

Technical Specifications



CONFORMS TO ANSI/UL STD. 1995,
CERTIFIED TO CAN/CSA STD. C22.2 NO. 236 AND
ANSI/AHRI STD. 390

P-E SERIES

11 EER

Electric Heating / Electric Cooling

Self contained, high efficiency Thru-The-Wall heating & cooling unit

Heating - 5 kW, 7.0 kW, 10 kW, 15 kW

Cooling - 12000 BTU/h, 17000 BTU/h, 24000 BTU/h

FEATURES



COMPATIBLE BOX SIZE

- Industry standard footprint for retrofit applications
- Appliance shell dimensions:
 - 43 1/8" High x 28" Wide x 32" Deep (1.0 ton & 1.5 ton models)
 - 43 1/8" High x 28" Wide x 39" Deep (2.0 ton models)
- Wall Sleeve dimensions where penetrating exterior wall: 44-7/8" High x 28-7/8" Wide
- Standard TAUPE color

FEATURES

- Up to 15kW Electric Resistance Heating
- Up to 24000 BTU/h Cooling
- 11 EER
- R-410A Refrigerant System
- Micro-Channel Condenser and Evaporator Coils
- High efficiency compressor
- Pre-wired and pre-charged
- Plug-and-play installation and service
- Individual metering and control for each unit
- One Piece motorized Condenser Fan design

CIRCULATION BLOWER

- Dual Inlet Blower for higher flow rates / reduced air noise
- Endura Pro Multi-Speed Electronically Commutated Motor for increased electrical efficiency

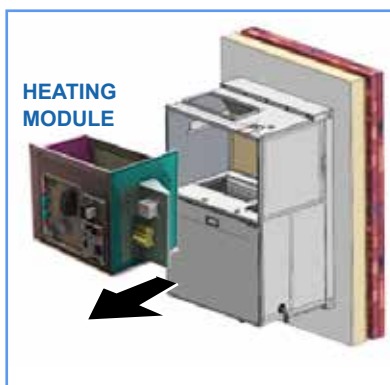
SERVICE ADVANTAGES*

- Indoor access to all parts & maintenance needs.*
- Innovative, dual slide-out chassis can be partially or fully removed for efficient servicing.*
- With spare modules, building management can perform quick swap outs, maintaining indoor conditions in the apartment/condo, while troubleshooting non functioning units off line.*
- Can perform direct replacement of the individual modules at the end of their service life instead of replacement of the complete appliance.*
- All control harnesses are separated with modular quick disconnects so module swap outs do not require time consuming rewiring.

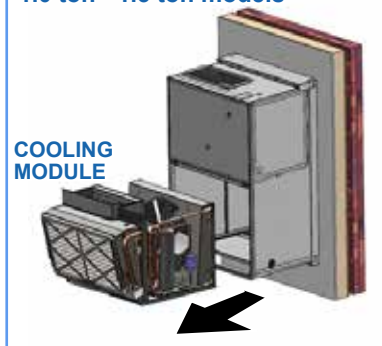
NOTE* :

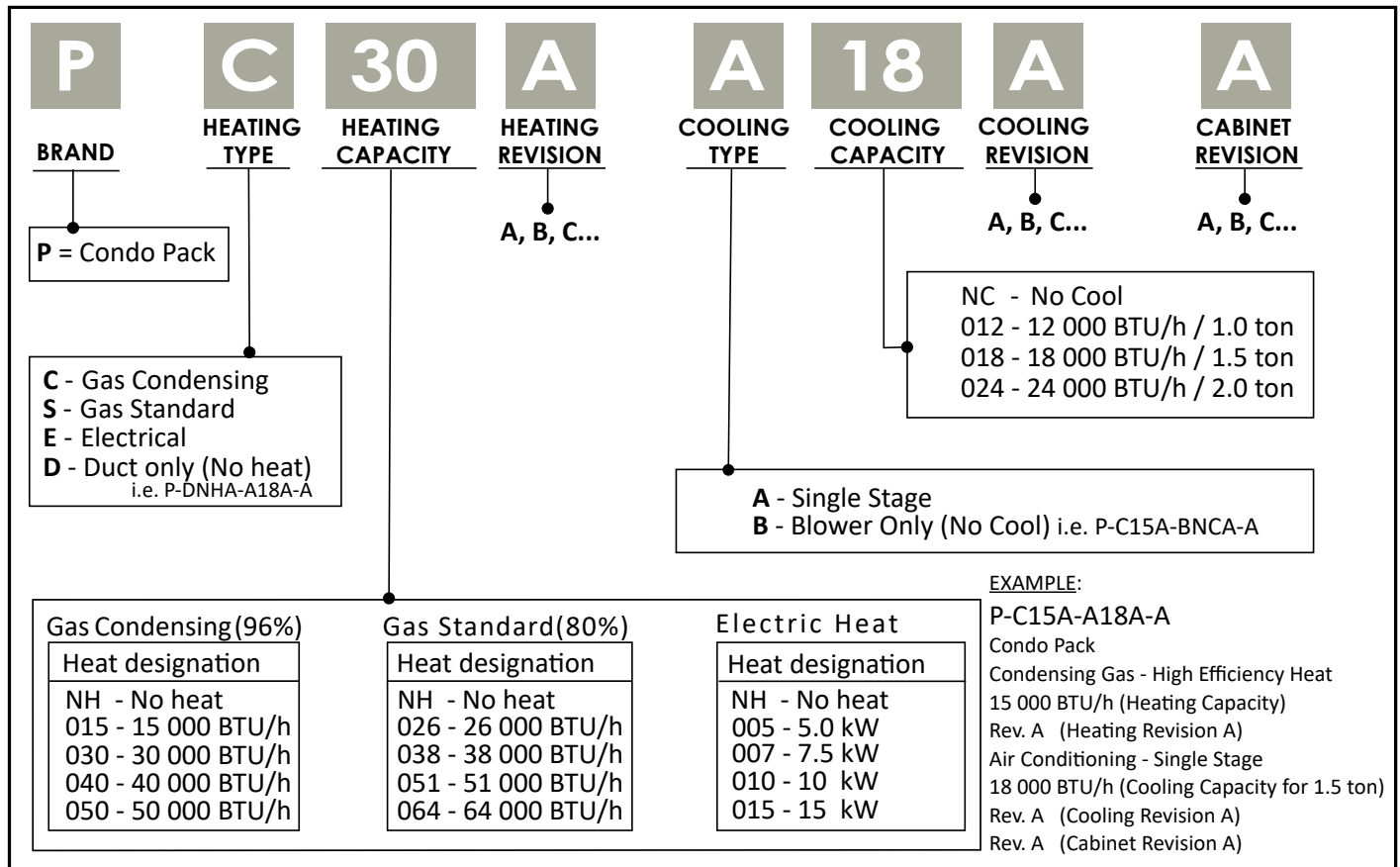
**Applicable to all 1.0 ton & 1.5 ton models.*

The heating section in 2.0 ton units remains servicable and removable but the air conditioning components are mounted inside of the cabinet.



1.0 ton - 1.5 ton models*





SPECIFICATIONS

PERFORMANCE

TABLE 1.

Model No.	COOLING			HEATING			
	BTU/h	EER	CFM	240V		208V	
				KW/h	BTU/h	KW/h	BTU/h
P-E05A-A12A-A	12000	11	540	4.8	16300	3.6	12300
P-E05A-A18A-A	17000	11	600				
P-E05A-A24A-A	24000	11	800				
P-E07A-A12A-A	12000	11	450	7.3	24600	5.5	18400
P-E07A-A18A-A	17000	11	600				
P-E07A-A24A-A	24000	11	800				
P-E10A-A12A-A	12000	11	450	9.6	32700	7.2	24600
P-E10A-A18A-A	17000	11	600				
P-E10A-A24A-A	24000	11	800				
P-E15A-A12A-A	12000	11	450	14.4	49100	10.8	36900
P-E15A-A18A-A	17000	11	600				
P-E15A-A24A-A	24000	11	800				

*All specifications and designs can change without notice to allow for on-going improvements. Images may not be exactly as shown. Consult with your owner's manual for current information. Check all local and national building codes. Napoleon is a registered trade mark of Wolf Steel Ltd.

ELECTRICAL AND PHYSICAL DATA

TABLE 2.

Model No.	Min. Circuit Ampacity		Max. Overcurrent Protection Fuse / Ckt Breaker (A)		Compressor		Outside Fan*	Indoor Blower			Voltage/Hz/Phase	Voltage/Range								
	208V	240V	208V	240V	Comp Rated Load Amps (RLA)	Comp Locked Rotor Amps (LRA)		Dia	Nominal RPM	Rated Load Amps			Cond Mtr. HP	Wheel Dia x Width	Rated Load Amps	HP				
P-E05A-A12A-A	25.1	28.5	30.0	30.0	5.3	28.5	17-3/4"	1100	0.79	1/4	10 x 6	2.8	1/3	208-230/60/1	197-253					
P-E05A-A18A-A	25.1	28.5	30.0	30.0	7.4	38.5		1120	0.9	1/3										
P-E05A-A24A-A	25.1	28.5	30.0	30.0	10.4	60.94		1380	1.6	1/3										
P-E07A-A12A-A	36.5	41.5	40.0	45.0	5.3	28.5	17-3/4"	1100	0.79	1/4										
P-E07A-A18A-A	36.5	41.5	40.0	45.0	7.4	38.5		1120	0.9	1/3										
P-E07A-A24A-A	36.5	41.5	40.0	45.0	10.4	60.94		1380	1.6	1/3										
P-E10A-A12A-A	46.8	53.5	50.0	60.0	5.3	28.5	17-3/4"	1100	0.79	1/4										
P-E10A-A18A-A	46.8	53.5	50.0	60.0	7.4	38.5		1120	0.9	1/3										
P-E10A-A24A-A	46.8	53.5	50.0	60.0	10.4	60.94		1380	1.6	1/3										
P-E15A-A12A-A	68.4	78.5	70.0	80.0	5.3	28.5	17-3/4"	1100	0.79	1/4										
P-E15A-A18A-A	68.4	78.5	70.0	80.0	7.4	38.5		1120	0.9	1/3										
P-E15A-A24A-A	68.4	78.5	70.0	80.0	10.4	60.94		1380	1.6	1/3										
Electric heating module components																				
Model	Circuit Breaker 1		Circuit Breaker 2		Temperature Cut-out- Auto Reset		Fusible Link													
E05A	30A		NA		135°F (57°C) open, 95°F (35°C) close		170.6°F (77°C)													
E07A	45A		NA		135°F (57°C) open, 95°F (35°C) close		161.6°F (72°C)													
E10A	60A		NA		135°F (57°C) open, 95°F (35°C) close		170.6°F (77°C)													
E15A	30A		60A		135°F (57°C) open, 95°F (35°C) close		170.6°F (77°C)													
Compressor and condenser fan branch circuit fuse size																				
Model	Compressor RLA (A)			Condenser Motor FLA (A)			Fuse Size (A)													
A12A	5.3			0.79			10													
A18A	7.4			0.9			15													
A24A	10.4			1.6			25													

* Models with A18A & A24A Air Conditioning have two speed condenser fan motor. Speed 1 is for A18A and Speed 2 is for A24A units.

AIR FLOW

TABLE 3.

TABLE 3. 1						TABLE 3. 2					
P-E 1.0 ton / 1.5 ton						P-E-2.0 ton					
CFM at External Static Pressure (inches of Water Column)						CFM at External Static Pressure (inches of Water Column)					
Speed Tap#	0.1"	0.2"	0.3"	0.4"	0.5"	Speed Tap#	0.1"	0.2"	0.3"	0.4"	0.5"
1	600	565	545	505	465	1	800	775	750	720	685
2	890	870	850	840	820	2	890	870	850	840	820
3	745	720	705	685	660	3	745	720	705	685	660
4	545	510	490	450	420	4	545	510	490	450	420
5	455	405	380	330	290	5	455	405	380	330	290

TABLE 4.

Available Motor Speed Taps								
Model No.	Heating / Cooling Module	Setting	Speed Tap#		Model No.	Heating / Cooling Module	Setting	Speed Tap#
P-E05A-A12A-A	E05A	FACTORY	5		P-E07A-A12A-A	E07A	FACTORY	4
		HI	4*				HI	3
	A12A	FACTORY	4			A12A	FACTORY	5
		HI	3				HI	4*
	G - continuous fan		2			G - continuous fan		2
P-E05A-A18A-A	E05A	FACTORY	5		P-E07A-A18A-A	E07A	FACTORY	4
		HI	4				HI	3*
	A18A	FACTORY	1			A18A	FACTORY	1
		HI	3				HI	3
	G - continuous fan		2			G - continuous fan		5
P-E05A-A24A-A	E05A	FACTORY	5		P-E07A-A24A-A	E07A	FACTORY	4
		HI	4				HI	3
	A24A	FACTORY	1			A24A	FACTORY	1
		HI	2				HI	2
	G - continuous fan		3			G - continuous fan		5
P-E10A-A12A-A	E10A	FACTORY	4		P-E15A-A12A-A	E15A	FACTORY	2
		HI	3				HI	1
	A12A	FACTORY	5			A12A	FACTORY	5
		HI	4*				HI	4
	G - continuous fan		2			G - continuous fan		3
P-E10A-A18A-A	E10A	FACTORY	4		P-E15A-A18A-A	E15A	FACTORY	2
		HI	3*				HI	N/A
	A18A	FACTORY	1			A18A	FACTORY	1
		HI	3				HI	3
	G - continuous fan		5			G - continuous fan		5
P-E10A-A24A-A	E10A	FACTORY	4		P-E15A-A24A-A	E15A	FACTORY	2
		HI	3				HI	N/A
	A24A	FACTORY	1			A24A	FACTORY	1
		HI	2				HI	2
	G - continuous fan		5			G - continuous fan		5
*IMPORTANT: Do not use common speed tap for multiple functions; Connecting (any combination of) air conditioning blower speed, heating blower speed, and continuous fan speed to the same motor speed tap will cause the unit to malfunction. Each of the three blower functions must be connected to separate motor speed taps.								

DIMENSIONS

WALL SLEEVE DIMENSIONS

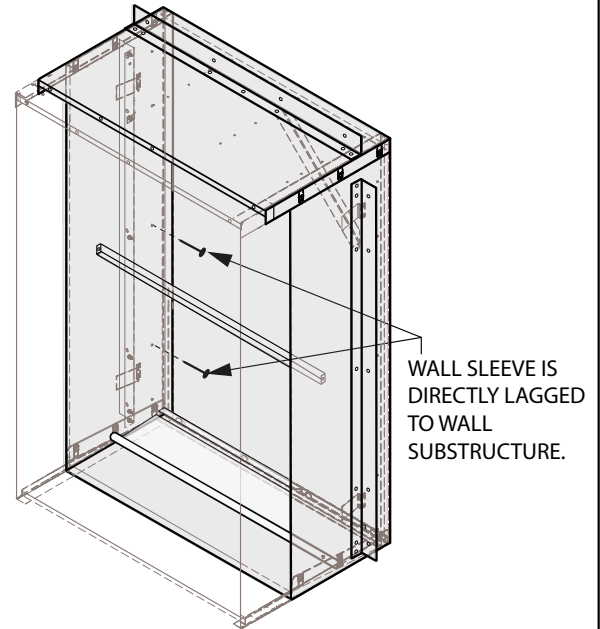
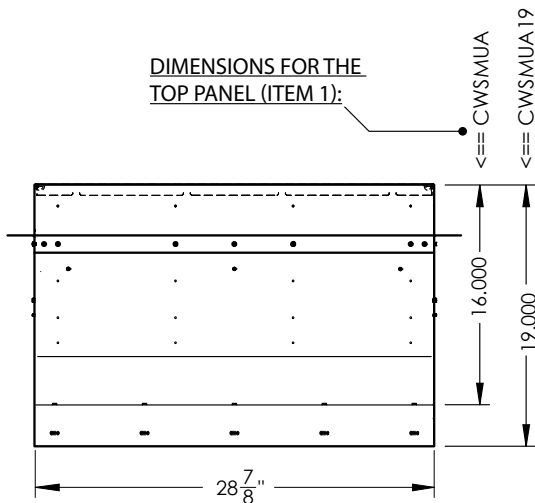
TWO DIFFERENT WALL SLEEVE MODELS ARE DEPICTED BELOW:

- CWSMUA
- CWSMUA19

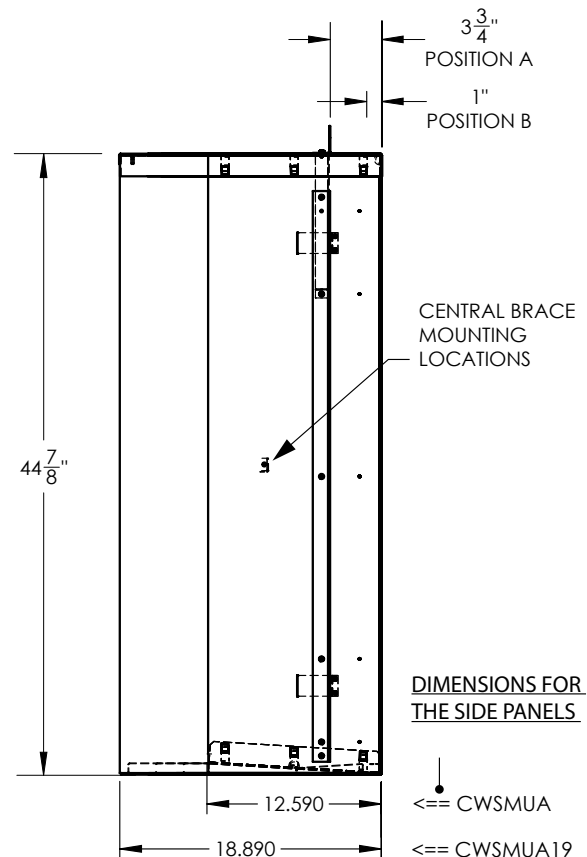
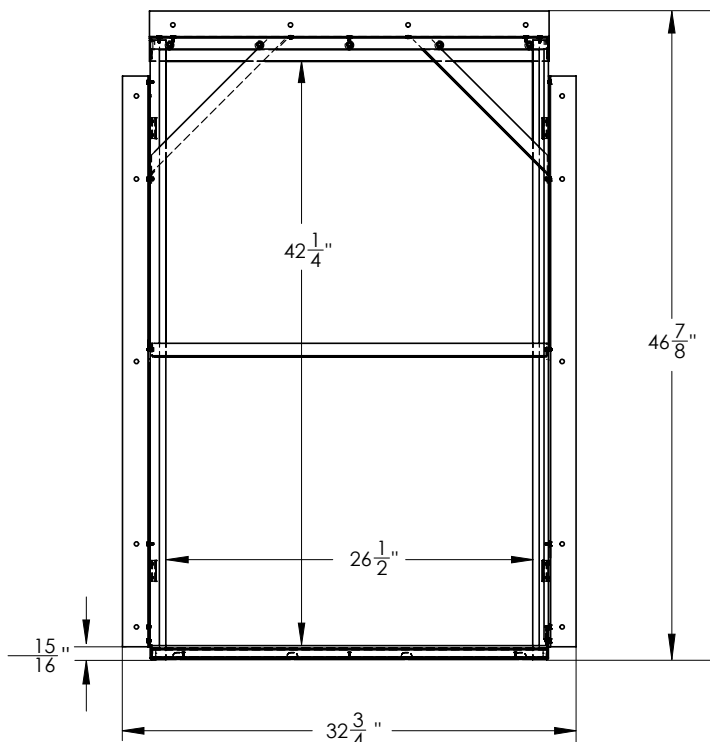
NOTE:

TO IMPROVE RIGIDITY AND REDUCTION IN VIBRATION WALL MOUNTING BRACKETS CAN BE USED TO AFFIX WALL SLEEVE TO BUILDING SUB STRUCTURE FROM INSIDE OR OUTSIDE OF THE BUILDING. ENGINEER/ARCHITECT TO CONSULT WITH CUSTOMER SOLUTIONS IF CLARIFICATION IS REQUIRED TO DETERMINE BRACKET LOCATION FOR SETTING THE DESIRED DEPTH OF WALL SLEEVE INTO WALL.

DIMENSIONS FOR THE TOP PANEL (ITEM 1):



WALL SLEEVE IS DIRECTLY LAGGED TO WALL SUBSTRUCTURE.



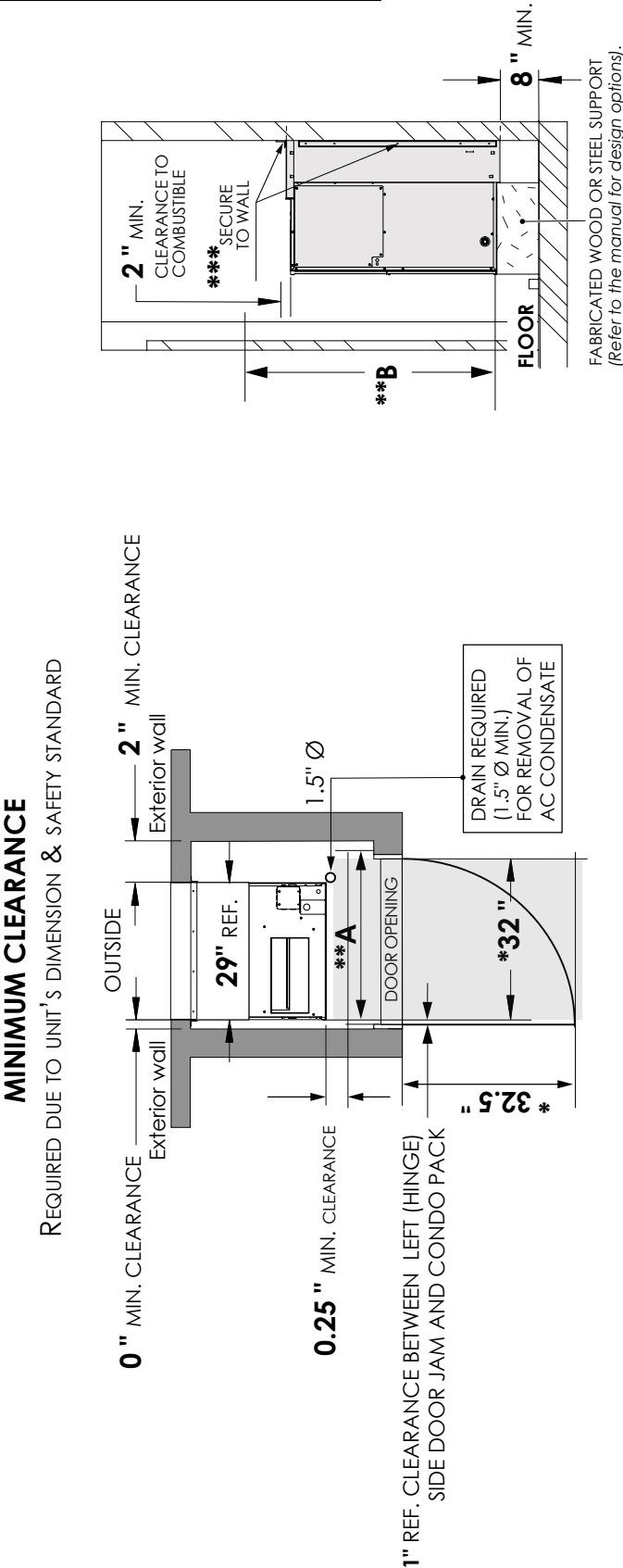
DIMENSIONS FOR THE SIDE PANELS

- CWSMUA
- CWSMUA19

ENCLOSURE FOR CONDO PACK

FIGURE 1: Service Clearances for 1.0 ton & 1.5 ton models

1.0 ton & 1.5 ton

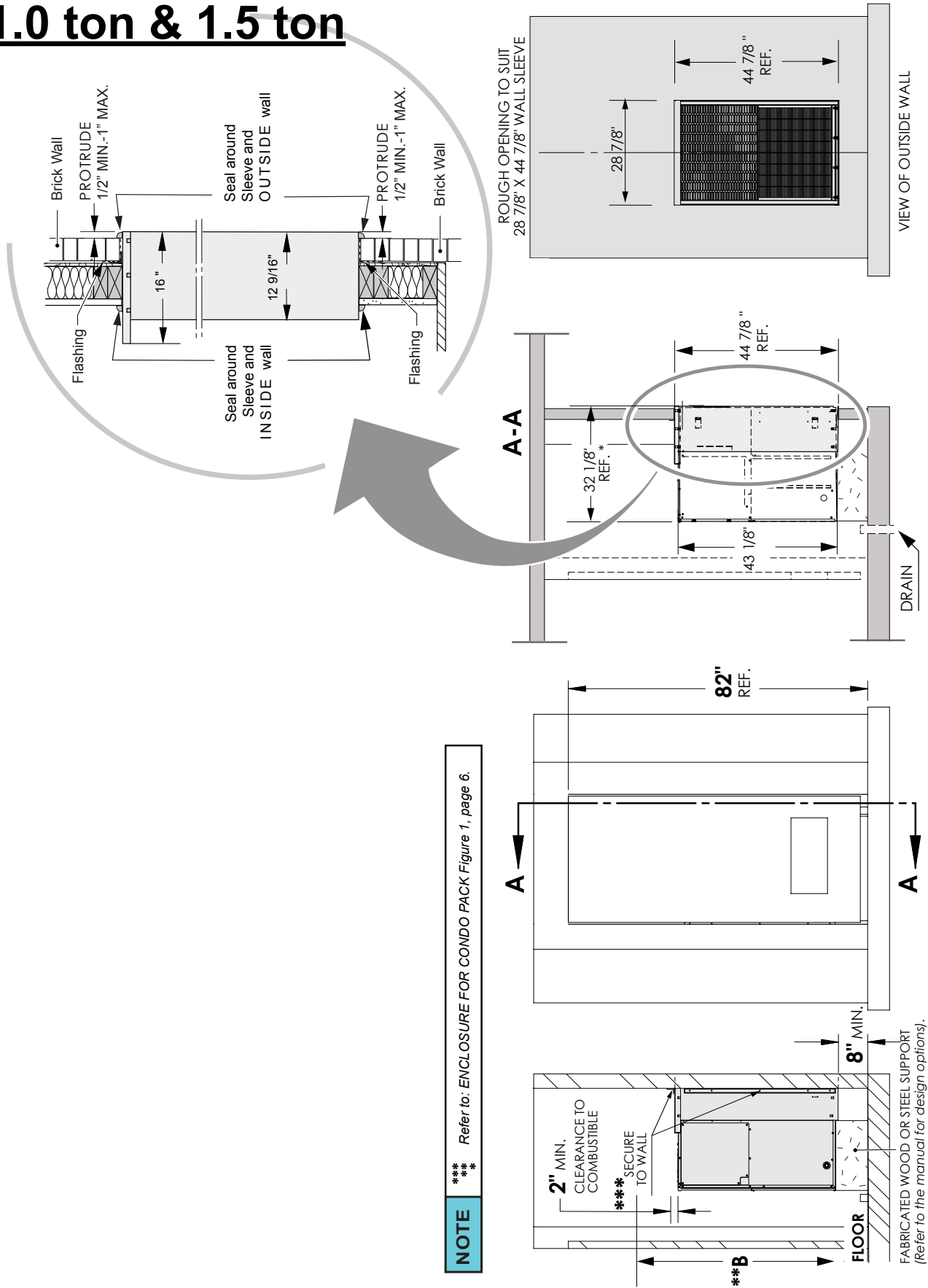


NOTE

ADEQUATE SERVICE CLEARANCE MUST BE PROVIDED IN FRONT OF THE UNIT.

- *** Engineer/Architect - to consult with customer solutions if clarification is required to determine bracket location for setting the desired depth of Wall Sleeve into wall.
- ** A clear and unobstructed passageway (dimension AxB) shall be provided to the unit, in accordance with the requirements of the local authorities having jurisdiction and with the National Electrical Code in the United States and the Canadian Electrical Code CSA C22.1 Part 1 (latest edition) in Canada.
- * The 32 " x 32.5 " unobstructed clearance is required in front of the unit for complete removal of heating and cooling module. Check local building codes for other applicable requirements.

IMPORTANT: Prior to constructing interior closet walls in close proximity to the wall sleeve, the sealing of the wall sleeve and cabinet should be completed. Sealing after the walls are constructed can be difficult. Poor sealing will result in cold air infiltration that will affect Condo Pack. Refer to section "Sealing: Wall Sleeve and Condo Pack cabinet".

FIGURE 2: Service Clearances for 1.0 ton & 1.5 ton models**1.0 ton & 1.5 ton**

*** Refer to: ENCLOSURE FOR CONDO PACK Figure 1, page 6.

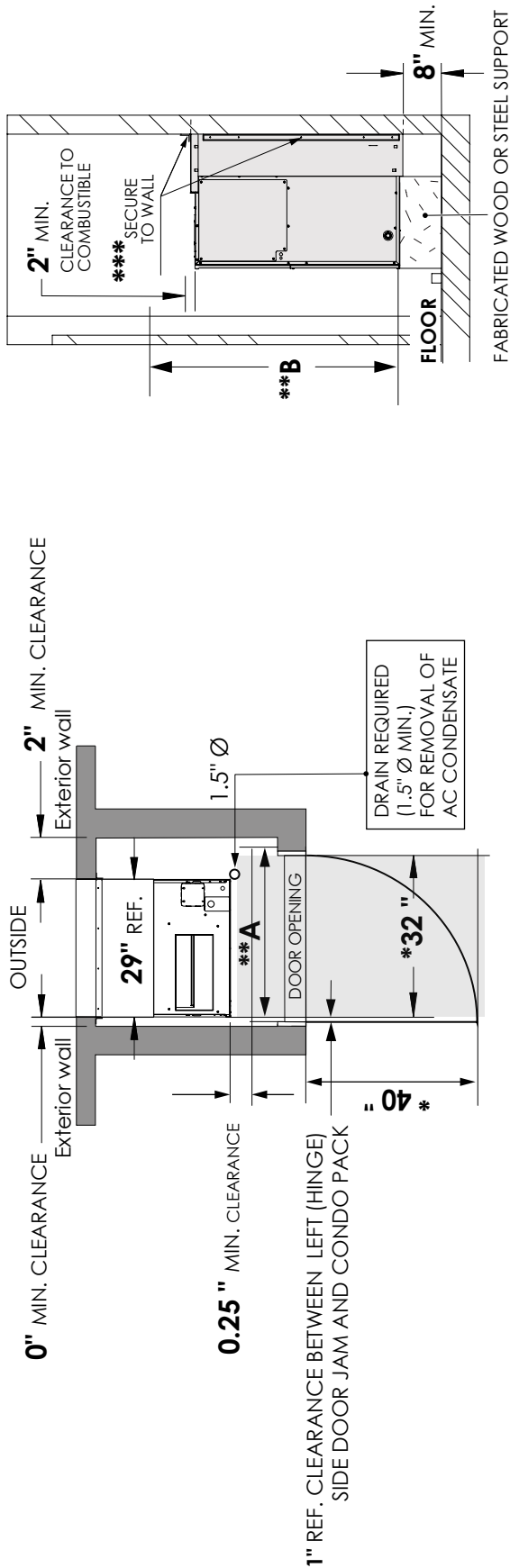
NOTE

FIGURE 3: Service Clearances for 2.0 ton models

2.0 ton

MINIMUM CLEARANCE

REQUIRED DUE TO UNIT'S DIMENSION & SAFETY STANDARD



NOTE

ADEQUATE SERVICE CLEARANCE MUST BE PROVIDED IN FRONT OF THE UNIT.

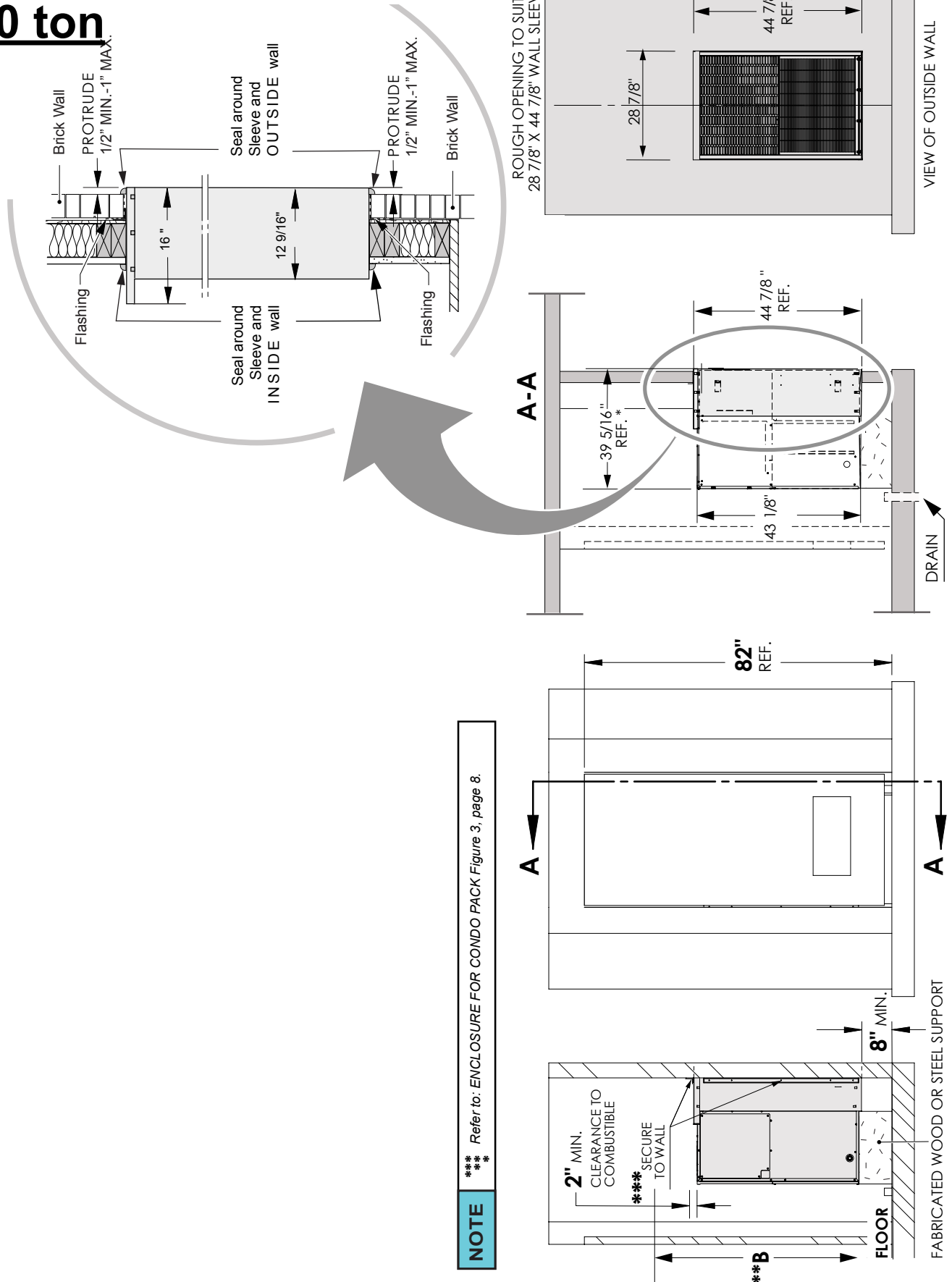
***Engineer/Architect - to consult with customer solutions if clarification is required to determine bracket location for setting the desired depth of Wall Sleeve into wall.

** A clear and unobstructed passageway (dimension AxB) shall be provided to the unit, in accordance with the requirements of the local authorities having jurisdiction and with the National Electrical Code in the United States and the Canadian Electrical Code CSA C22.1 Part 1 (latest edition) in Canada.

* The 32" x 40" unobstructed clearance is required in front of the unit for complete removal of heating and cooling module. Check local building codes for other applicable requirements.

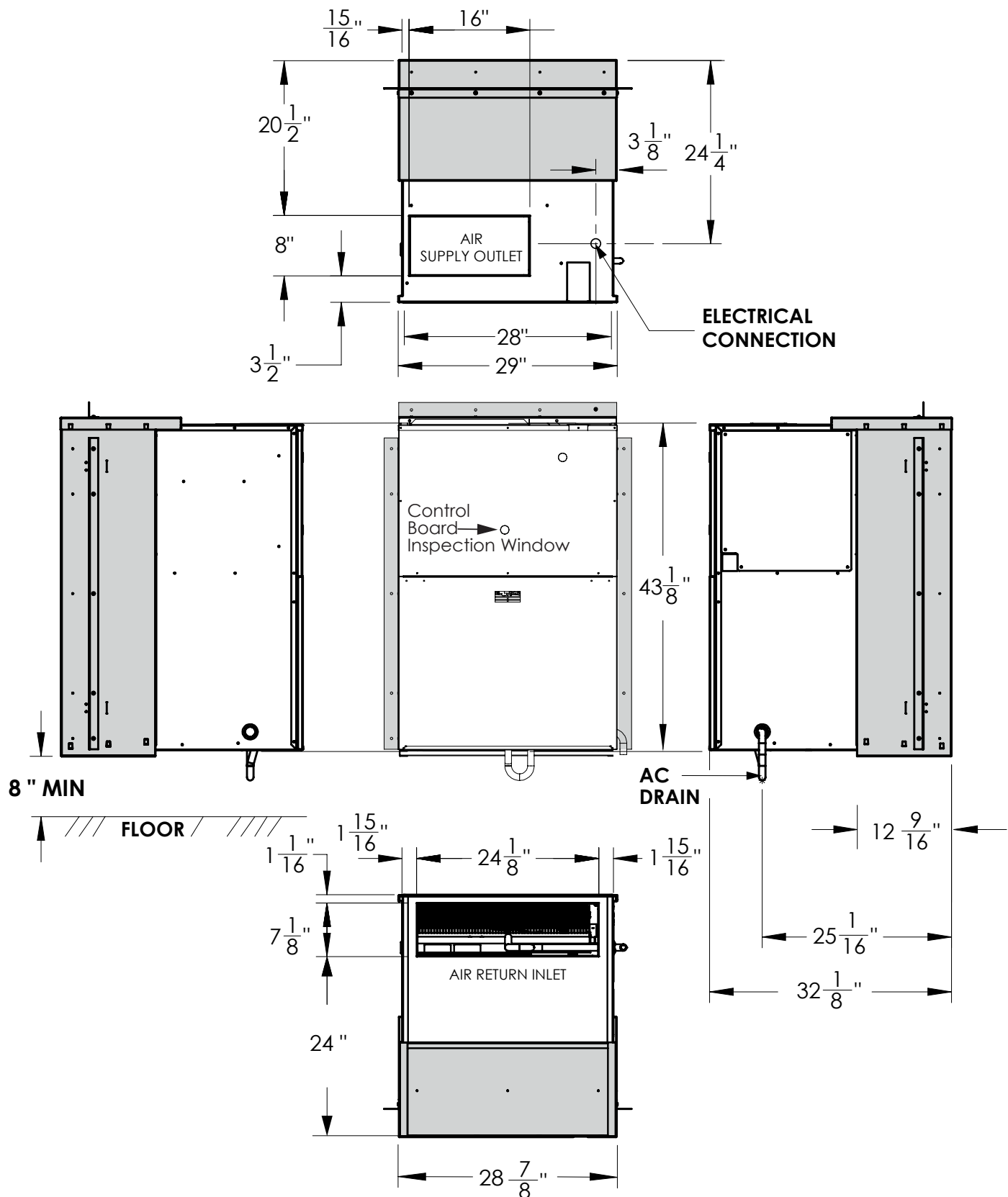
IMPORTANT: Prior to constructing interior closet walls in close proximity to the wall sleeve, the sealing of the wall sleeve and cabinet should be completed. Sealing after the walls are constructed can be difficult. Poor sealing will result in cold air infiltration that will affect Condo Pack. Refer to section "Sealing: Wall Sleeve and Condo Pack cabinet".

FIGURE 4: Service Clearances for 2.0 ton models

2.0 ton

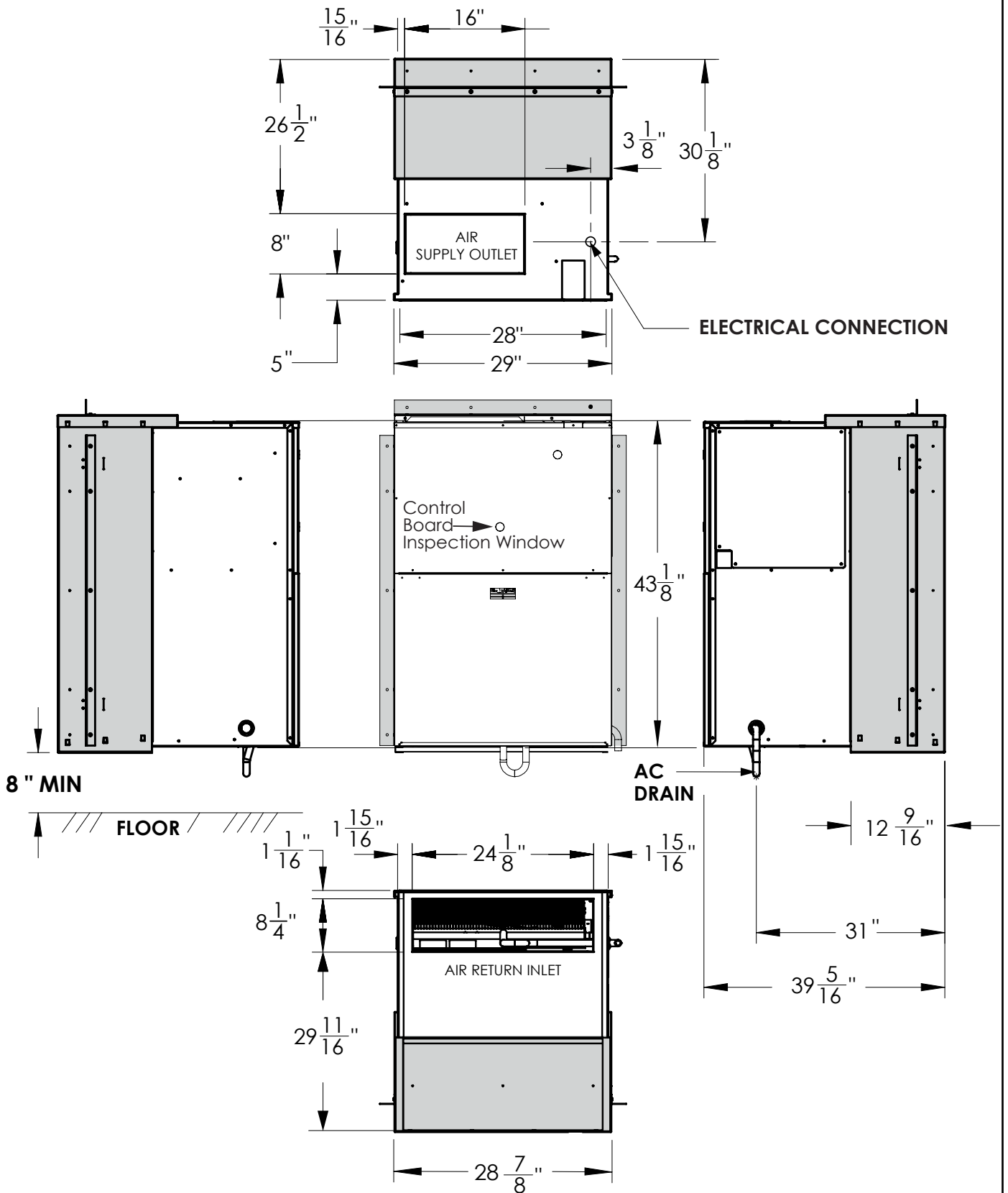
CONDO PACK SHOWN IN WALL SLEEVE

FIGURE 5: Dimensions for 1.0 ton & 1.5 ton models:

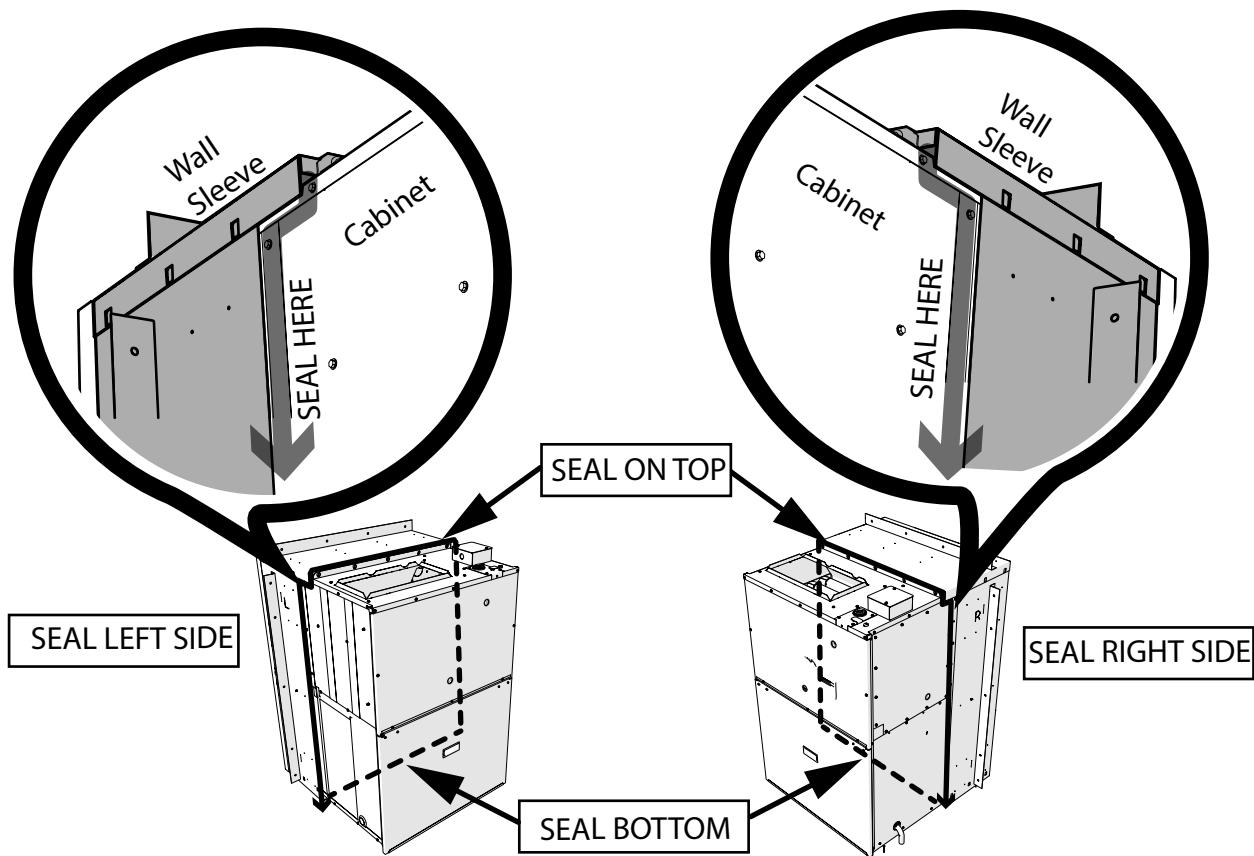
1.0 ton & 1.5 ton

CONDO PACK SHOWN IN WALL SLEEVE *cont.*

FIGURE 6: Dimensions for 2.0 ton models

2.0 ton

SEALING: WALL SLEEVE AND CONDO PACK CABINET



Fill the clearance space between the sleeve and the cabinet with non-hardening caulking compound or non-expanding insulation foam as a protection against the snow, water, moisture and air infiltration.

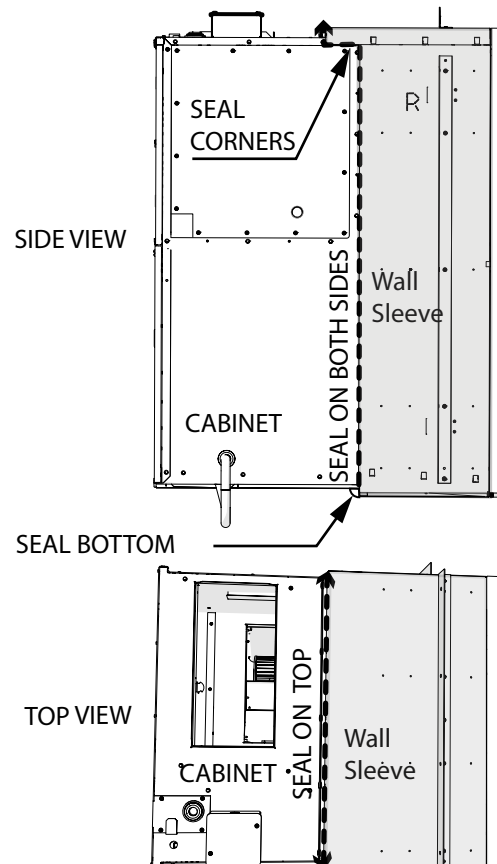
⚠ IMPORTANT ⚠

THE CLEARANCE SPACE BETWEEN THE WALL SLEEVE AND THE CABINET MUST BE COMPLETELY SEALED ON ALL FOUR SIDES IN ORDER TO PREVENT THE MOISTURE AND AIR INFILTRATION.

⚠ WARNING ⚠

THESE INSTRUCTIONS ARE INTENDED AS AN AID TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL FOR PROPER INSTALLATION, ADJUSTMENT AND OPERATION OF THE UNIT. READ THESE INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR OPERATION.

IMPROPER INSTALLATION, ADJUSTMENT, SERVICE, OR MAINTENANCE CAN CAUSE PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY, OR DEATH. FOR INFORMATION AND ASSISTANCE CONSULT A QUALIFIED INSTALLER OR SERVICE AGENCY.



Lined area for writing or drawing.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8

PHONE: 866-820-8686

Website: www.napoleon.com

General: hvac@napoleon.com

Technical inquiries: hvacsupport@napoleon.com



Intertek
9700539



Spécifications Techniques



CONFORME AUX NORMES ANSI/UL 1995,
CERTIFIÉ SELON LES NORMES CAN/CSA C22.2 no 236
ET LES NORMES ANSI/AHRI 390

SÉRIE P-E
11 EER

Chauffage électrique / Climatisation électrique

Unité murale multifonction de chauffage et de climatisation à haut rendement

Chauffage – 5 kW, 7,0 kW, 10 kW, 15 kW

Climatisation – 12 000 BTU/h, 17 000 BTU/h, 24 000 BTU/h

CARACTÉRISTIQUES

TAILLE DE CABINET COMPATIBLE



- Dimensions selon les normes de l'industrie pour une installation lors de rénovations
- Dimensions du cabinet :
 - 43 1/8 po de haut x 28 po de large x 32 po de profondeur (Les modèles de 1 tonne à 1,5 tonnes)
 - 43 1/8 po de haut x 28 po de large x 39 po de profondeur (Les modèles de 2,0 tonnes)
- Dimensions du manchon mural au point de pénétration du mur extérieur :
44 7/8 po de haut x 28 7/8 po de large
- Couleur TAUPE standard

CARACTÉRISTIQUES

- Chauffage par résistance électrique jusqu'à 15 kW
- 11 EER
- Système de réfrigérant R410A.
- Capacité de refroidissement jusqu'à 24 000 BTU/h
- Condensateur et serpentins évaporateurs à microcanaux
- Compresseur à haut rendement
- Précâblée et préchargée (préchargé de liquide frigorigène)
- Installation et entretien faciles grâce aux connexions rapides
- Compteur et réglage indépendants pour chaque unité
- Conception de ventilateur à condensateur monopieèce motorisé

SOUFFLERIE

- Soufflerie à entrée double pour un débit amélioré et un bruit réduit
- Moteur à commutation électronique Endura Pro à vitesses multiples pour un meilleur rendement électrique

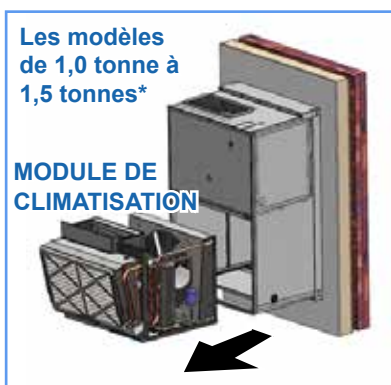
AVANTAGES D'ENTRETIEN*

- Accès à toutes les pièces à partir de l'intérieur pour faire l'entretien.*
- Châssis coulissant double innovateur qui facilite l'entretien.*
- En utilisant les modules de rechange, les responsables du bâtiment peuvent faire des changements rapides pour maintenir la température dans l'appartement ou le condo; les unités qui ne fonctionnent pas peuvent être retirées pendant la résolution des problèmes.*
- Chaque module peut être remplacé individuellement, ce qui évite de remplacer l'appareil au complet.*
- Tous les faisceaux de commande sont séparés par des connexions rapides, ce qui évite les longs recâblages lors du changement des modules.

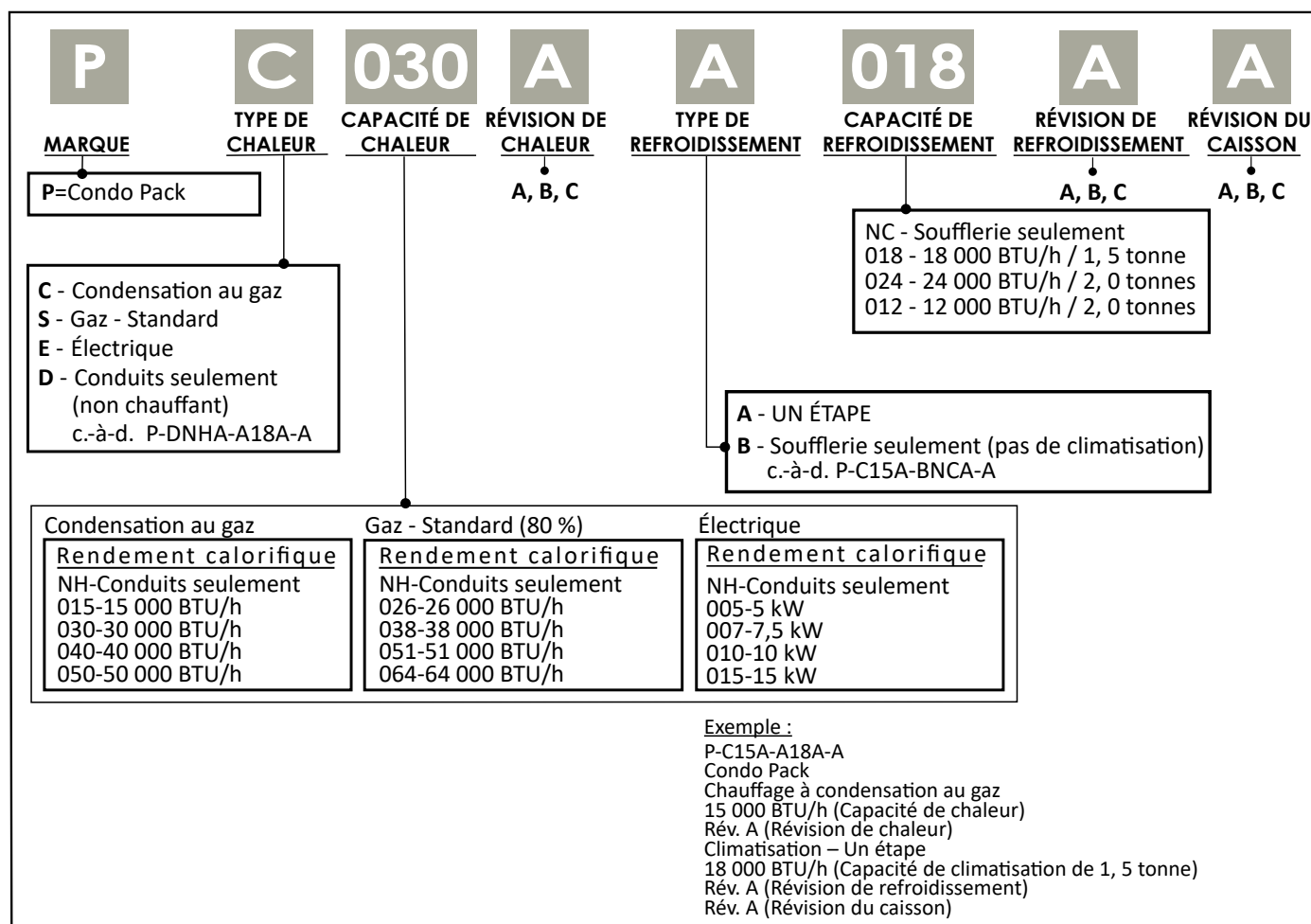
REMARQUE* :

Applicable pour tous les modèles 1 à 1,5 tonnes.

La section de chauffage dans les unités 2 tonnes restera serviceable et amovible, mais les composants de climatisation sont monter dedans la saison.



NOMENCLATURE



SPÉCIFICATIONS

RENDEMENT

TABLEAU 1.

N° de modèle	CLIMATISATION			CHAUFFAGE			
	BTU/h	EER	pi³/min	240V		208V	
				KW/h	BTU/h	KW/h	BTU/h
P-E05A-A12A-A	12000	11	540	4,8	16300	3,6	12300
P-E05A-A18A-A	17000	11	600				
P-E05A-A24A-A	24000	11	800				
P-E07A-A12A-A	12000	11	450	7,3	24600	5,5	18400
P-E07A-A18A-A	17000	11	600				
P-E07A-A24A-A	24000	11	800				
P-E10A-A12A-A	12000	11	450	9,6	32700	7,2	24600
P-E10A-A18A-A	17000	11	600				
P-E10A-A24A-A	24000	11	800				
P-E15A-A12A-A	12000	11	450	14,4	49100	10,8	36900
P-E15A-A18A-A	17000	11	600				
P-E15A-A24A-A	24000	11	800				

* Toutes les spécifications et conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées aux produits. Les produits peuvent différer légèrement des illustrations. Consultez le manuel d'instructions pour obtenir des informations à jour. Consultez les codes du bâtiment locaux et nationaux. Napoléon est une marque de commerce déposée de Wolf Steel Itée.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET ÉLECTRIQUES

TABLEAU 2.

N° de modèle	Courant admissible minimal		Protection maximale contre les surintensités Fusible / Disjoncteur (A)		Compresseur		Ventilateur extérieur*					Soufflerie intérieure		Tension/Hz/Phase	Plage de tensions
	208V	240V	208V	240V	Charge nominale du compresseur (A)	Courant du compresseur à rotor bloqué (A)	Diamètre	Régime nominal TR/MIN	Charge nominale (A)	Force du moteur du condensateur	Diamètre de la roue x largeur	Chargé	HP		
P-E05A-A12A-A	25,1	28,5	30,0	30,0	5,3	28,5	17-3/4 po	1100	0,79	1/4	10 x 6	2,8	1/3	208-230/60/1	197-253
P-E05A-A18A-A	25,1	28,5	30,0	30,0	7,4	38,5		1120	0,9	1/3					
P-E05A-A24A-A	25,1	28,5	30,0	30,0	10,4	60,94		1380	1,6	1/3					
P-E07A-A12A-A	36,5	41,5	40,0	45,0	5,3	28,5	17-3/4 po	1100	0,79	1/4					
P-E07A-A18A-A	36,5	41,5	40,0	45,0	7,4	38,5		1120	0,9	1/3					
P-E07A-A24A-A	36,5	41,5	40,0	45,0	10,4	60,94		1380	1,6	1/3					
P-E10A-A12A-A	46,8	53,5	50,0	60,0	5,3	28,5	17-3/4 po	1100	0,79	1/4					
P-E10A-A18A-A	46,8	53,5	50,0	60,0	7,4	38,5		1120	0,9	1/3					
P-E10A-A24A-A	46,8	53,5	50,0	60,0	10,4	60,94		1380	1,6	1/3					
P-E15A-A12A-A	68,4	78,5	70,0	80,0	5,3	28,5	17-3/4 po	1100	0,79	1/4					
P-E15A-A18A-A	68,4	78,5	70,0	80,0	7,4	38,5		1120	0,9	1/3					
P-E15A-A24A-A	68,4	78,5	70,0	80,0	10,4	60,94		1380	1,6	1/3					
Composants du module de chauffage électrique															
Modèle	Disjoncteur 1		Disjoncteur 2		Température de coupure et de réencenchement automatiques		Élément fusible								
E05A	30A		s.o.		135 °F (57°C) ouvert, 95 °F (35°C) fermé		170,6°F (77°C)								
E07A	45A		s.o.		135 °F (57°C) ouvert, 95 °F (35°C) fermé		161,6°F (72°C)								
E10A	60A		s.o.		135 °F (57°C) ouvert, 95 °F (35°C) fermé		170,6°F (77°C)								
E15A	30A		60A		135 °F (57°C) ouvert, 95 °F (35°C) fermé		170,6°F (77°C)								
Calibre des fusibles du circuit de dérivation du compresseur et du condensateur de la soufflerie															
Modèle	Charge nominale du compresseur (A)		Intensité maximale du moteur du condensateur (A)		Calibre des fusibles (A)										
A12A	5,3		0,79		10										
A18A	7,4		0,9		15										
A24A	10,4		1,6		25										

* Les modèles avec climatisation A18A et A24A sont équipés d'un moteur de ventilateur de condenseur à deux vitesses. Pour A18A, branchez la vitesse 1 (SPEED 1) sur le moteur du ventilateur de condensation. Pour A24A, branchez la vitesse 2 (SPEED 2) sur le moteur du ventilateur de condensation.

FLUX D'AIR

TABLEAU 3.

TABLEAU 3. 1						TABLEAU 3. 2					
P-E 1.0 ton / 1.5 ton						P-E 2.0 ton					
pi³/min à une pression statique externe donnée (en pouces de colonne d'eau)						pi³/min à une pression statique externe donnée (en pouces de colonne d'eau)					
N° du connecteur de vitesse	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	N° du connecteur de vitesse	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
1	600	565	545	505	465	1	800	775	750	720	685
2	890	870	850	840	820	2	890	870	850	840	820
3	745	720	705	685	660	3	745	720	705	685	660
4	545	510	490	450	420	4	545	510	490	450	420
5	455	405	380	330	290	5	455	405	380	330	290

TABLEAU 4.

Connecteurs de vitesse de moteur disponibles							
N° de modèle	Module de chauffage / climatisation	Réglage	N° du connecteur de vitesse	N° de modèle	Module de chauffage / climatisation	Réglage	N° du connecteur de vitesse
P-E05A-A12A-A	E05A	USINE	5	P-E07A-A12A-A	E07A	USINE	4
		ÉLEVÉ	4*			ÉLEVÉ	3
	A12A	USINE	4		A12A	USINE	5
		ÉLEVÉ	3			ÉLEVÉ	4*
	G – vitesse au régime continu de la soufflerie		2		G – vitesse au régime continu de la soufflerie		2
P-E05A-A18A-A	E05A	USINE	5	P-E07A-A18A-A	E07A	USINE	4
		ÉLEVÉ	4			ÉLEVÉ	3*
	A18A	USINE	1		A18A	USINE	1
		ÉLEVÉ	3			ÉLEVÉ	3
	G – vitesse au régime continu de la soufflerie		2		G – vitesse au régime continu de la soufflerie		5
P-E05A-A24A-A	E05A	USINE	5	P-E07A-A24A-A	E07A	USINE	4
		ÉLEVÉ	4			ÉLEVÉ	3
	A24A	USINE	1		A24A	USINE	1
		ÉLEVÉ	2			ÉLEVÉ	2
	G – vitesse au régime continu de la soufflerie		3		G – vitesse au régime continu de la soufflerie		5
P-E10A-A12A-A	E10A	USINE	4	P-E15A-A12A-A	E15A	USINE	2
		ÉLEVÉ	3			ÉLEVÉ	1
	A12A	USINE	5		A12A	USINE	5
		ÉLEVÉ	4*			ÉLEVÉ	4
	G – vitesse au régime continu de la soufflerie		2		G – vitesse au régime continu de la soufflerie		3
P-E10A-A18A-A	E10A	USINE	4	P-E15A-A18A-A	E15A	USINE	2
		ÉLEVÉ	3*			ÉLEVÉ	s.o.
	A18A	USINE	1		A18A	USINE	1
		ÉLEVÉ	3			ÉLEVÉ	3
	G – vitesse au régime continu de la soufflerie		5		G – vitesse au régime continu de la soufflerie		5
P-E10A-A24A-A	E10A	USINE	4	P-E15A-A24A-A	E15A	USINE	2
		ÉLEVÉ	3			ÉLEVÉ	s.o.
	A24A	USINE	1		A24A	USINE	1
		ÉLEVÉ	2			ÉLEVÉ	2
	G – vitesse au régime continu de la soufflerie		5		G – vitesse au régime continu de la soufflerie		5

***IMPORTANT:** Vous ne devez pas utiliser un connecteur de vitesse commun pour exécuter les diverses fonctions. Le fait de raccorder (peu importe la combinaison) la vitesse de la soufflerie de la climatisation, la vitesse de la soufflerie de chauffage et la vitesse au régime continu de la soufflerie au même connecteur de vitesse provoquera un mauvais fonctionnement de l'unité. Chacune des trois fonctions de la soufflerie doit être raccordée à des connecteurs de vitesse distincts.

DIMENSIONS DU MANCHON MURAL

DEUX MODÈLES DE MANCHONS MURAUX SONT ILLUSTRÉS CI-DESSOUS :

- CWSMUA
- CWSMUA19

REMARQUE:

POUR PLUS DE SOLIDITÉ ET POUR RÉDUIRE LES VIBRATIONS DU SUPPORT MURAL, DES SUPPORTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS POUR FIXER LE MANCHON MURAL À LA SOUS-STRUCTURE DE L'ÉDIFICE, ET CE, DE L'INTÉRIEUR OU DE L'EXTÉRIEUR DE L'ÉDIFICE. INGÉNIEUR/ARCHITECTE – CONSULTEZ LE CENTRE SOLUTION CLIENTS SI UNE CLARIFICATION EST REQUISE POUR DÉTERMINER L'EMPLACEMENT DES SUPPORTS EN FONCTION DE LA PROFONDEUR DE MANCHON MURAL DÉSIRÉE.

DIMENSIONS DU PANNEAU SUPÉRIEUR (ÉLÉMENT 1):

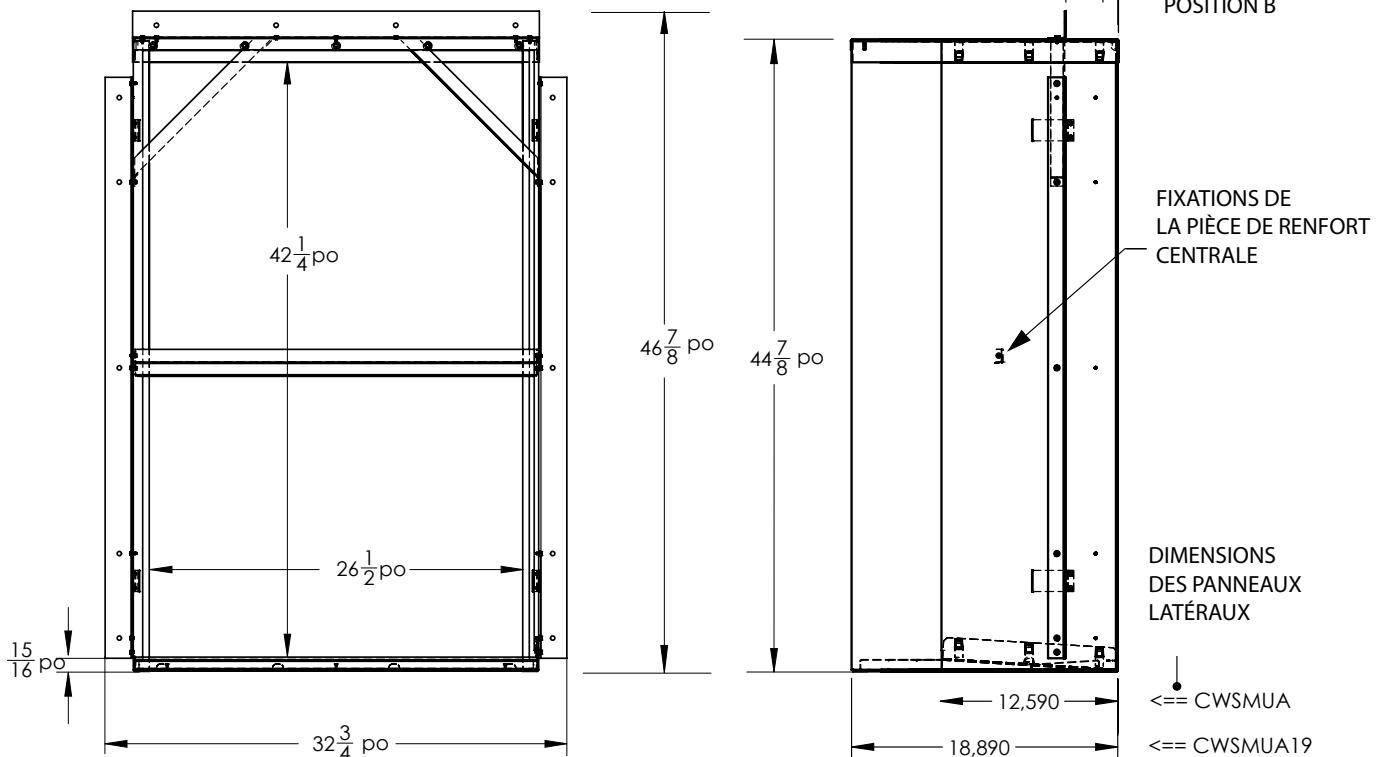
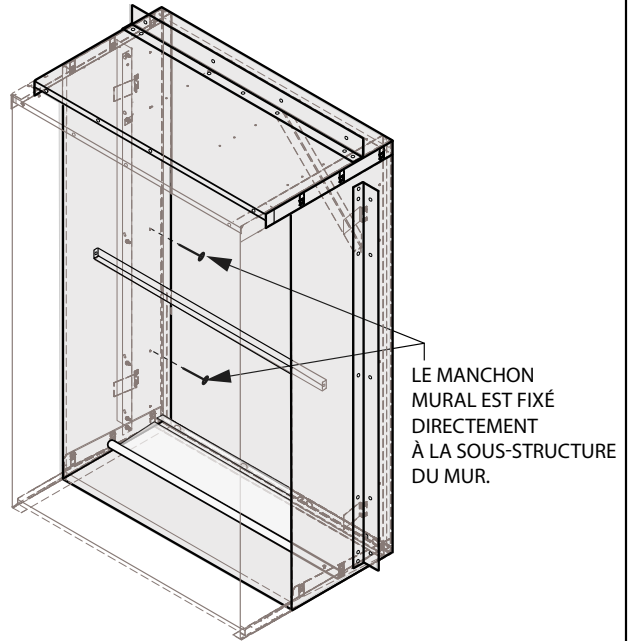
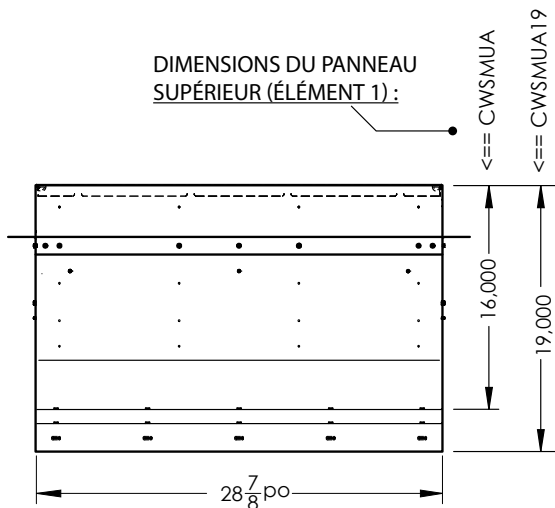
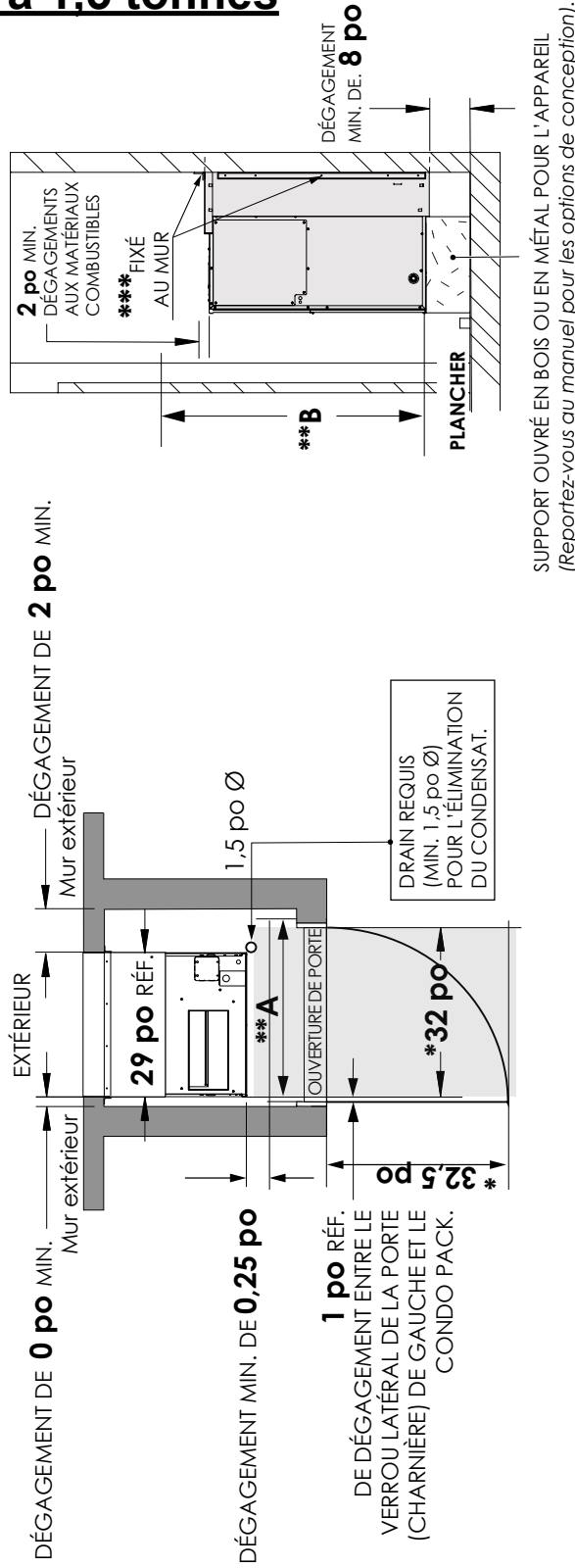


FIGURE 1: Dégagements d'entretien pour les modèles de 1,0 tonne à 1,5 tonnes

1,0 tonne à 1,5 tonnes**DÉGAGEMENT MINIMAL**

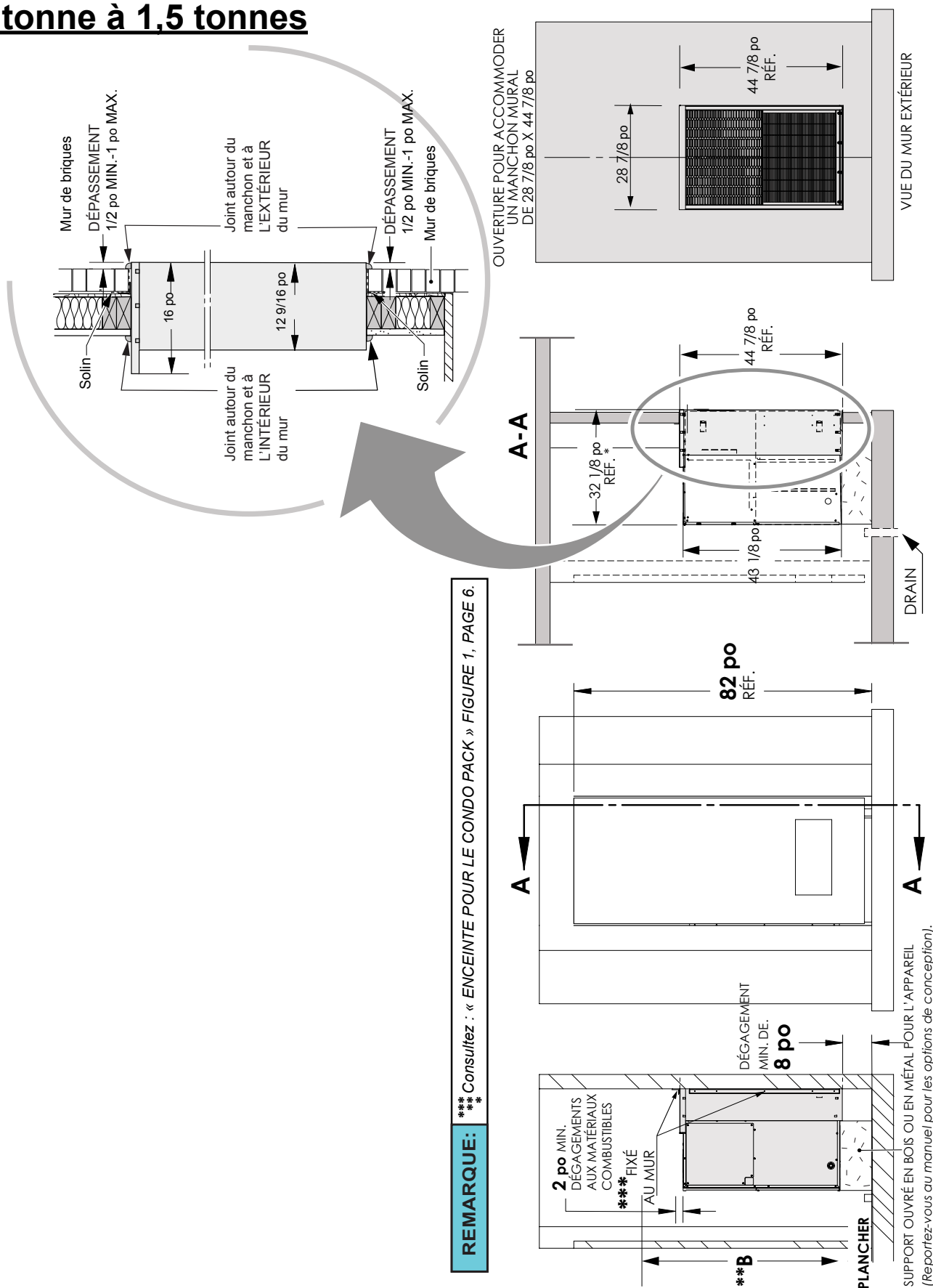
REQUIS EN RAISON DES DIMENSIONS DE L'APPAREIL ET DES NORMES DE SÉCURITÉ

**REMARQUE****PRÉVOIR UN ACCÈS SUFFISANT À L'AVANT DE L'APPAREIL AUX FINS D'ENTRETIEN.**

- *** Ingénieur/architecte - consultez le centre solution clients si une clarification est requise pour déterminer l'emplacement des supports en fonction de la profondeur d'insertion du manchon mural désiré.
- ** Prévoir un passage dégagé (dimension A x B) jusqu'à l'appareil, conformément aux exigences des autorités locales compétentes, du National Electrical Code des États-Unis et la norme CSA C22.1 Partie 1 (dernière édition) du Code canadien de l'électricité.
- * Le passage dégagé de 32 po x 32,5 po à l'avant de l'appareil sert à enlever complètement le module de chauffage et de climatisation. Consulter les codes du bâtiment locaux pour connaître les autres exigences applicables.

IMPORTANT: Avant de construire les murs du boîtier intérieur à proximité du manchon mural, il faut terminer le scellage du manchon mural et du cabinet. Il sera difficile de procéder au scellage après la construction des murs. Un scellage inadéquat entraînera une infiltration d'air froid qui influencera le fonctionnement du Condo Pack. Consulter la section « Scellage : Manchon mural et cabinet de l'appareil Condo Pack ».

FIGURE 2: Dégagements d'entretien pour les modèles de 1,0 tonne à 1,5 tonnes

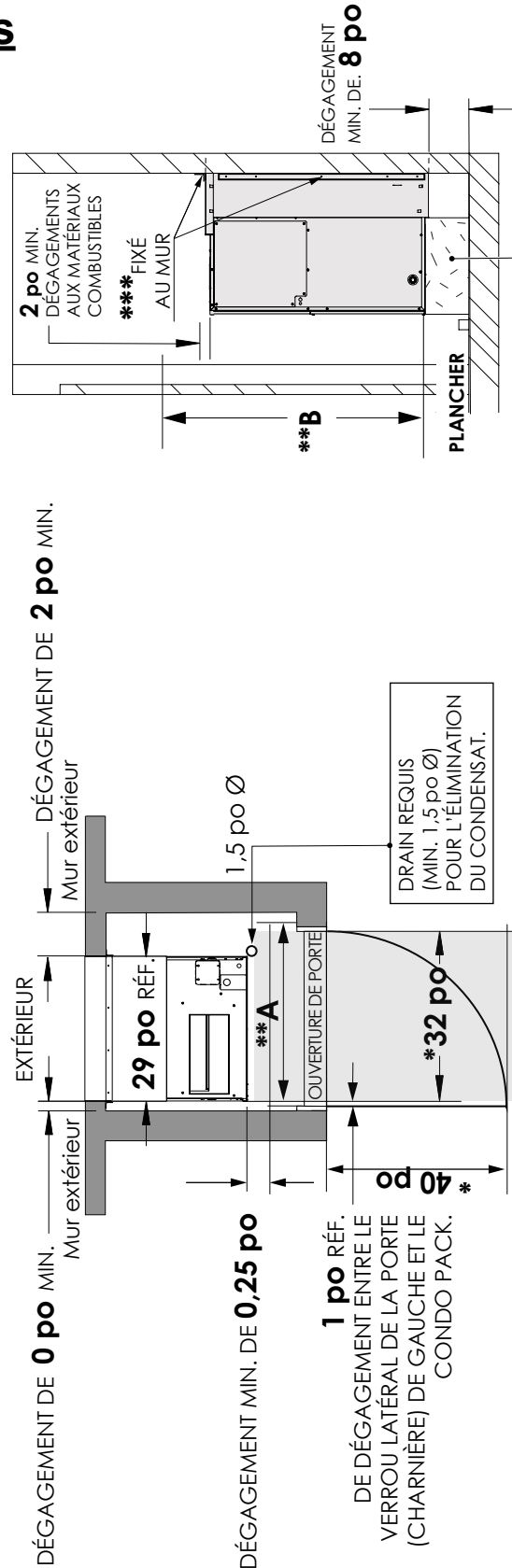
1,0 tonne à 1,5 tonnes

REMARQUE: *** Consultez : « ENCEINTE POUR LE CONDO PACK » FIGURE 1, PAGE 6.

FIGURE 3: Dégagements d'entretien pour les modèles de 2,0 tonnes

2.0 tonnes**DÉGAGEMENT MINIMAL**

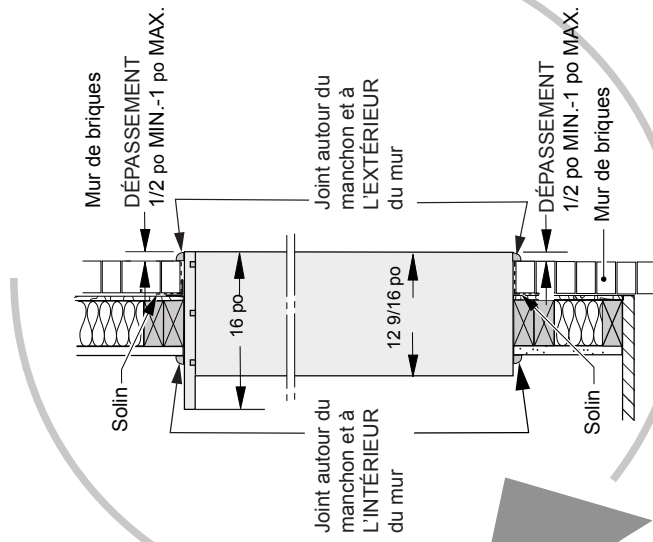
REQUIS EN RAISON DES DIMENSIONS DE L'APPAREIL ET DES NORMES DE SÉCURITÉ

SUPPORT OUVRÉ EN BOIS OU EN MÉTAL POUR L'APPAREIL
(Reportez-vous au manuel pour les options de conception).**REMARQUE****PRÉVOIR UN ACCÈS SUFFISANT À L'AVANT DE L'APPAREIL AUX FINS D'ENTRETIEN.**

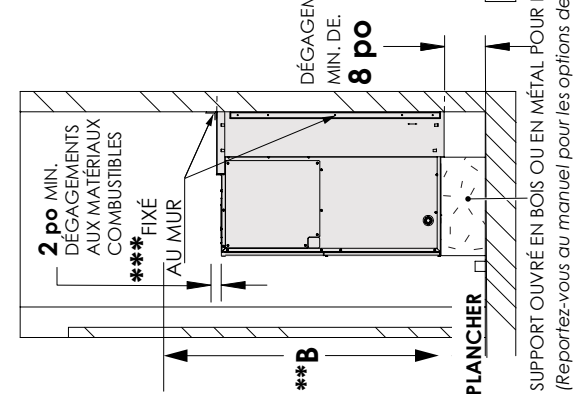
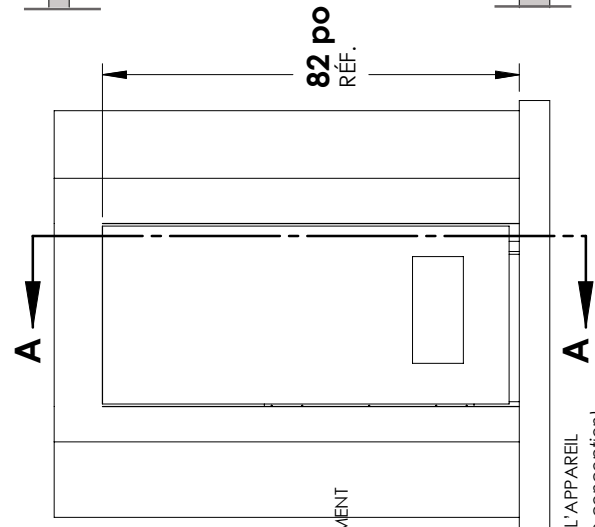
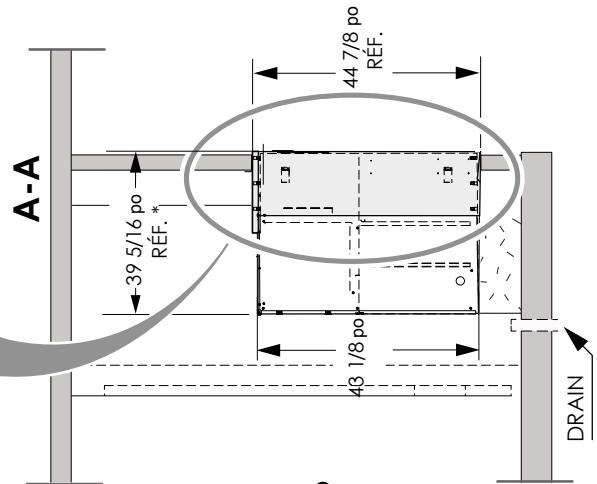
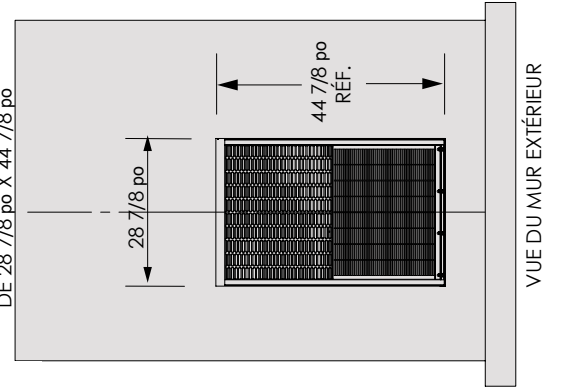
- *** Ingénieur/architecte - consultez le centre solution clients si une clarification est requise pour déterminer l'emplacement des supports en fonction de la profondeur d'insertion du manchon mural désiré.
- ** Prévoir un passage dégagé (dimension A x B) jusqu'à l'appareil, conformément aux exigences des autorités locales compétentes, du National Electrical Code des États-Unis et la norme CSA C22.1 Partie 1 (dernière édition) du Code canadien de l'électricité.
- * Le passage dégagé de 32 po x 40 po à l'avant de l'appareil sert à enlever complètement le module de chauffage et de climatisation. Consulter les codes du bâtiment locaux pour connaître les autres exigences applicables.

IMPORTANT: Avant de construire les murs du boîtier intérieur à proximité du manchon mural, il faut terminer le scellage du manchon mural et du cabinet. Il sera difficile de procéder au scellage après la construction des murs. Un scellage inadéquat entraînera une infiltration d'air froid qui influencera le fonctionnement du Condo Pack. Consulter la section « Scellage : Manchon mural et cabinet de l'appareil Condo Pack ».

FIGURE 4: Dégagements d'entretien pour les modèles de 2,0 tonnes

2,0 tonnes

OUVERTURE POUR ACCOMMODER
UN MANCHON MURAL
DE 28 7/8 po X 44 7/8 po



REMARQUE: *** Consultez : « ENCEINTE POUR LE CONDO PACK » FIGURE 3, PAGE 8. ***

FIGURE 5: Dimensions pour les modèles de 1,0 tonne à 1,5 tonnes

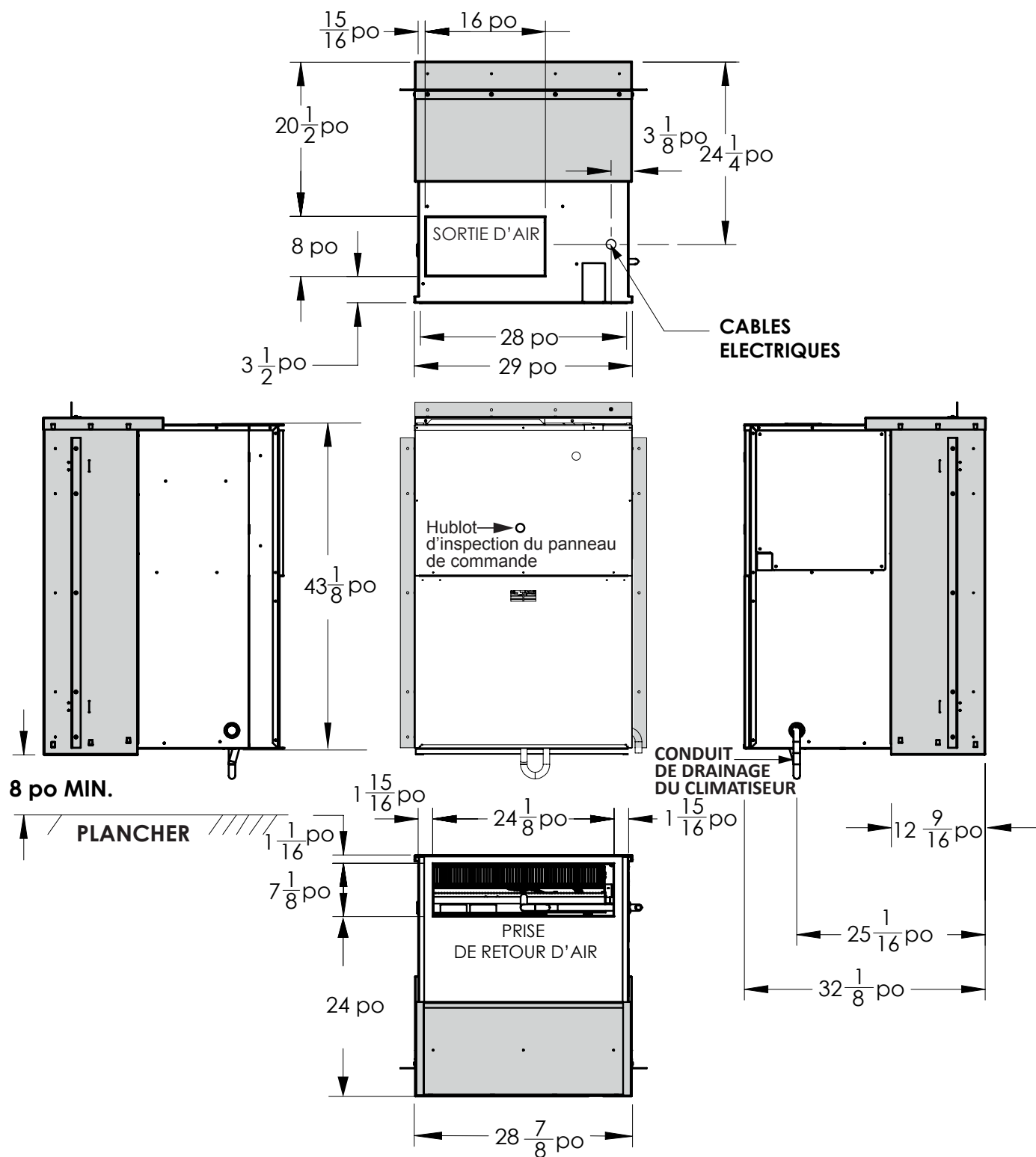
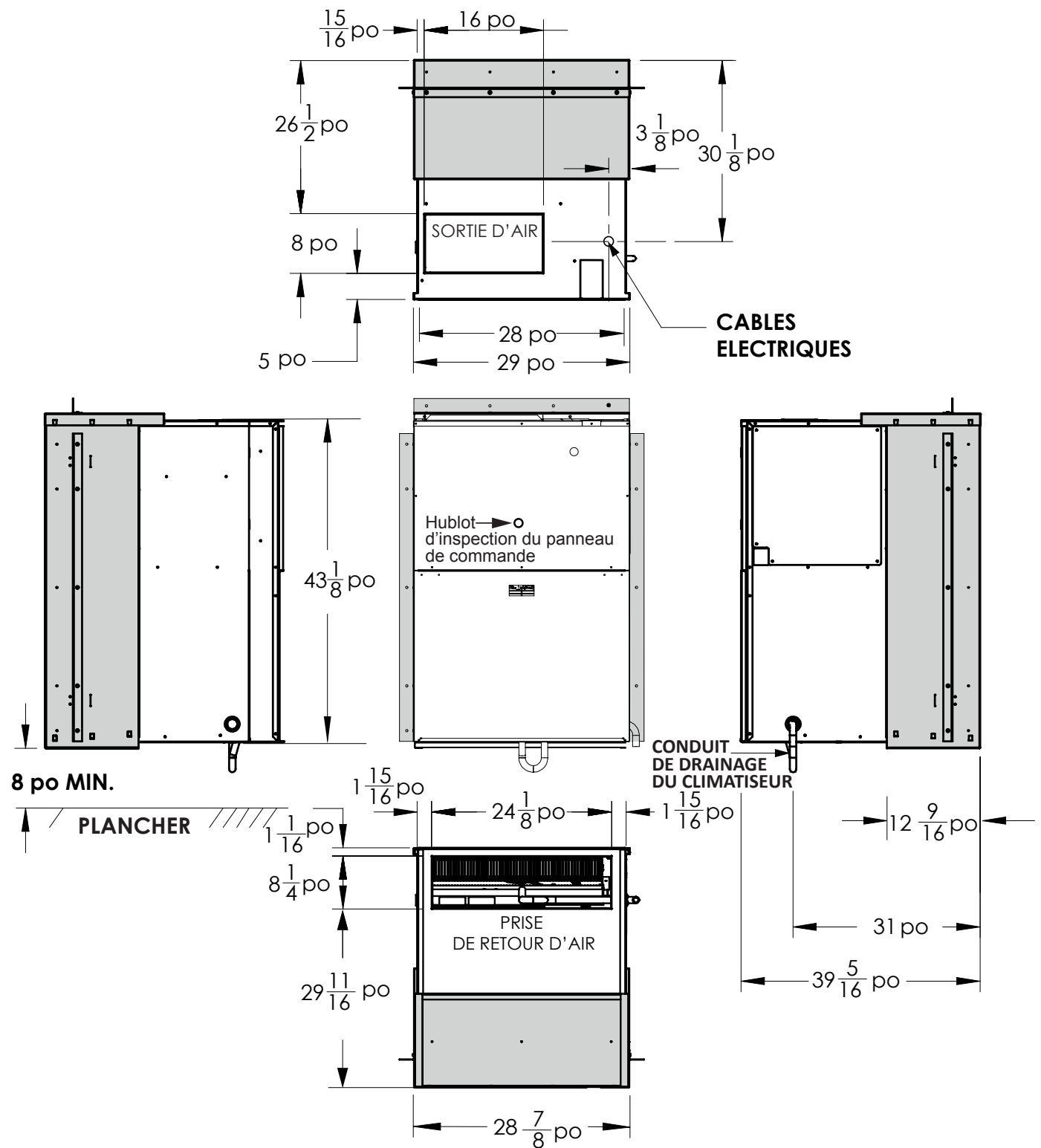
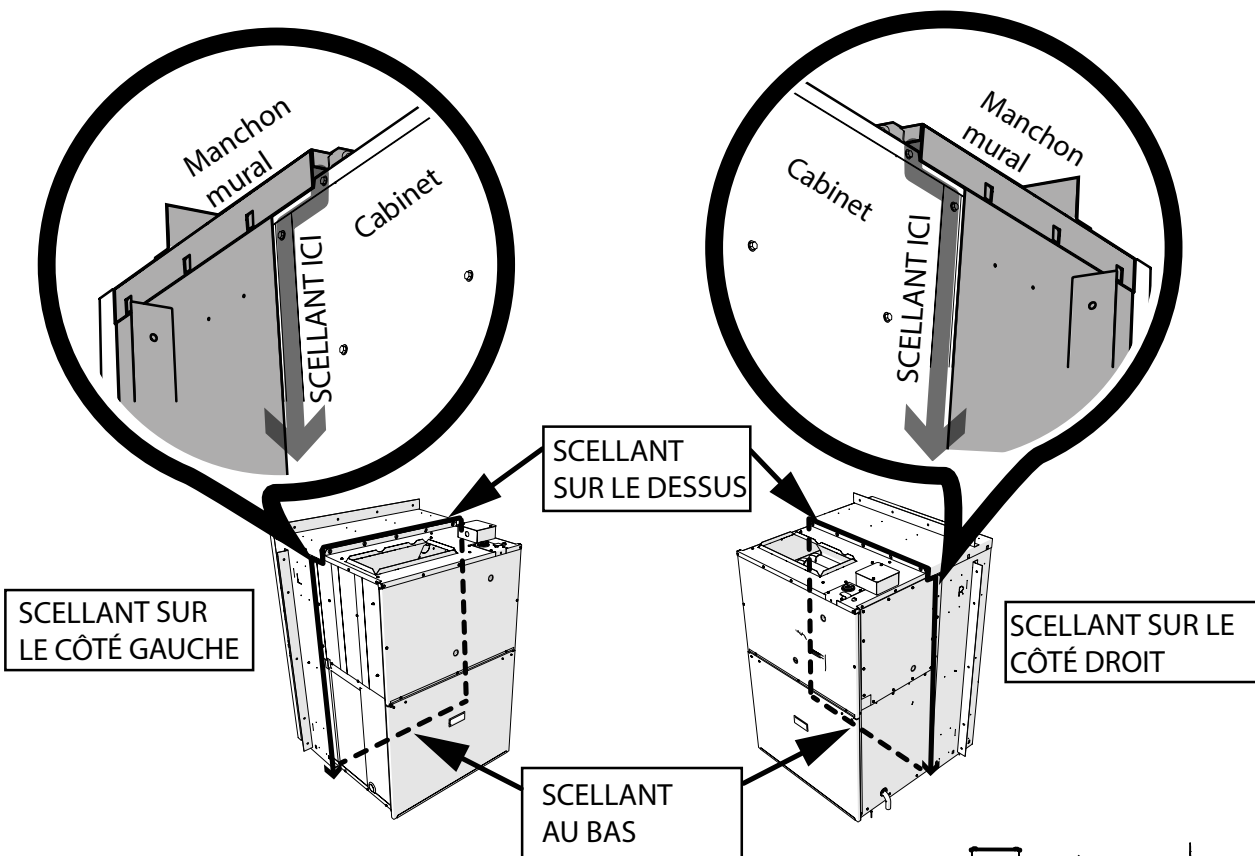
1,0 tonne à 1,5 tonnes

FIGURE 6: Dimensions pour les modèles de 2,0 tonnes

2,0 tonnes



Scellez l'espace entre le manchon mural et le cabinet en utilisant un produit de calfeutrage non durcissant ou de la mousse isolante à faible expansion pour empêcher l'infiltration de neige, d'eau, d'humidité et d'air.

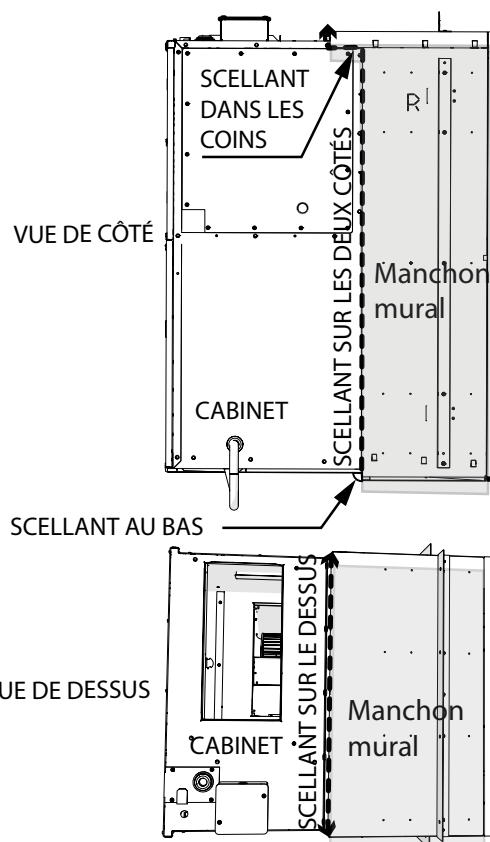
⚠ IMPORTANT ⚠

L'ESPACE ENTRE LE MANCHON MURAL ET LE CABINET DOIT ÊTRE ENTièrement SCÉLLÉ DES QUATRE CÔTÉS POUR EMPÊCHER L'INFILTRATION D'HUMIDITÉ ET D'AIR.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

CES INSTRUCTIONS SONT DESTINÉES À AIDER LES TECHNICIENS DE SERVICE QUALIFIÉS À INSTALLER, À RÉGLER ET À FAIRE FONCTIONNER ADÉQUATEMENT L'APPAREIL. LISEZ CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DE L'APPAREIL ET DE LE FAIRE FONCTIONNER.

UNE INSTALLATION NON CONFORME, OU DES RÉGLAGES, UN SERVICE OU UN ENTRETIEN INADÉQUATS PEUVENT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT. POUR OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS ET DE L'AIDE, CONSULTEZ UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ OU UNE ENTREPRISE MULTISERVICE.



[illegible]



WOLF STEEL™

24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8

TÉLÉPHONE : 1 866-820-8686

Site Web : www.napoleon.com

Renseignements généraux : cvc@napoleon.com

Renseignements techniques : cvcsolution@napoleon.com



Intertek
9700539

