17	0.03
1400	0.31	0.50	0.39	0.51	0.20	0.03
1500	---	0.57	---	0.57	0.21	0.05
1600	---	0.63	---	0.65	0.26	0.05
1700	---	0.71	---	0.72	0.30	0.06
1800	---	0.80	---	0.81	0.30	0.06
1900	---	0.91	---	0.90	0.40	0.06
2000	---	0.99	---	1.01	0.41	0.06

HEAT STRIP ELECTRICAL

Model	Heater	Unit Supply Voltage Single Phase	Input kW 240V	Circuit 1 240V		Circuit 2 240V		Single Circuit 240V	
				Ampacity	Breaker	Ampacity	Breaker	Ampacity	Breaker
NP14H24S	5kW	240	5	29.5	30	-	-	43.5	45
		208	3.8	26.1	30	-	-	40.0	45
	7.5kW	240	7.5	42.6	45	-	-	56.5	60
		208	5.6	37.4	40	-	-	51.3	60
	10kW	240	10	55.6	60	-	-	69.5	70
		208	7.5	48.6	50	-	-	62.6	70
	15kW	240	15	-	-	-	-	-	-
		208	11.3	-	-	-	-	-	-
NP14H30S	5kW	240	5	31.2	35	-	-	48.7	50
		208	3.8	27.7	30	-	-	45.3	50
	7.5kW	240	7.5	44.2	45	-	-	61.8	70
		208	5.6	39.0	40	-	-	56.9	60
	10kW	240	10	57.2	60	-	-	74.8	80
		208	7.5	50.3	60	-	-	67.8	70
	15kW	240	15	-	-	-	-	-	-
		208	11.3	-	-	-	-	-	-
NP14H36S	5kW	240	5	31.2	35	-	-	52.1	60
		208	3.8	27.7	30	-	-	48.6	50
	7.5kW	240	7.5	44.2	45	-	-	65.1	70
		208	5.6	39.0	40	-	-	59.9	60
	10kW	240	10	57.2	60	-	-	78.1	80
		208	7.5	50.3	60	-	-	71.2	80
	15kW	240	15	57.2	60	26.0	30	104.1	110
		208	11.3	50.3	60	22.6	25	93.7	100
NP14H42S	5kW	240	5	33.5	35	-	-	54.0	60
		208	3.8	30.1	35	-	-	50.6	60
	7.5kW	240	7.5	46.6	50	-	-	67.1	70
		208	5.6	41.4	45	-	-	61.9	70
	10kW	240	10	59.6	60	-	-	80.1	90
		208	7.5	52.6	60	-	-	73.1	80
	15kW	240	15	59.6	60	26.0	30	106.1	110
		208	11.3	52.6	60	22.6	25	95.7	100
NP14H42S	20kW	240	20	59.6	60	52.1	60	132.2	150
		208	15	52.6	60	45.1	50	118.3	125

HEAT STRIP ELECTRICAL

Model	Heater	Unit Supply Voltage Single Phase	Input kW 240V	Circuit 1 240V		Circuit 2 240V		Single Circuit 240V	
				Ampacity	Breaker	Ampacity	Breaker	Ampacity	Breaker
NP14H48S	5kW	240	5	33.5	35	-	-	61.2	70
		208	3.8	30.1	35	-	-	57.7	70
	7.5kW	240	7.5	46.6	50	-	-	74.2	80
		208	5.6	41.4	45	-	-	69.0	80
	10kW	240	10	59.6	60	-	-	87.2	90
		208	7.5	52.6	60	-	-	80.3	90
	15kW	240	15	59.6	60	26.0	30	113.3	125
		208	11.3	52.6	60	22.6	25	102.8	110
	20kW	240	20	59.6	60	52.1	60	139.3	150
		208	15	52.6	60	45.1	50	125.4	150
NP14H60S	5kW	240	5	33.9	35	-	-	69.7	90
		208	3.8	30.4	35	-	-	66.2	80
	7.5kW	240	7.5	46.9	50	-	-	82.7	100
		208	5.6	41.7	45	-	-	77.5	90
	10kW	240	10	60.0	60	-	-	95.7	110
		208	7.5	53.0	60	-	-	88.8	100
	15kW	240	15	60.0	60	26.0	30	121.8	125
		208	11.3	53.0	60	22.6	25	111.3	125
	20kW	240	20	60.0	60	52.1	60	147.8	150
		208	15	53.0	60	45.1	50	133.9	150

HEATING PERFORMANCE EXT. RATINGS

Model	Outdoor Temp. DB/WB deg. F									
	0/0		17/15		35/33		47/43		62/56	
	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW
NP14H24S	8800	1.69	12300	1.73	17500	1.79	22000	1.83	26100	1.88
NP14H30S	11000	1.62	15900	1.68	20900	1.82	27000	1.91	31000	2.02
NP14H36S	13000	2.29	20000	2.42	26600	2.72	32400	2.93	39500	3.18
NP14H42S	17500	3.27	23600	3.00	33100	3.17	39000	3.28	49500	3.41
NP14H48S	20700	3.40	27000	3.46	39500	3.66	45000	3.79	56800	3.96
NP14H60S	23700	4.56	33600	4.62	47300	4.64	56000	4.66	71500	4.68

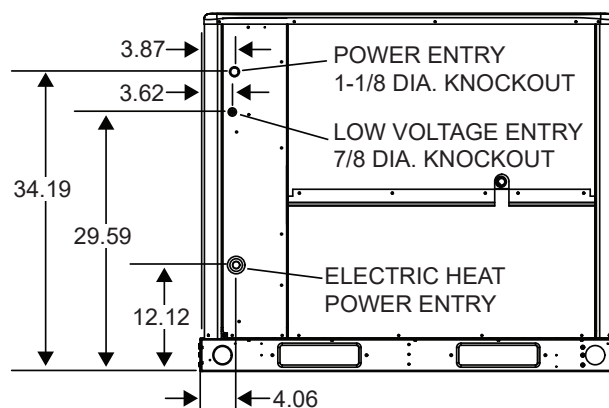
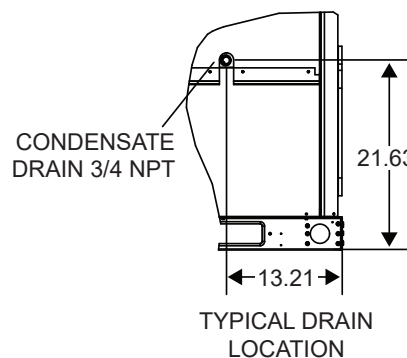
NOTE: Values based on 0.50" w.c. external static pressure

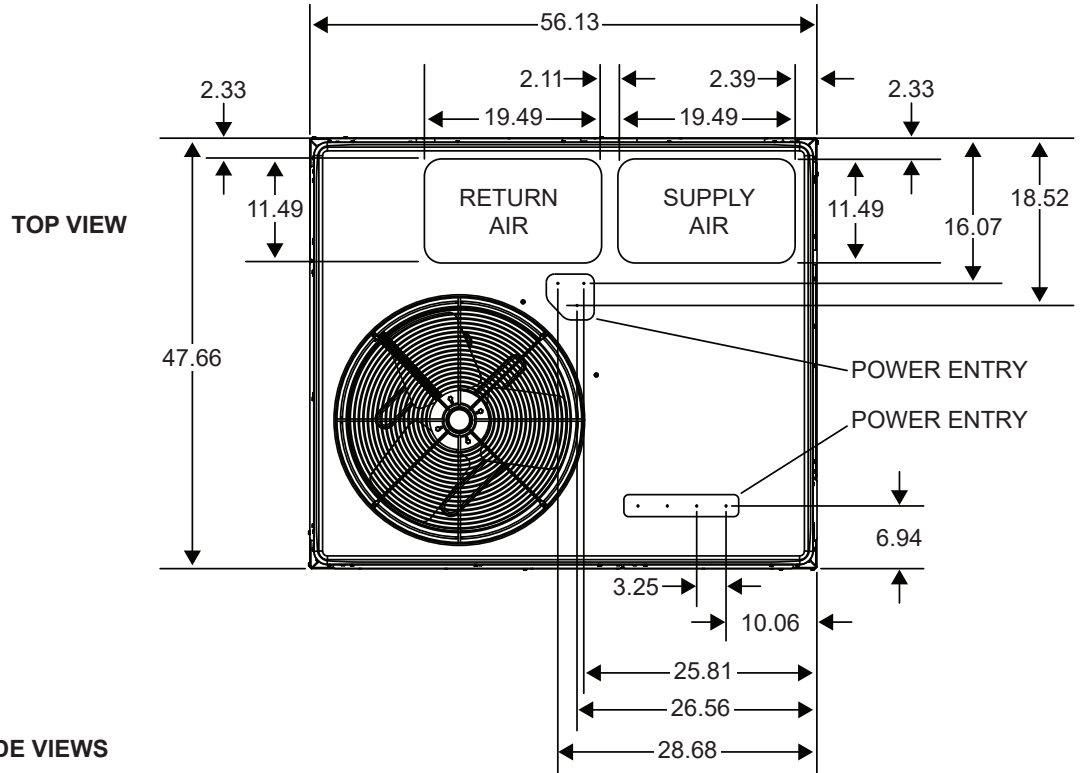
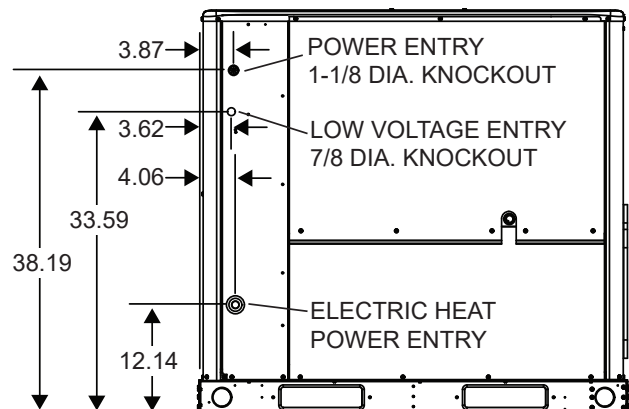
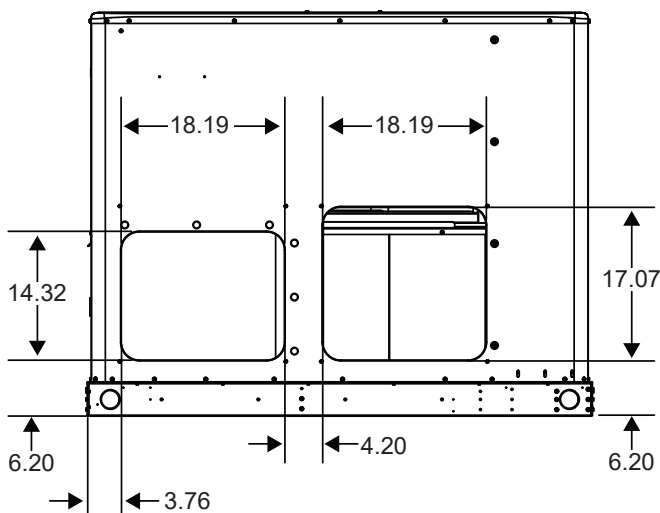
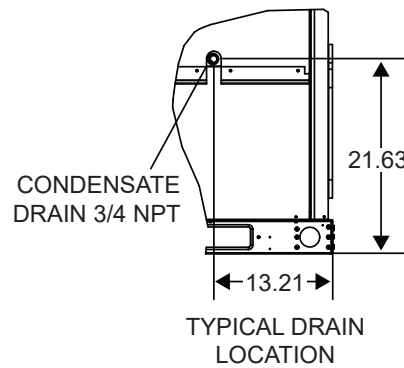
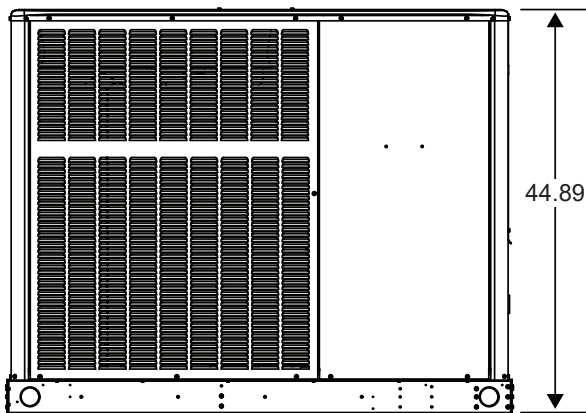
HEATING PERFORMANCE EXT. RATINGS

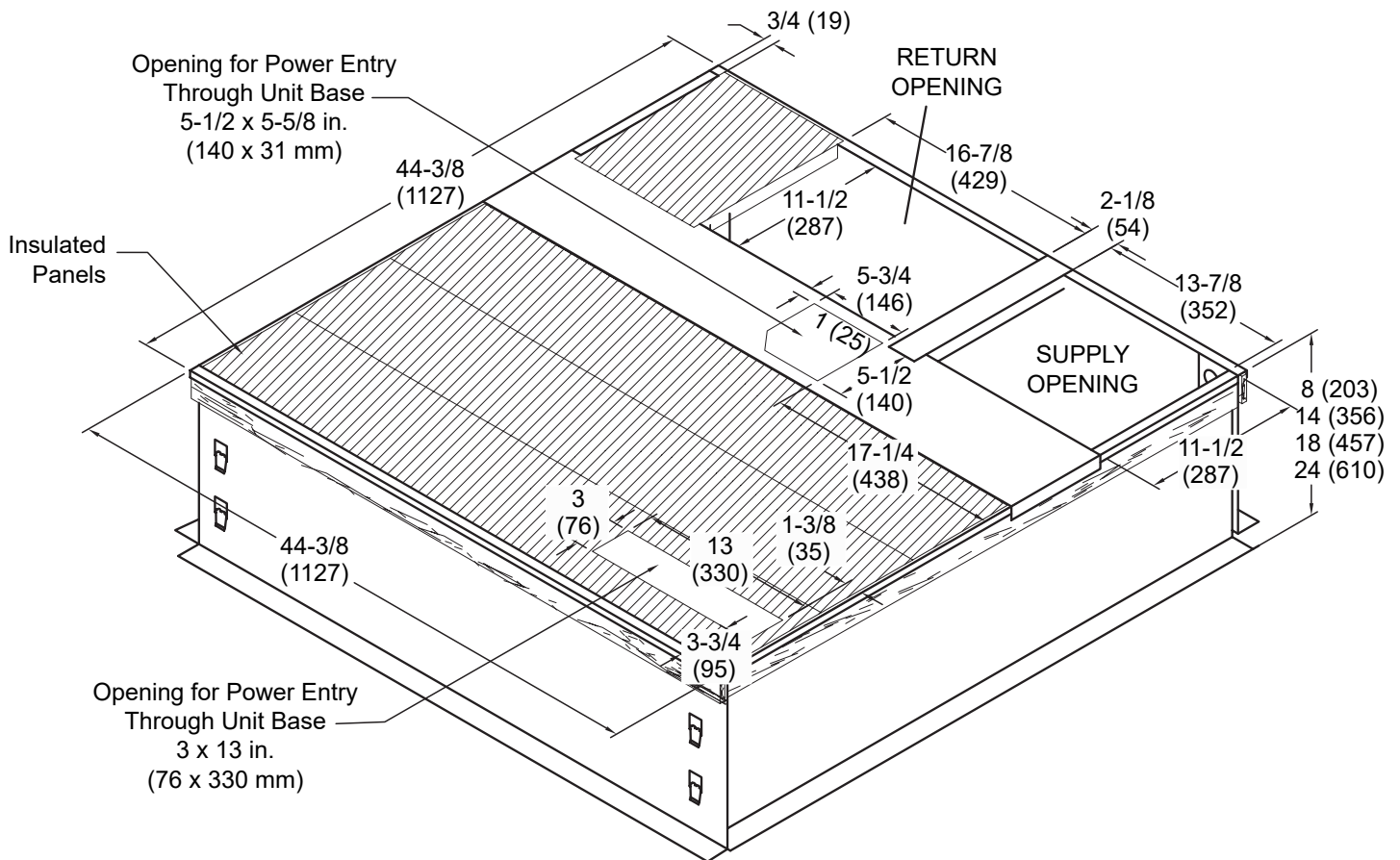
Model	Outdoor Temp. DB/WB deg. F									
	0/0		17/15		35/33		47/43		62/56	
	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW
NP14H24S	8800	1.76	11900	1.81	17800	1.86	21600	1.90	26700	1.95
NP14H30S	11000	1.92	15000	1.98	21600	2.04	25800	2.08	31500	2.12
NP14H36S	13000	2.40	18300	2.53	27100	2.64	32600	2.72	40100	2.81
NP14H42S	17500	3.38	22500	3.11	33300	3.27	40000	3.38	49500	3.51
NP14H48S	20700	3.50	28200	3.57	39700	3.77	47000	3.91	57000	4.07
NP14H60S	23700	4.58	33300	4.62	48200	4.95	58000	5.18	72800	5.46

NOTE: Values based on 0.58" w.c. external static pressure

NP14H36



DIMENSIONS (IN.) - LARGE BASE**NP14H42****NP14H48****NP14H60****SIDE VIEWS**

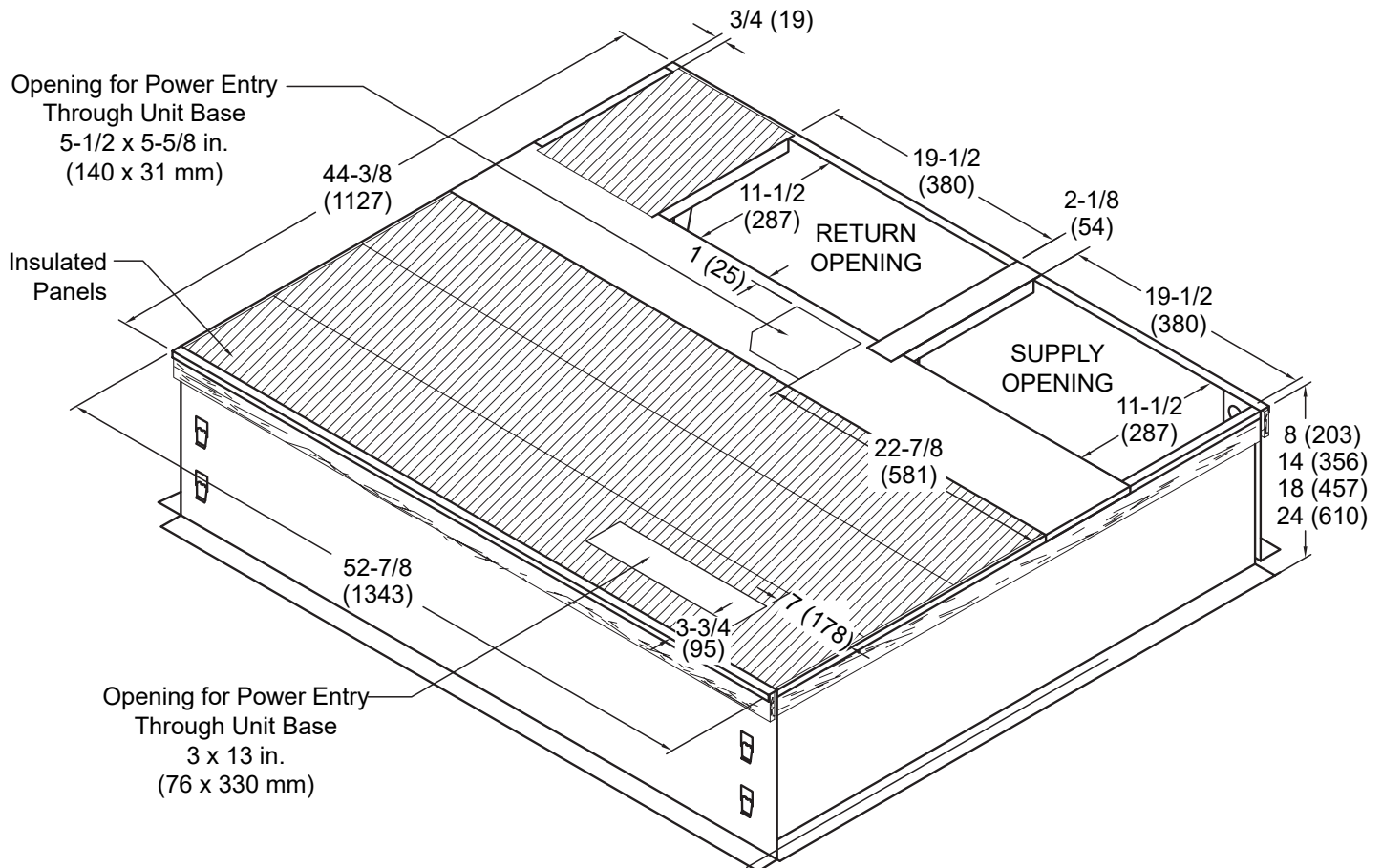
ROOF CURB DIMENSIONS - SMALL BASE**NP14H24****NP14H30****NP14H36**

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

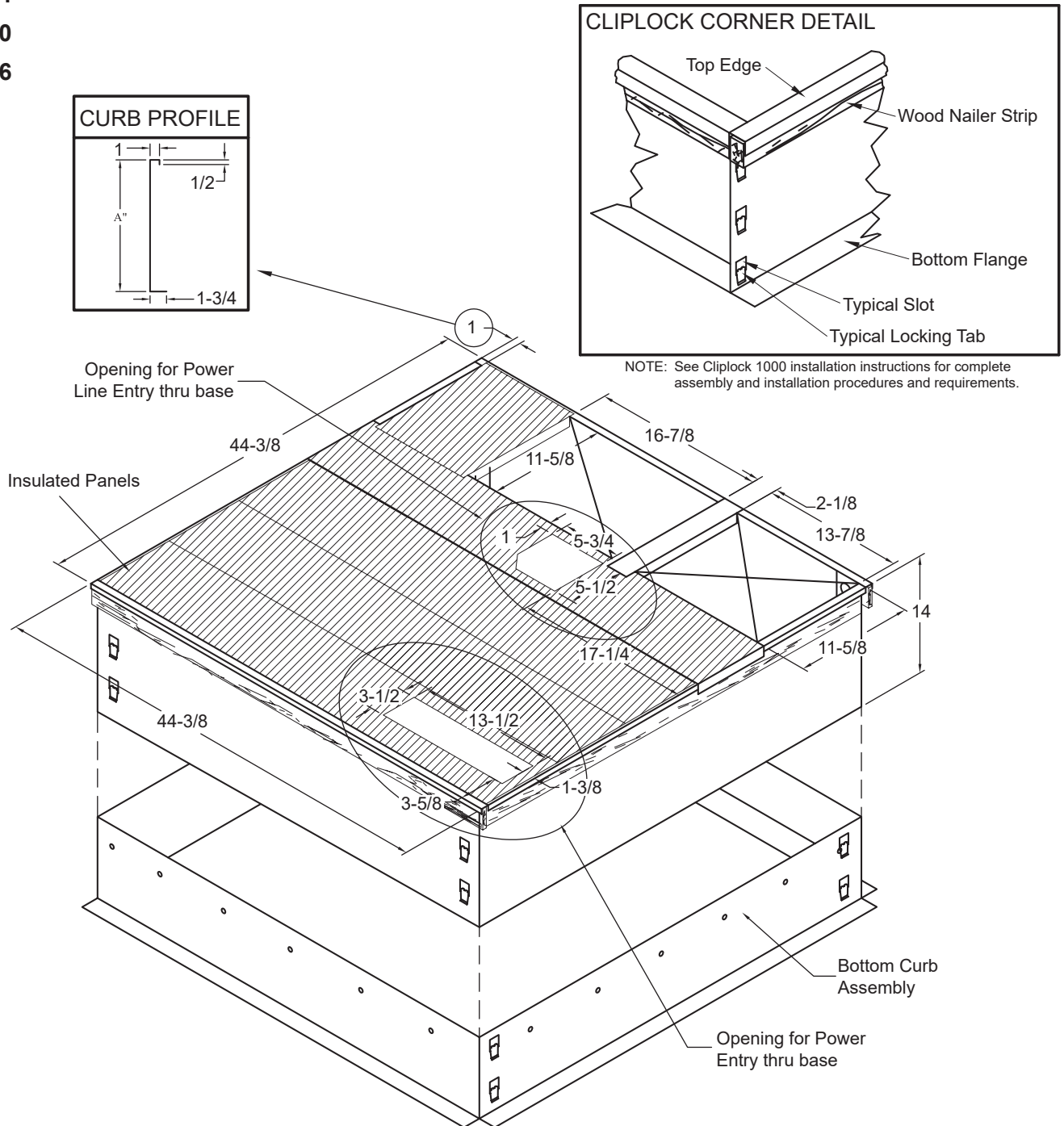
ROOF CURB DIMENSIONS - LARGE BASE**NP14H42****NP14H48****NP14H60**

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

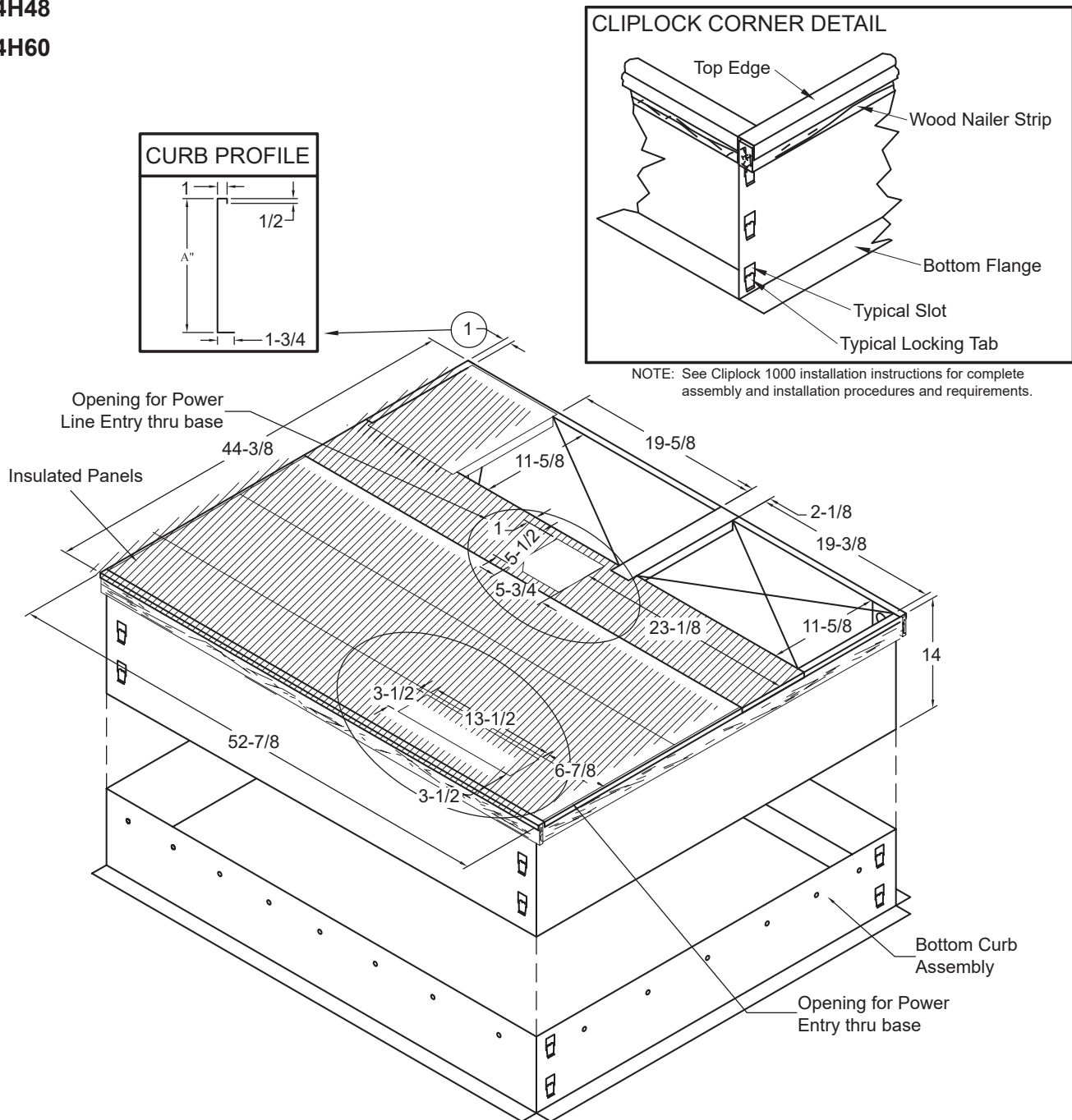
ADJUSTABLE CURB (KNOCK-DOWN STYLE) DIMENSIONS - SMALL BASE**NP14H24****NP14H30****NP14H36**

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 Curb:

- 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**NP14H42****NP14H48****NP14H60**

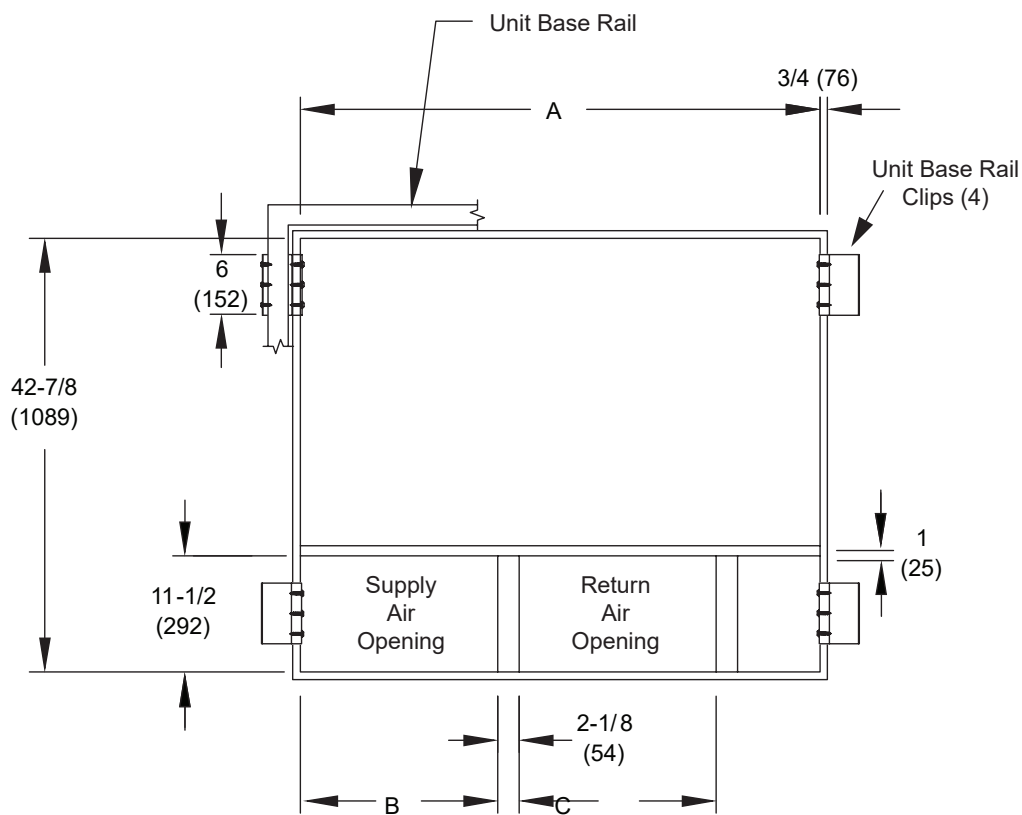
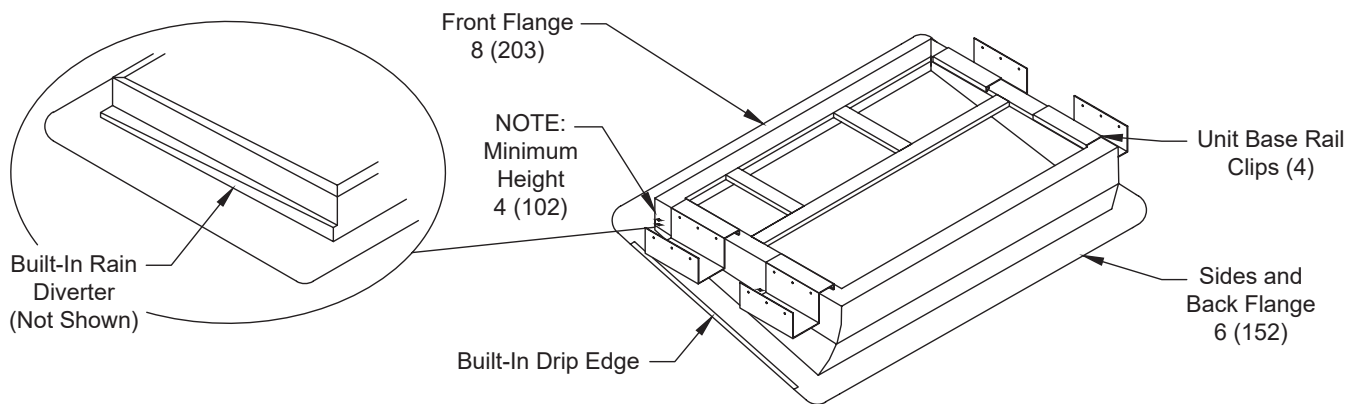
NOTE - If bottom entry is used, condensate from the heat exchanger may leak during warm ambient temperatures in humid climates. Ensure that bottom entry is watertight, if used.

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

NOTE - All Curb:

- 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 (WELDED STYLE) DIMENSIONS



Usage	A		B		C	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
24,30,36	42-7/8	1089	13-7/8	352	16-7/8	429
42,48,60	51-3/8	1305	19-1/2	495	19-1/2	495

ACCESSORIES

Description	Where Used	Kit Number
Compressor Crankcase Heater	All	11X27
Compressor Hard Start Kit	24, 30	10J42
	36, 42, 48, 60	88M91
Low Ambient Kit	All	21D20 & 88M91
Internal Filter Rack Kit	24, 30, 36	11U73
	42, 48, 60	11U74
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 - Hurricane	Slab	21J74
	Rail	22C53
Strapping Kit - Seismic	All	21J75
Bottom Power Entry Kit	All	21J78
Base Rail Openings - Closure Kit	All	21J84
Single Point Power - 5kW ASPWR813-1	All	13W88
Single Point Power - 7.5 kW ASPWR814-1	All	13W89
Single Point Power - 10kW ASPWR815-1	All	13W90
Single Point Power - 15-20kW ASPWR816-1	36, 42, 48, 60	13W91
Electric Heater 5kW - PHK05BP	All	10W47
Electric Heater 7.5kW - PHK07BP	All	10W48
Electric Heater 10kW - PHK10BP	All	10W49
Electric Heater 15kW - PHK15BP	36, 42, 48, 60	10W50
Electric Heater 20kW - PHK20BP	42, 48, 60	10W51



GE APPLIANCES
a Haier company

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

Printed in the U.S.A.



GE APPLIANCES
a Haier company

Caractéristiques techniques du produit

NP14HS

Unité autonome à thermopompe et
à taux de rendement énergétique
saisonnier d'indice 14



**LISEZ ET CONSERVEZ CES
INSTRUCTIONS**

NP14HS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

SYSTÈME DE RÉFRIGÉRANT

- Réfrigérant R410A 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

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 serpentins 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

- Panneau de commande intégré avec autodiagnostic à DEL
- Carte de commande de dégivrage à la demande avec logique de détection du givre (pour les modèles de 2 tonnes)
- Carte de commande de dégivrage avec intervalles de temps sélectionnables sur site (pour modèles de 2,5 - 5 tonnes)
- Protection intégrée contre les cycles courts pour protéger le compresseur
- Fonctionnement « silencieux » intégré pendant le dégivrage sur certains modèles

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

NP14HS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

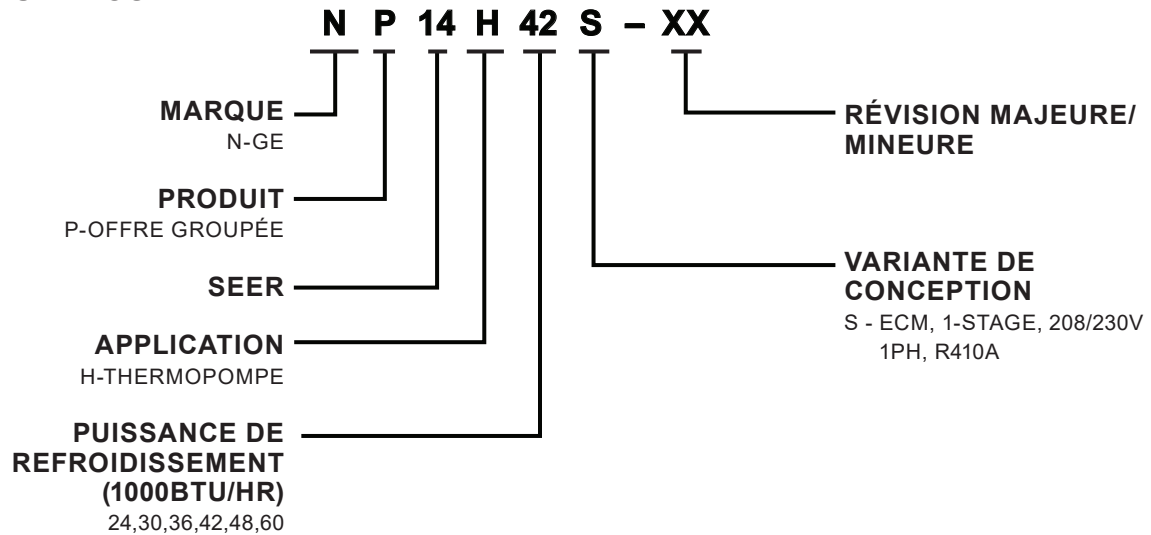
ACCESSOIRES

- Rebords de toit encliquetables et à pas ajustables disponibles
- Trousses de filtres internes
- Chauffage électrique à lame avec entrée d'alimentation à point unique en option (entrée latérale uniquement)
- Trousse de fermeture des ouvertures des profilés de base

GARANTIE

Voir le document de garantie pour plus de détails.



GUIDE DES NUMÉROS
DE MODÈLE

DONNÉES ÉLECTRIQUES ET PHYSIQUES

Modèle	Tension	Phase	Hz	Volts min. à 60 Hz	MCA	Fusible max / disjoncteur HACR	Compresseur		Moteur du condenseur		Moteur de l'échappement		Charge de réf. (oz)	Poids (lb)
							RLA	LRA	RLA	HP	RLA	HP		
NP14H24S	208-230	1	60	197	17.4	25	10.9	59.3	1.0	1/6	2.8	1/3	86	369
NP14H30S					22.7	35	14.1	67.9			4.1	1/2	91	379
NP14H36S					26.0	35	14.7	75.0	3.6	1/2	4.1	1/2	91	388
NP14H42S					28.0	40	16.2	113.0	1.7	1/4	6	3/4	167	460
NP14H48S					35.1	50	21.9	110.0				3/4	173	464
NP14H60S					43.6	60	27.0	150.0	3.6	1/2	7.6	1.0	174	503

RENDEMENT

Modèle	Refroidissement				Chauffage					SoN dBA
	Puissance AHRI nominale (Btu/Hr) (SEER / SEER2)	Efficiency		Puissance sensible nominale (Btu/Hr (SEER / SEER2)	47 DEG.		HSPF / HSPF2	17 DEG.		
		SEER / EER	SEER2 / EER2		BTUH (HSPF / HSPF2)	COP (HSPF / HSPF2)		BTUH (HSPF / HSPF2)	COP (HSPF / HSPF2)	
NP14H24S	22,600 / 23,000	14.0 / 11.0	13.4 / 10.6	17,800 / 18,100	22,000 / 21,600	3.8 / 3.4	8.0 / 6.7	12,300 / 11,900	2.3 / 1.9	78
NP14H30S	28,600 / 28,600			22,500 / 22,500	27,000 / 25,800	3.7 / 3.7		15,900 / 15,000	2.3 / 2.2	78
NP14H36S	34,000 / 34,000			26,800 / 26,800	32,400 / 32,600	3.7 / 3.6		20,000 / 18,300	2.3 / 2.1	78
NP14H42S	40,000 / 39,500			31,200 / 30,800	39,000 / 40,000	3.6 / 3.5		23,600 / 22,500	2.3 / 2.1	78
NP14H48S	46,000 / 45,500			35,800 / 35,400	45,000 / 47,000	3.7 / 3.6		27,000 / 28,200	2.3 / 2.3	79
NP14H60S	57,000 / 56,000			43,300 / 42,500	56,000 / 57,000	3.7 / 3.3		33,600 / 33,300	2.4 / 2.0	78

*Certifié conformément au Programme de certification des climatiseurs autonomes, sur la base de la norme 210/240 de l'AHRI.

RENDEMENT DE LA SOUFFLANTE

Modèle	Prise pour soufflante	pi.cu/min @ext Pression statique en pouces C.E. sans filtre, serpentín sec									
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
NP14H24S	TAP 1	680	590	550	450	380	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TAP 2	890	830	800	760	710	680	640	600	N/A	N/A
	TAP 3	1000	965	930	900	870	835	805	770	740	695
NP14H30S	TAP 1	680	640	600	570	530	490	N/A	N/A	N/A	N/A
	TAP 2	1100	1070	1050	1020	990	960	930	900	N/A	N/A
	TAP 3	1195	1160	1130	1110	1070	1040	1005	970	935	875
NP14H36S	TAP 1	860	810	760	710	640	590	550	490	N/A	N/A
	TAP 2	1300	1265	1235	1200	1165	1125	1085	1040	1000	885
	TAP 3	1450	1425	1395	1350	1320	1285	1250	1165	1045	860
NP14H42S	TAP 1	800	720	640	550	475	390	310	0	0	0
	TAP 2	1470	1410	1360	1300	1260	1210	1155	1095	1000	940
	TAP 3	1580	1540	1505	1460	1415	1370	1320	1235	1135	1060
NP14H48S	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	1840	1800	1760	1720	1670	1615	1555	1500	N/A	N/A
NP14H60S	TAP 1	1400	1320	1260	1200	1120	1060	980	900	N/A	N/A
	TAP 2	1920	1870	1820	1770	1720	1670	1450	1360	N/A	N/A
	TAP 3	1970	1915	1865	1820	1770	1725	1685	1640	1595	1540

RENDEMENT DU REFROIDISSEMENT – VALEURS NOMINALES ÉTENDUES

Modèle extérieur	Temp. Int. DB/WB °F	Temp. ext. - DB °F														
		65°			82° / 67°			95° / 75°			105° / 85°			115° / 95°		
		Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW
NP14H24S	85 / 72	28600	0.67	1.35	26700	0.69	1.62	25300	0.73	1.87	23900	0.75	2.09	22400	0.78	2.35
	80 / 67	26400	0.73	1.36	24700	0.76	1.63	22600	0.79	1.87	22000	0.82	2.10	20600	0.85	2.36
	75 / 63	24600	0.76	1.36	23000	0.78	1.63	21700	0.82	1.88	20500	0.84	2.10	19100	0.87	2.36
	75 / 57	23000	1.00	1.37	21600	1.00	1.64	20600	1.00	1.88	19600	1.00	2.11	18500	1.00	2.37
NP14H30S	85 / 72	35700	0.68	1.79	33400	0.70	2.10	31400	0.73	2.39	29600	0.75	2.65	27700	0.78	2.96
	80 / 67	32900	0.74	1.78	30800	0.76	2.10	28600	0.80	2.38	27200	0.82	2.64	25400	0.85	2.95
	75 / 63	30800	0.76	1.78	28700	0.79	2.09	26900	0.82	2.38	25400	0.84	2.64	23700	0.87	2.95
	75 / 57	28600	1.00	1.77	26900	1.00	2.09	25400	1.00	2.37	24200	1.00	2.64	22800	1.00	2.94
NP14H36S	85 / 72	44200	0.67	2.21	40700	0.70	2.62	37900	0.72	2.97	35600	0.74	3.29	33000	0.77	3.66
	80 / 67	40600	0.73	2.16	37300	0.76	2.58	34000	0.79	2.92	32500	0.82	3.24	30100	0.85	3.61
	75 / 63	37700	0.76	2.13	34700	0.78	2.55	32200	0.81	2.89	30200	0.84	3.21	27900	0.87	3.58
	75 / 57	34700	1.00	2.11	32300	1.00	2.52	30400	1.00	2.87	28700	1.00	3.19	26900	1.00	3.57
NP14H42S	85 / 72	48800	0.67	2.25	46600	0.69	2.89	43800	0.72	3.27	41100	0.74	3.59	38200	0.77	3.94
	80 / 67	44600	0.73	2.25	42800	0.75	2.90	40000	0.79	3.29	37700	0.81	3.62	35000	0.84	3.99
	75 / 63	41400	0.76	2.25	39800	0.77	2.90	37400	0.81	3.30	35100	0.83	3.63	32600	0.87	4.01
	75 / 57	38300	1.00	2.24	37100	1.00	2.90	35100	1.00	3.30	33300	1.00	3.63	31300	1.00	4.02
NP14H48S	85 / 72	56500	0.67	2.81	52800	0.69	3.31	50000	0.72	3.79	47200	0.74	4.22	44100	0.77	4.68
	80 / 67	52100	0.73	2.82	48600	0.75	3.30	46000	0.79	3.78	43500	0.81	4.19	40500	0.84	4.67
	75 / 63	48600	0.75	2.82	45400	0.78	3.30	42900	0.81	3.76	40500	0.83	4.19	37800	0.86	4.66
	75 / 57	45100	1.00	2.82	42400	1.00	3.30	40400	1.00	3.76	38500	1.00	4.18	36300	1.00	4.66
NP14H60S	85 / 72	69200	0.65	3.49	64500	0.68	4.10	60400	0.70	4.67	57100	0.71	5.20	53300	0.74	5.79
	80 / 67	63900	0.71	3.48	59600	0.74	4.08	57000	0.76	4.66	52600	0.78	5.17	49100	0.81	5.76
	75 / 63	59800	0.74	3.47	55600	0.76	4.06	52100	0.78	4.63	49200	0.80	5.15	45800	0.83	5.74
	75 / 57	54800	0.99	3.46	51400	1.00	4.05	48600	1.00	4.61	46100	1.00	5.13	43500	1.00	5.72

RENDEMENT DU REFROIDISSEMENT – VALEURS NOMINALES ÉTENDUES

Modèle extérieur	Temp. Int. DB/WB °F	Temp. ext. - DB °F														
		65°			82° / 67°			95° / 75°			105° / 85°			115° / 95°		
		Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW	Btuh	S/T	kW
NP14H24S	85 / 72	28400	0.67	1.42	26500	0.69	1.69	25100	0.72	1.94	23700	0.75	2.16	22200	0.77	2.42
	80 / 67	26200	0.73	1.43	24400	0.75	1.70	23000	0.79	1.94	21800	0.82	2.17	20400	0.85	2.43
	75 / 63	24400	0.75	1.43	22800	0.78	1.70	21500	0.82	1.95	20300	0.84	2.17	18900	0.87	2.43
	75 / 57	22700	1.00	1.44	21400	1.00	1.71	20400	1.00	1.95	19400	1.00	2.17	18300	1.00	2.44
NP14H30S	85 / 72	35500	0.68	1.86	33100	0.70	2.17	31100	0.73	2.46	29400	0.75	2.72	27400	0.78	3.03
	80 / 67	32700	0.74	1.85	30500	0.76	2.17	28600	0.79	2.45	27000	0.82	2.71	25200	0.85	3.02
	75 / 63	30600	0.76	1.84	28500	0.79	2.16	26700	0.82	2.45	25100	0.84	2.71	23400	0.87	3.01
	75 / 57	28400	1.00	1.84	26700	1.00	2.16	25200	1.00	2.44	24000	1.00	2.70	22600	1.00	3.01
NP14H36S	85 / 72	43800	0.67	2.32	40400	0.69	2.73	37600	0.72	3.08	35200	0.74	3.39	32600	0.77	3.77
	80 / 67	40200	0.73	2.27	36900	0.76	2.69	34000	0.79	3.03	32200	0.81	3.35	29800	0.85	3.72
	75 / 63	37300	0.75	2.24	34300	0.78	2.66	31900	0.81	3.00	29800	0.84	3.32	27600	0.87	3.69
	75 / 57	34300	1.00	2.22	31900	1.00	2.63	30000	1.00	2.98	28400	1.00	3.30	26600	1.00	3.68
NP14H42S	85 / 72	48500	0.67	2.35	46300	0.69	2.99	43500	0.72	3.37	40800	0.74	3.68	37900	0.77	4.04
	80 / 67	44300	0.73	2.34	42500	0.75	3.00	39500	0.78	3.39	37400	0.81	3.71	34700	0.84	4.08
	75 / 63	41100	0.76	2.34	39500	0.77	3.00	37100	0.81	3.40	34800	0.83	3.73	32300	0.86	4.10
	75 / 57	38000	1.00	2.34	36800	1.00	3.00	34800	1.00	3.40	33000	1.00	3.73	31000	1.00	4.11
NP14H48S	85 / 72	56200	0.67	2.90	52500	0.69	3.40	49700	0.72	3.88	46900	0.74	4.31	43800	0.77	4.77
	80 / 67	51800	0.73	2.91	48300	0.75	3.40	45500	0.78	3.87	43200	0.81	4.28	40200	0.84	4.76
	75 / 63	48300	0.75	2.91	45100	0.77	3.39	42600	0.81	3.85	40200	0.83	4.28	37500	0.86	4.75
	75 / 57	44800	1.00	2.91	42100	1.00	3.39	40100	1.00	3.85	38200	1.00	4.27	36000	1.00	4.75
NP14H60S	85 / 72	69100	0.65	3.52	64400	0.68	4.13	60300	0.70	4.71	57000	0.71	5.23	53200	0.74	5.82
	80 / 67	63800	0.71	3.51	59400	0.74	4.11	56000	0.76	4.69	52500	0.78	5.20	49000	0.81	5.80
	75 / 63	59700	0.74	3.51	55500	0.76	4.09	52000	0.78	4.67	49000	0.80	5.18	45700	0.83	5.77
	75 / 57	54700	0.99	3.49	51300	1.00	4.08	48500	1.00	4.65	46000	1.00	5.16	43400	1.00	5.76

REMARQUE : Les valeurs basées sur 0,58" w.c. pression statique externe

DONNÉES DE RÉSISTANCE À L'AIR DES ACCESSOIRES - PO.

Volume d'air pcm	Kits d'adaptateurs de conduit rectangulaire à rond					
	Écoulement descendant		Horizontal			
	14 po de diamètre		14 po de diamètre		16 po de diamètre	18 po de diamètre
	24, 30, 36	42, 48, 60	24, 30, 36	42, 48, 60	42, 48, 60	42, 48, 60
500	0.03	---	0.04	---	---	---
600	0.05	---	0.07	---	---	---
700	0.08	0.13	0.08	0.13	---	---
800	0.10	0.17	0.12	0.16	---	---
900	0.12	0.21	0.15	0.21	---	---
1000	0.17	0.24	0.19	0.25	0.11	0.03
1100	0.18	0.30	0.23	0.30	0.11	0.03
1200	0.20	0.36	0.29	0.37	0.13	0.03
1300	0.26	0.43	0.31	0.43	0.17	0.03
1400	0.31	0.50	0.39	0.51	0.20	0.03
1500	---	0.57	---	0.57	0.21	0.05
1600	---	0.63	---	0.65	0.26	0.05
1700	---	0.71	---	0.72	0.30	0.06
1800	---	0.80	---	0.81	0.30	0.06
1900	---	0.91	---	0.90	0.40	0.06
2000	---	0.99	---	1.01	0.41	0.06

BANDE CHAUFFANTE ÉLECTRIQUE

Modèle	Chauffage	Tension d'alimentation de l'unité Monophasé	Entrée kW 240V	Circuit 1 240V		Circuit 2 240V		Circuit unique 240V	
				Ampacité	Briseur	Ampacité	Briseur	Ampacité	Briseur
NP14H24S	5kW	240	5	29.5	30	-	-	43.5	45
		208	3.8	26.1	30	-	-	40.0	45
	7.5kW	240	7.5	42.6	45	-	-	56.5	60
		208	5.6	37.4	40	-	-	51.3	60
	10kW	240	10	55.6	60	-	-	69.5	70
		208	7.5	48.6	50	-	-	62.6	70
	15kW	240	15	-	-	-	-	-	-
		208	11.3	-	-	-	-	-	-
	20kW	240	20	-	-	-	-	-	-
		208	15	-	-	-	-	-	-
NP14H30S	5kW	240	5	31.2	35	-	-	48.7	50
		208	3.8	27.7	30	-	-	45.3	50
	7.5kW	240	7.5	44.2	45	-	-	61.8	70
		208	5.6	39.0	40	-	-	56.9	60
	10kW	240	10	57.2	60	-	-	74.8	80
		208	7.5	50.3	60	-	-	67.8	70
	15kW	240	15	-	-	-	-	-	-
		208	11.3	-	-	-	-	-	-
	20kW	240	20	-	-	-	-	-	-
		208	15	-	-	-	-	-	-
NP14H36S	5kW	240	5	31.2	35	-	-	52.1	60
		208	3.8	27.7	30	-	-	48.6	50
	7.5kW	240	7.5	44.2	45	-	-	65.1	70
		208	5.6	39.0	40	-	-	59.9	60
	10kW	240	10	57.2	60	-	-	78.1	80
		208	7.5	50.3	60	-	-	71.2	80
	15kW	240	15	57.2	60	26.0	30	104.1	110
		208	11.3	50.3	60	22.6	25	93.7	100
	20kW	240	20	-	-	-	-	-	-
		208	15	-	-	-	-	-	-
NP14H42S	5kW	240	5	33.5	35	-	-	54.0	60
		208	3.8	30.1	35	-	-	50.6	60
	7.5kW	240	7.5	46.6	50	-	-	67.1	70
		208	5.6	41.4	45	-	-	61.9	70
	10kW	240	10	59.6	60	-	-	80.1	90
		208	7.5	52.6	60	-	-	73.1	80
	15kW	240	15	59.6	60	26.0	30	106.1	110
		208	11.3	52.6	60	22.6	25	95.7	100
	20kW	240	20	59.6	60	52.1	60	132.2	150
		208	15	52.6	60	45.1	50	118.3	125

BANDE CHAUFFANTE ÉLECTRIQUE

Modèle	Chauffage	Tension d'alimentation de l'unité Monophasé	Entrée kW 240V	Circuit 1 240V		Circuit 2 240V		Circuit unique 240V	
				Ampacité	Briseur	Ampacité	Briseur	Ampacité	Briseur
NP14H48S	5kW	240	5	33.5	35	-	-	61.2	70
		208	3.8	30.1	35	-	-	57.7	70
	7.5kW	240	7.5	46.6	50	-	-	74.2	80
		208	5.6	41.4	45	-	-	69.0	80
	10kW	240	10	59.6	60	-	-	87.2	90
		208	7.5	52.6	60	-	-	80.3	90
	15kW	240	15	59.6	60	26.0	30	113.3	125
		208	11.3	52.6	60	22.6	25	102.8	110
	20kW	240	20	59.6	60	52.1	60	139.3	150
		208	15	52.6	60	45.1	50	125.4	150
NP14H60S	5kW	240	5	33.9	35	-	-	69.7	90
		208	3.8	30.4	35	-	-	66.2	80
	7.5kW	240	7.5	46.9	50	-	-	82.7	100
		208	5.6	41.7	45	-	-	77.5	90
	10kW	240	10	60.0	60	-	-	95.7	110
		208	7.5	53.0	60	-	-	88.8	100
	15kW	240	15	60.0	60	26.0	30	121.8	125
		208	11.3	53.0	60	22.6	25	111.3	125
	20kW	240	20	60.0	60	52.1	60	147.8	150
		208	15	53.0	60	45.1	50	133.9	150

PERFORMANCES DE CHAUFFAGE EXT. NOTES

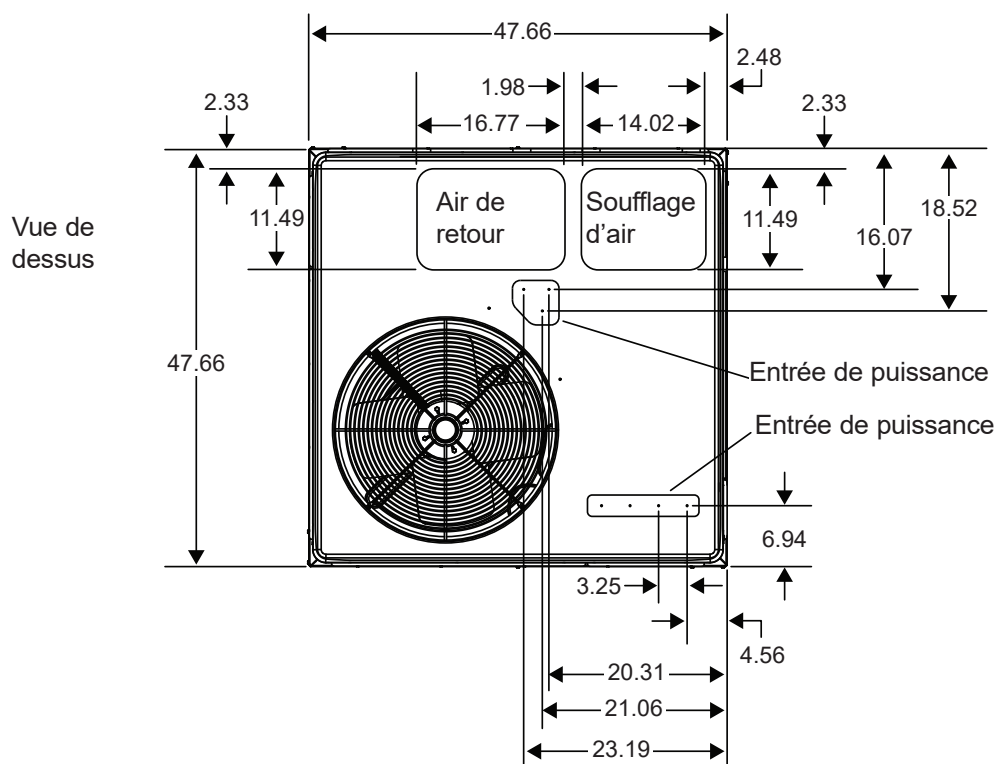
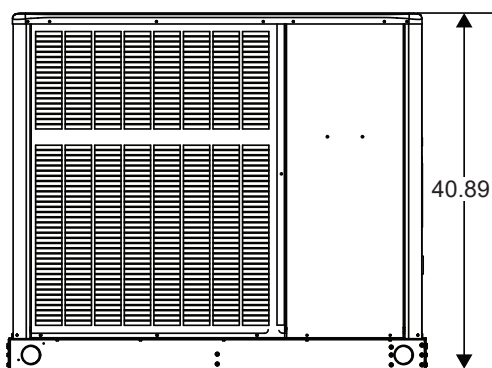
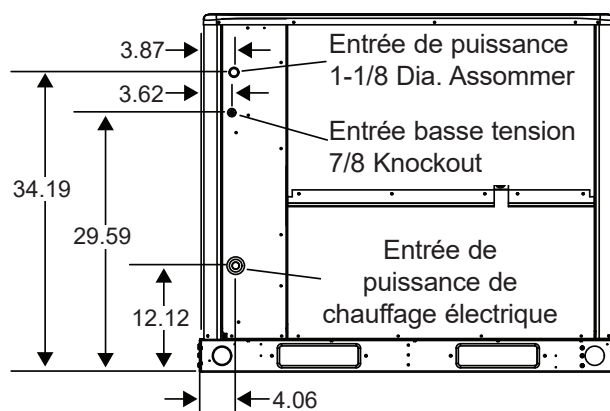
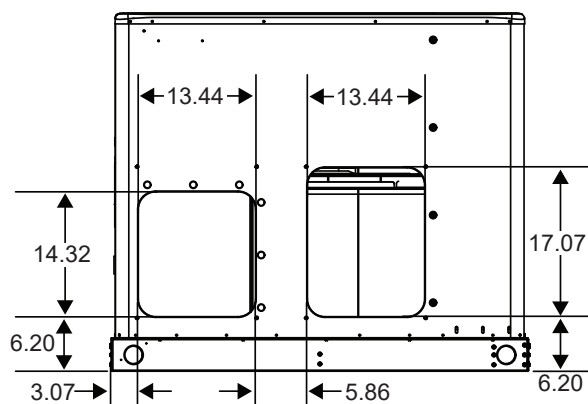
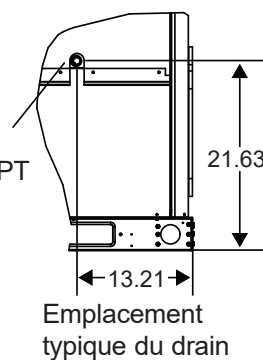
Modèle	Extérieure Temp. DB/WB deg. F									
	0/0		17/15		35/33		47/43		62/56	
	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW
NP14H24S	8800	1.69	12300	1.73	17500	1.79	22000	1.83	26100	1.88
NP14H30S	11000	1.62	15900	1.68	20900	1.82	27000	1.91	31000	2.02
NP14H36S	13000	2.29	20000	2.42	26600	2.72	32400	2.93	39500	3.18
NP14H42S	17500	3.27	23600	3.00	33100	3.17	39000	3.28	49500	3.41
NP14H48S	20700	3.40	27000	3.46	39500	3.66	45000	3.79	56800	3.96
NP14H60S	23700	4.56	33600	4.62	47300	4.64	56000	4.66	71500	4.68

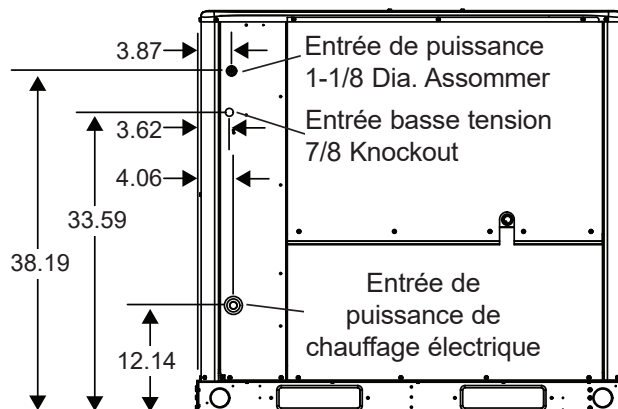
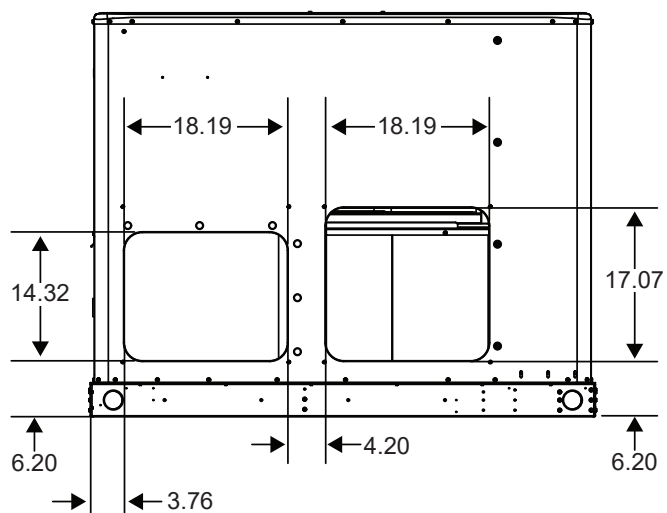
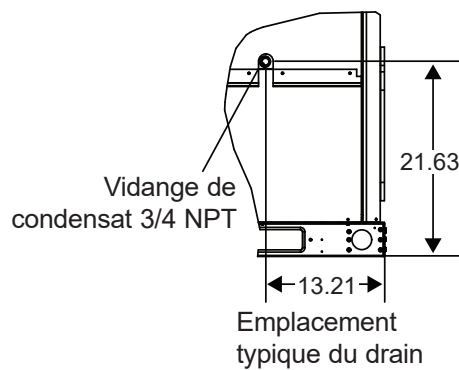
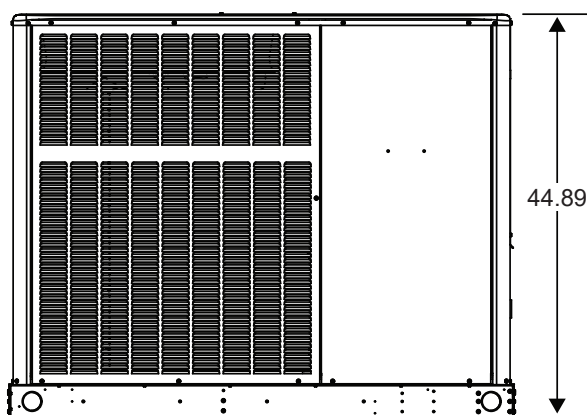
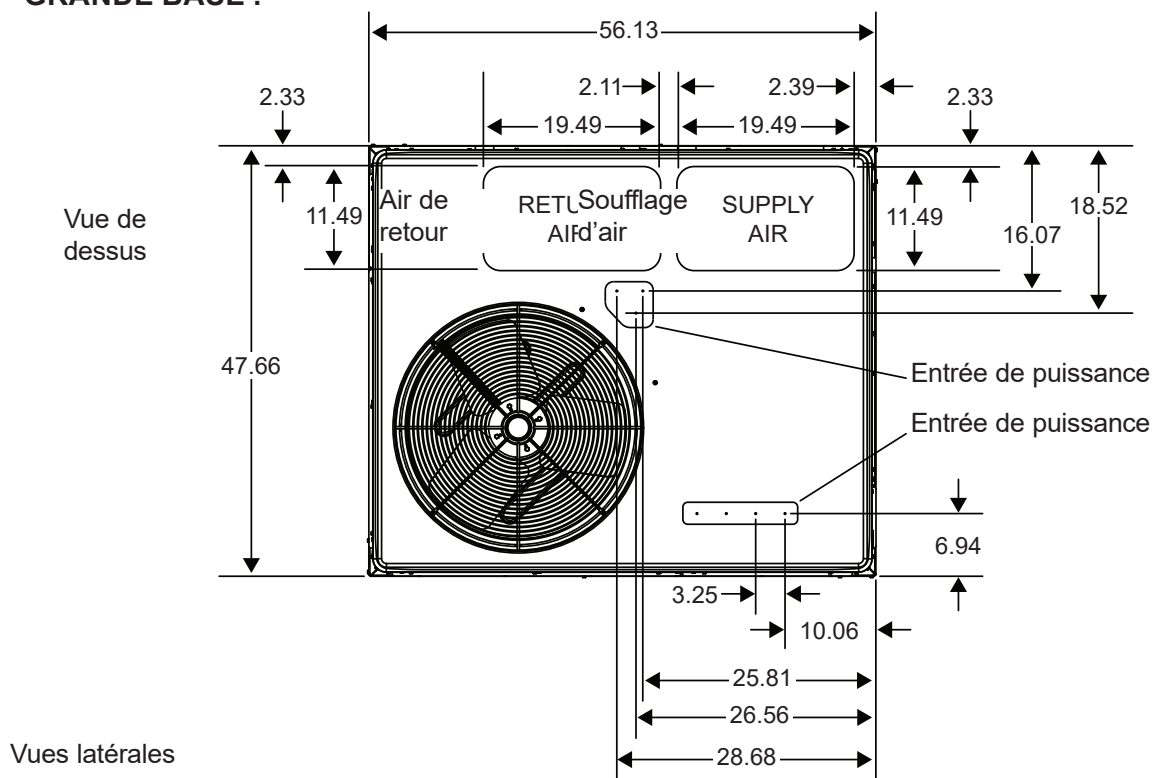
REMARQUE : Les valeurs basées sur 0,50" w.c. pression statique externe

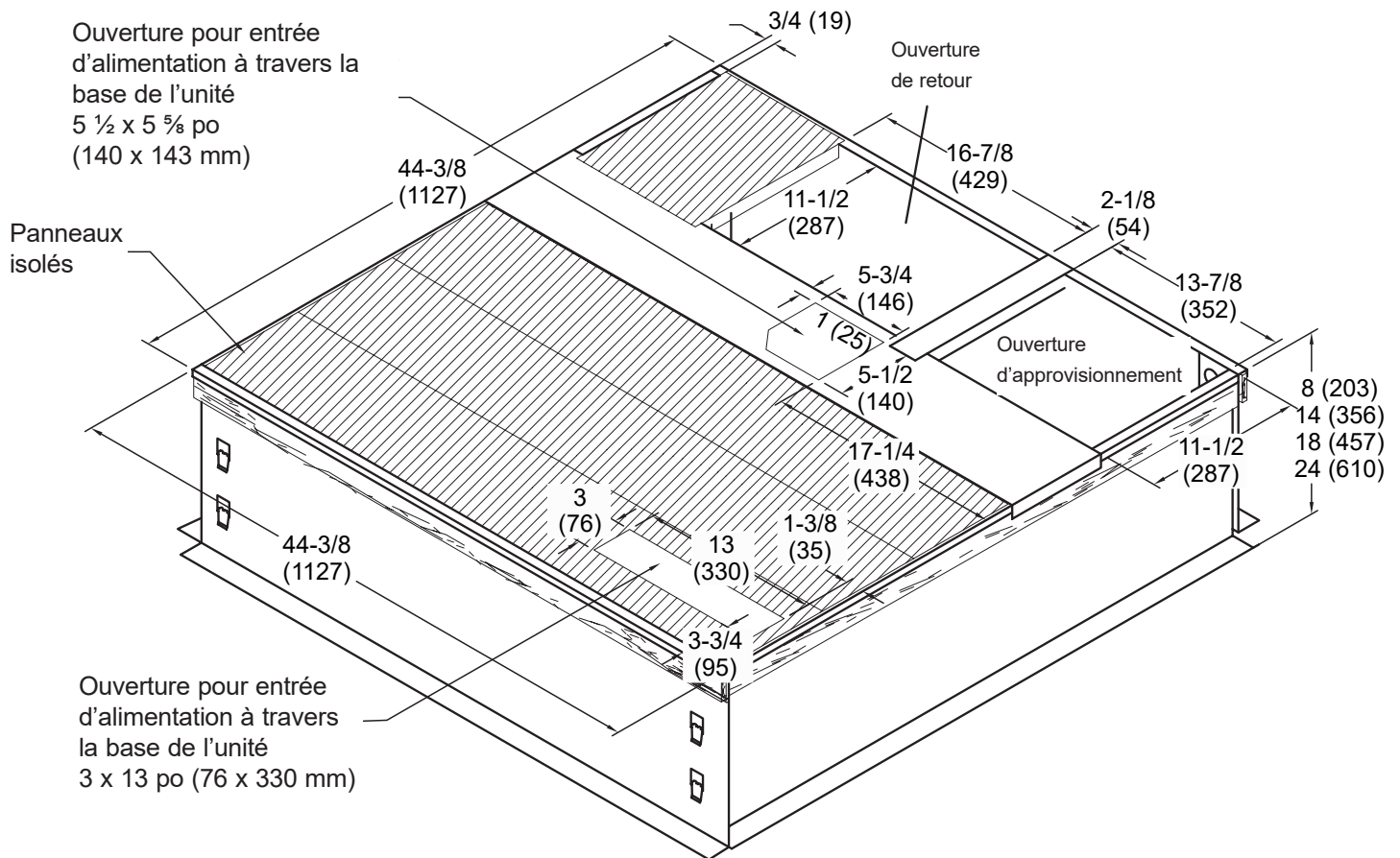
PERFORMANCES DE CHAUFFAGE EXT. NOTES

Modèle	Extérieure Temp. DB/WB deg. F									
	0/0		17/15		35/33		47/43		62/56	
	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW	Btuh	KW
NP14H24S	8800	1.76	11900	1.81	17800	1.86	21600	1.90	26700	1.95
NP14H30S	11000	1.92	15000	1.98	21600	2.04	25800	2.08	31500	2.12
NP14H36S	13000	2.40	18300	2.53	27100	2.64	32600	2.72	40100	2.81
NP14H42S	17500	3.38	22500	3.11	33300	3.27	40000	3.38	49500	3.51
NP14H48S	20700	3.50	28200	3.57	39700	3.77	47000	3.91	57000	4.07
NP14H60S	23700	4.58	33300	4.62	48200	4.95	58000	5.18	72800	5.46

REMARQUE : Les valeurs basées sur 0,58" w.c. pression statique externe

DIMENSIONS (PO) – PETITE BASE :**NP14H24****NP14H30****NP14H36****Vues latérales****Vidange de condensat 3/4 NPT**

DIMENSIONS (PO) – GRANDE BASE :**NP14H42****NP14H48****NP14H60**

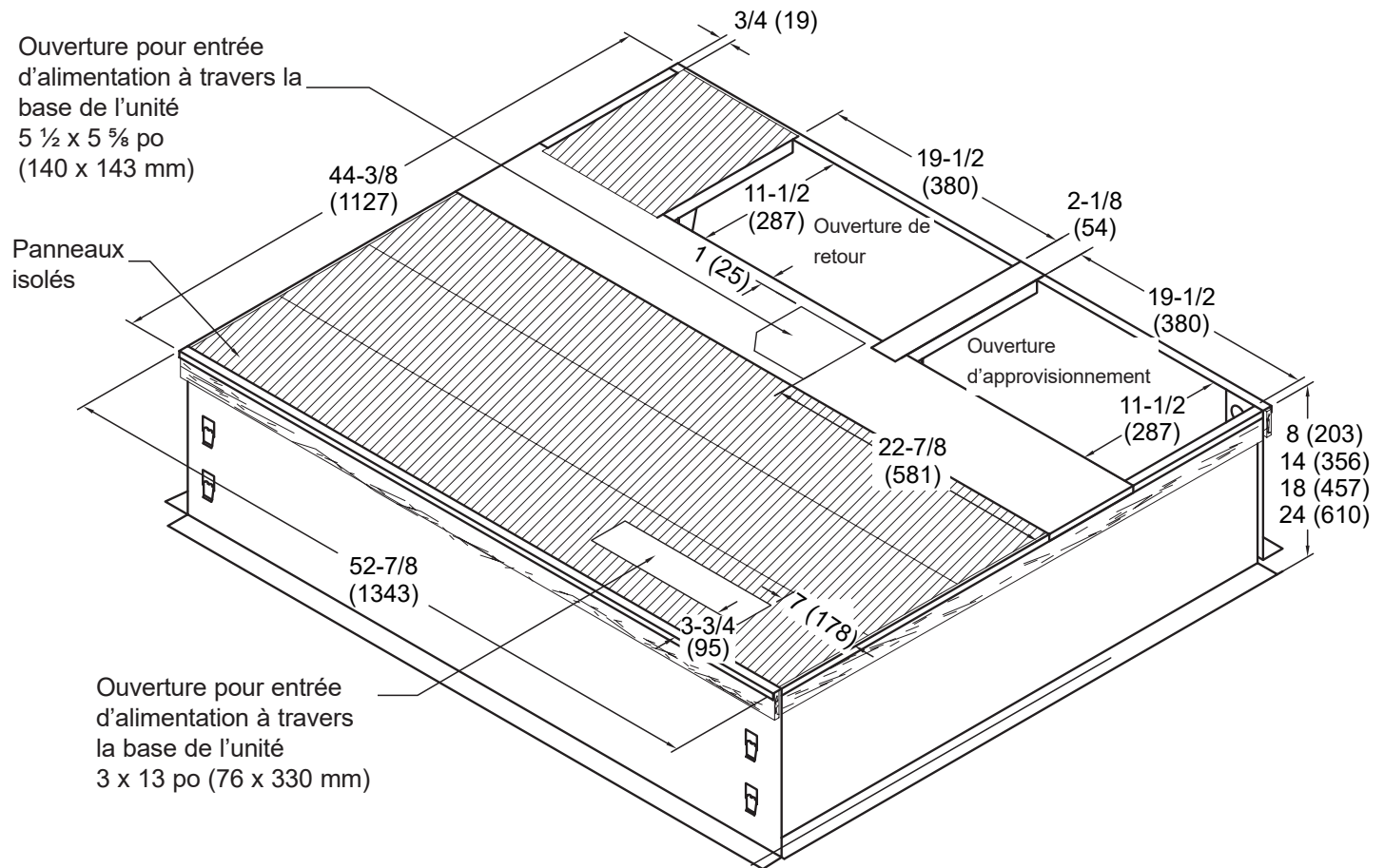
DIMENSIONS DU REBORD DE TOIT - PETITE BASE :**NP14H24****NP14H30****NP14H36**

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

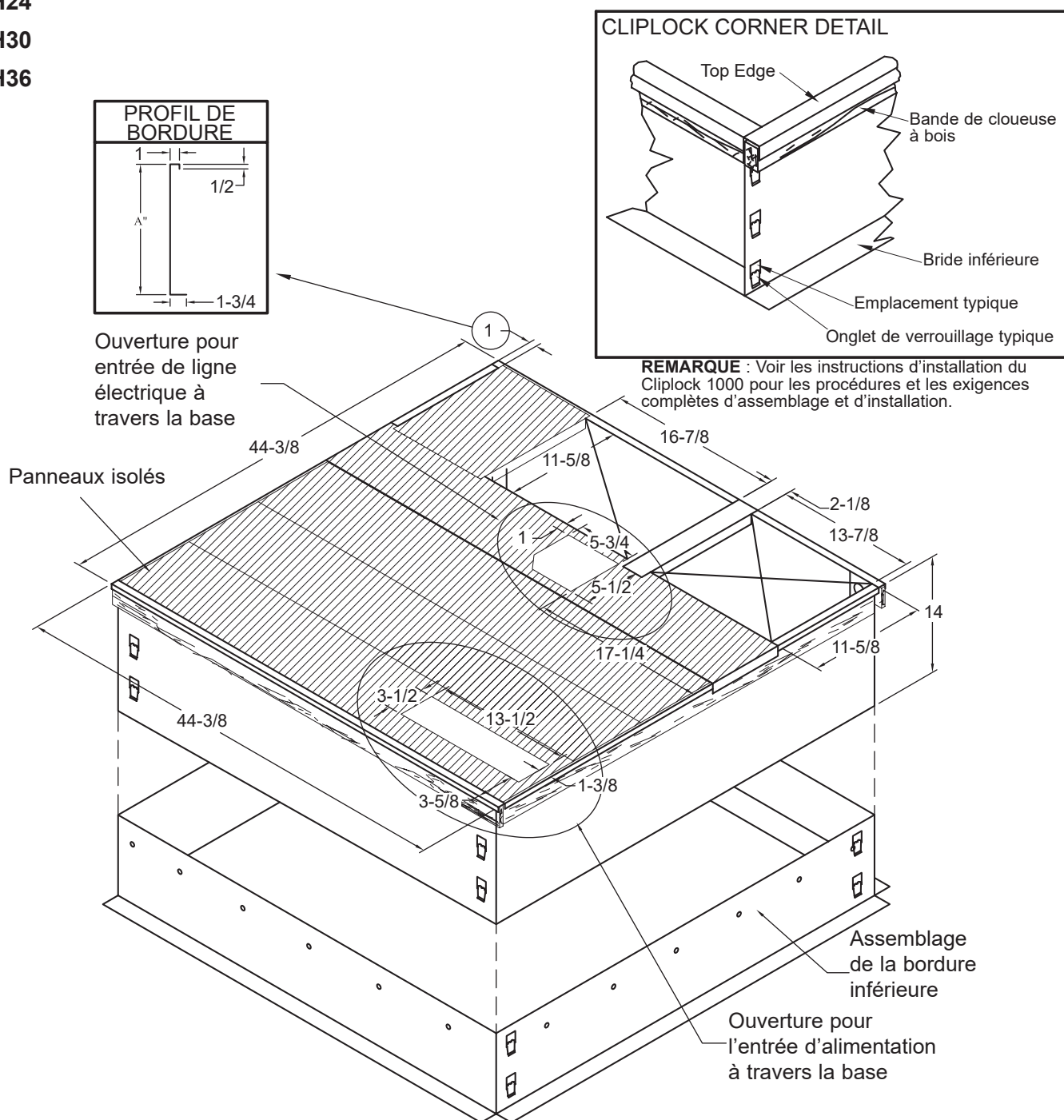
DIMENSIONS DU REBORD DE TOIT - GRANDE BASE :**NP14H42****NP14H48****NP14H60**

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

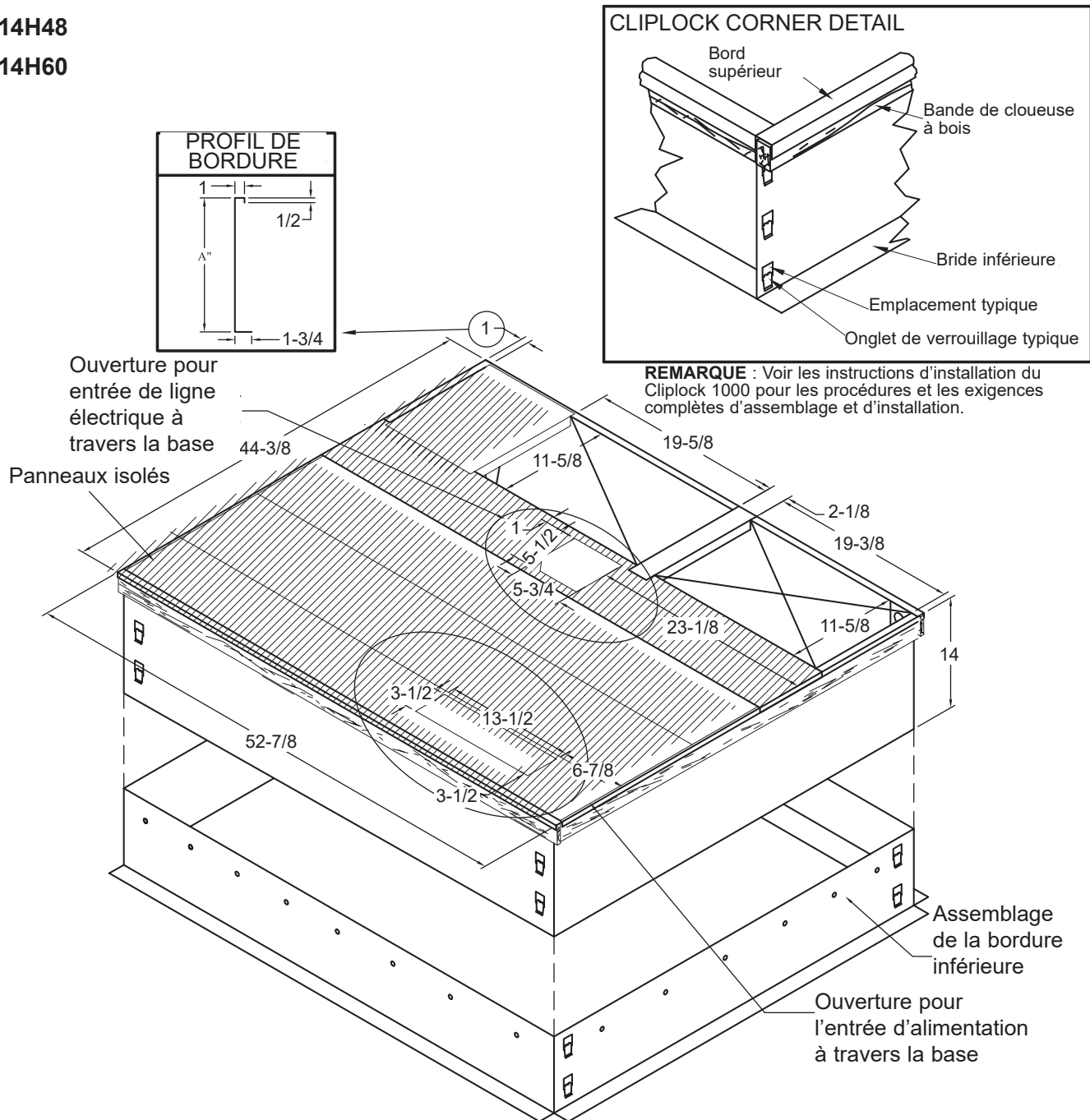
DIMENSIONS DU REBORD DE TOIT AJUSTABLE (STYLE DÉFONÇABLE) - PETITE BASE :**NP14H24****NP14H30****NP14H36**

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 :**NP14H42****NP14H48****NP14H60**

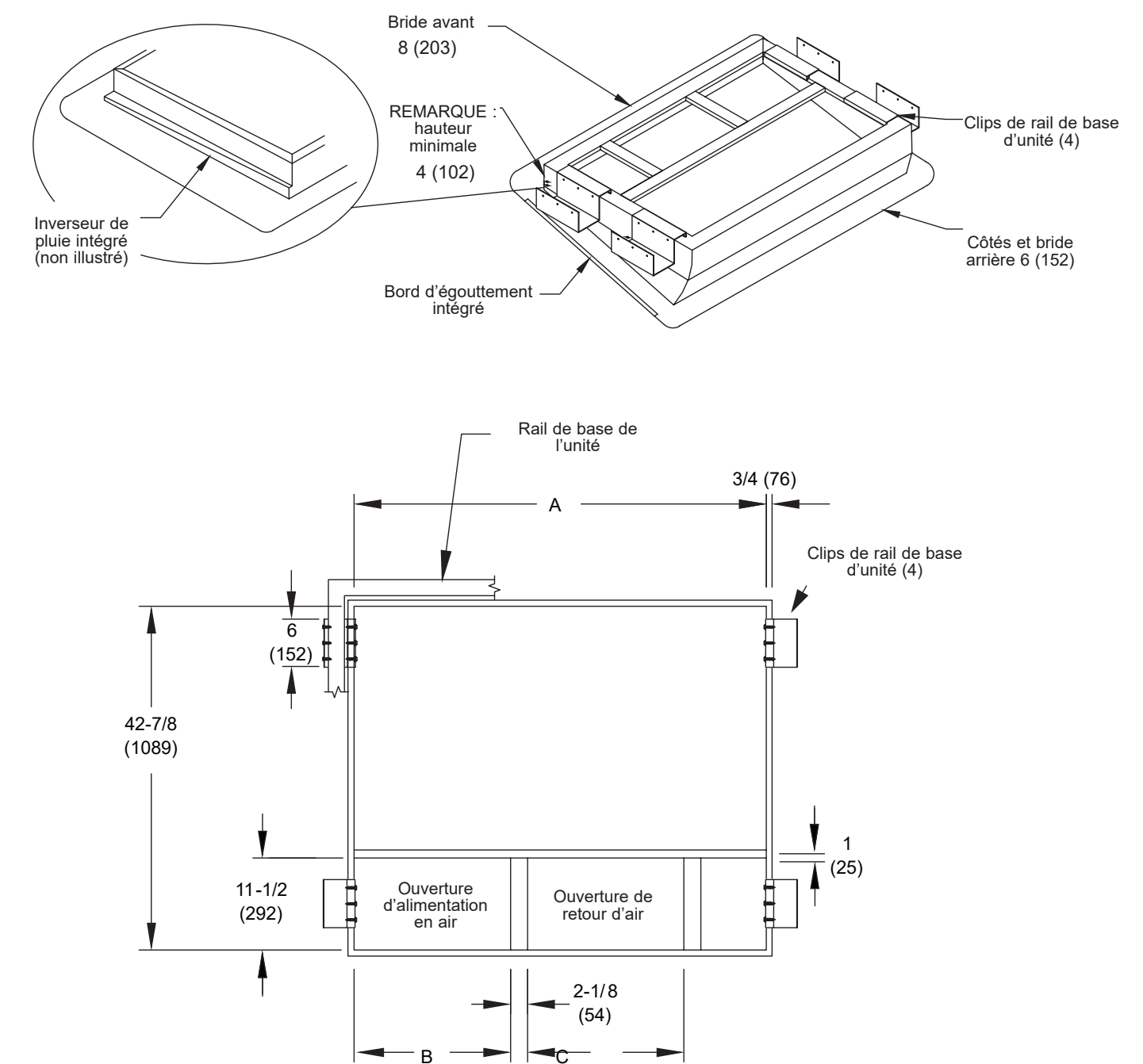
REMARQUE - Si l'entrée inférieure est utilisée, le condensat de l'échangeur de chaleur peut fuir à des températures ambiantes chaudes dans des climats humides. S'assurer que l'entrée inférieure est étanche, si elle est utilisée.

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 AJUSTABLE (STYLE SOUDÉ)



Usage	A		B		C	
	po.	mm	po.	mm	po.	mm
24,30,36	42-7/8	1089	13-7/8	352	16-7/8	429
42,48,60	51-3/8	1305	19-1/2	495	19-1/2	495

ACCESSOIRES

Description	Cas d'emploi	Numéro de trousse
Chauffage du carter du compresseur	Tous	11X27
Trousse de démarrage difficile du compresseur	24, 30	10J42
	36, 42, 48, 60	88M91
Trousse de basse température ambiante	All	21D20 & 88M91
Trousse de support de filtre interne	24, 30, 36	11U73
	42, 48, 60	11U74
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 – Ouragan	PROFILÉ	21J74
	DALLE	22C53
Trousse de cerclage – Sismique	Tous	21J75
Trousse d'entrée inférieure pour électricité	Tous	21J78
Ouvertures de profilés de base – Trousse de fermeture	Tous	21J84
Alimentation à point unique - 5kW ASPWR813-1	Tous	13W88
Alimentation à point unique - 7.5 kW ASPWR814-1	Tous	13W89
Alimentation à point unique - 10kW ASPWR815-1	Tous	13W90
Alimentation à point unique - 15-20kW ASPWR816-1	36, 42, 48, 60	13W91
Élément chauffant électrique 5kW - PHK05BP	Tous	10W47
Élément chauffant électrique 7.5kW - PHK07BP	Tous	10W48
Élément chauffant électrique 10kW - PHK10BP	Tous	10W49
Élément chauffant électrique 15kW - PHK15BP	36, 42, 48, 60	10W50
Élément chauffant électrique 20kW - PHK20BP	42, 48, 60	10W51



GE APPLIANCES
a Haier company