

**DONNÉES DE RENDEMENT DES UNITÉS DE TOIT AUTONOMES XION<sup>MD</sup> DE 2 À 25 TONNES (CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE OU AU GAZ) - EFFICACITÉ STANDARD**

Puissance (tonnes) / Enceinte	2 tonnes / A	3 tonnes / A	4 tonnes / A	5 tonnes / A	6 tonnes / A	7,5 tonnes / B	8,5 tonnes / B	10 tonnes / B	12,5 tonnes / B	15 tonnes / C	17,5 tonnes / C	20 tonnes / C	25 tonnes / C
Efficacité	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Numéro de modèle	LCX024S5D LGX024S5E	L(C/G)XB036S5*	L(C/G)X058S5*	L(C/G)XB060S5*	L(C/G)X075S5T	L(C/G)X092S5M	L(C/G)X102S5M	L(C/G)X120S5M	L(C/G)X150S5M	L(C/G)X180S5M	L(C/G)X210S5M	L(C/G)X240S5M	L(C/G)X300S5M
Type de ventilateur	Entrain. direct	CAV	CAV	CAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV
Puissance de climatisation nette (BTUh)	23 600	36 000	47 500	58 500	68 000	86 000	97 000	115 000	138 000	172 000	200 000	228 000	270 000
Nbre/type de compresseur	1 à volute à 1 vitesse				1 à volute à 2 vitesses	1 à 2 vitesses, 1 à volute à vitesse fixe				3 à volute à vitesse fixe			4 à volute à vitesse fixe
Stages de climatisation	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2
EER (EER2 - 1 ph)	(10,6)	12,3 (10,6)	11,5 (10,6)	11,0 (10,6)	11,0 G/E	11,2 E/E; 11,0 G/E	11,2 E/E; 11,0 G/E	11,2 E/E; 11,0 G/E	11,0 E/E; 10,8 G/E	11,0 E/E; 10,8 G/E	11,0 E/E; 10,8 G/E	11,0 E/E; 10,8 G/E	10,0 E/E; 9,8 G/E
SEER (SEER2 - 1 ph)	(13,4)	14,0 (13,4)	14,0 (13,4)	14,0 (13,4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IEER (074-300)	-	-	-	-	15,0	14,8 E/E; 14,6 G/E	14,8 E/E; 14,6 G/E	14,8 E/E; 14,6 G/E	14,2 E/E; 14,0 G/E	14,2 E/E; 14,0 G/E	14,2 E/E; 14,0 G/E	14,2 E/E; 14,0 G/E	13,2 E/E; 13,0 G/E
Chauffage au gaz (kBtuh) [stages maxi]	65 [1]	65 [1], 108 [1, 2]	65 [1], 108 [1, 2], 150 [2]	65 [1], 108 [1, 2], 150 [2]	65 [1], 108 [1, 2], 150 [2]	130 [2], 180 [2], 240 [2]				260 [2], 360 [2], 480 [2]			
Chauffage électrique (kW)	5, 7,5, 10	7,5, 15		7,5, 15, 22,5	7,5, 15, 22,5, 30	7,5, 15, 22,5, 30, 45		15, 22,5, 30, 45, 60		15, 30, 45, 60	15, 30, 45, 60, 90		
Puissance du moteur du ventilateur (HP)	0,25 E/E; 0,33 G/E	0,5, 1,0, 1,5	1,0 ou 1,5	1,0 ou 1,5	1 ou 2	2, 3, 5			3, 5, 7,5	3, 5, 7,5	5, 7,5, 10	5, 7,5, 10	
Poids approx. (livres) G/E	571	596	596	690	690	918	938	1002	1052	1884	2044	2216	2460
Poids approx. (livres) E/E	502	527	527	620	620	870	890	954	1004	1724	1884	2056	2300
Dimensions de l'enceinte - H x P x L (po)	39 x 47 x 86				47 x 47 x 86	47 x 61 x 102				55 x 92 x 133			
Filtres (Nbre) - Taille (po)	(4) 16 x 20 x 2			(4) 20 x 20 x 2		(4) 20 x 25 x 2				(6) 24 x 24 x 2			
Niveau sonore (dBA)	74	74	75	80	82	88	88	88	88	86	94	94	94

**DONNÉES DE RENDEMENT DES UNITÉS DE TOIT AUTONOMES XION<sup>MD</sup> DE 2 À 20 TONNES (THERMOPOMPES) - EFFICACITÉ STANDARD**

Puissance (tonnes) / Enceinte	2 tonnes / A	3 tonnes / A	4 tonnes / A	5 tonnes / A	7,5 tonnes / B	8,5 tonnes / B	10 tonnes / B	15 tonnes / C	20 tonnes / C	
Efficacité	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
Numéro de modèle	LHX024S5D	LHX036S5*	LHX048S5*	LHX060S5*	LHX092S5M	LHX102S5M	LHX120S5M	LHX180S5M	LHX240S5M	
Type de ventilateur	CAV	CAV	CAV	CAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	
Puissance de climatisation nette (BTUh)	24 000	36 000	48 000	60 000	89 000	100 000	116 000	176 000	222 000	
Nbre/type de compresseur	1 à volute à 1 vitesse				1 à 2 vitesses, 1 à volute à vitesse fixe			1 à 2 vitesses, 1 à volute à vitesse fixe		
Stages de climatisation	1	1	1	1	3	3	3	3	3	
EER (EER2 - 1 ph)	11,0 (10,6)	11,5 (10,6)	11,4 (10,6)	11,5 (10,6)	11,0	11,0	11,0	10,6	10,6	
SEER (SEER2 - 1 ph)	14,0 (13,4)	14,0 (13,4)	14,0 (13,4)	14,0 (13,4)	-	-	-	-	-	
IEER (092-240)	-	-	-	-	14,1	14,1	14,1	13,5	13,5	
Capacité de chauffage nette - 47 °F	23 000	36 600	47 500	58 000	88 000	99 000	115 000	166 000	216 000	
HSPF (HSPF2 - 1 ph)	8,0 (6,7)	8,0 (6,7)	8,0 (6,7)	8,0 (6,7)	-	-	-	-	-	
COP (47 F)	-	3,64	3,72	3,72	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	
Chauffage électrique (kW)	5, 7,5, 10	7,5, 15		7,5, 15, 22,5	7,5, 15, 22,5, 30, 45		15, 22,5, 30, 45, 60	15, 30, 45, 60	15, 30, 45, 60, 90	
Puissance du moteur du ventilateur (HP)	0,25	0,5, 1	0,5, 1	1, 1,5, 2	2, 3, 5			3, 5, 7,5	5, 7,5, 10	
Poids approx. (livres) TP	566	566	641	686	1052	1084	1150	2044	2081	
Dimensions de l'enceinte - H x P x L (po)	39 x 47 x 86			47 x 47 x 86		47 x 61 x 102			55 x 92 x 133	
Filtres (Nbre) - Taille (po)	(4) 16 x 20 x 2			(4) 20 x 20 x 2		(4) 20 x 25 x 2			(6) 24 x 24 x 2	
Niveau sonore (dBA)	74	75	75	80	88	88	88	86	94	

OPTIONS INSTALLÉES EN USINE ET SUR PLACE					
OPTION	EN USINE	SUR PLACE	OPTION	EN USINE	SUR PLACE
<b>CLIMATISATION</b>			<b>DÉSHUMIDIFICATION</b>		
Contacteur anti-débordement du bac de drainage		•	Humiditrol <sup>MD</sup> (HGRH)*	•	
Ensemble pour faible température ambiante		•	<b>QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR</b>		
Purgeur de condensat en PVC ou cuivre		•	FILTRES MERV 8		•
<b>VENTILATEUR</b>			Filtres MERV 13		•
Ventilateur - Moteur air d'alimentation	•		Filtres MERV 16		•
Ventilateur - Ens. entraînement air d'alimentation	•		Filtre média de remplacement avec maille métallique		•
Ens. dérivation manuelle VFD (MSAV <sup>MD</sup> )		•	Capteurs IAQ (CO <sub>2</sub> )		•
<b>CHAUFFAGE</b>			Ionisation bipolaire à pointe d'aiguille		•
Chauffage électrique		•	Lampes germicides UVC		•
Chauffage au gaz	•		<b>ÉLECTRICITÉ</b>		
Échangeur de chaleur en acier inoxydable	•		60 Hz, 208/230 V - 1 ph, 208/230 V, 460 V ou 575 V - 3 ph	•	
Nécessaire pour raccordement du gaz par le bas		•	Disjoncteurs Chauffage/Climatisation/Réfrigération	•	•
Extensions de l'entrée d'air de combustion		•	Sectionneur	•	•
Chauffage vestibule basse température		•	Prises DDFT	•	•
Nécessaires de conversion GPL/Propane		•	Couvercle résistant aux intempéries pour les DDFT		•
Extension d'évacuation verticale		•	<b>ÉCONOMISEUR À RENDEMENT ÉLEVÉ</b>		
<b>ENCEINTES</b>			Économiseur - Conf. descendante ou horizontale avec équilibrage barométrique	•	•
Évaporateur/protège-grêle (7,5-25 tonnes)	•	•	Économiseur - Ens. de conversion horizontale		•
Panneaux d'accès articulés	•		Contrôles de l'économiseur - Enthalpie/sensible simple	•	•
Ensemble de suspension à l'horizontale		•	Contrôles de l'économiseur - Enthalpie différentielle		•
Plaque d'adaptateur du retour d'air**	•	•	Registres horizontaux d'équilibrage barométrique - Hotte fournie		•
Protection contre la corrosion (évaporateurs intérieur/extérieur)			<b>AIR EXTÉRIEUR</b>		
<b>CONTRÔLEURS</b>			Registres manuels d'air extérieur		•
Thermostats programmables commerciaux CS3000 et CS7500		•	Registres motorisés d'air extérieur		•
Module BACnet		•	Ventilateur d'extraction standard statique		•
Thermostat BACnet avec affichage		•	<b>ADAPTATEURS DE TOIT/DIFFUSEURS DE PLAFOND</b>		
Thermostat BACnet sans affichage		•	Adaptateurs de toit (standard, clip, à charnière)		•
Contrôleur CORE Lite	•		Diffuseurs de plafond		•
Détecteur de fumée, alimentation et/ou retour		•	*Disponible uniquement sur les modèles G/E et E/E		

\*\*S'applique uniquement aux modèles de 7,5 à 12,5 tonnes.

Remarque - Parce que Lennox cherche sans cesse à améliorer la qualité de ses produits, toutes les caractéristiques, valeurs et dimensions peuvent être modifiées sans préavis.

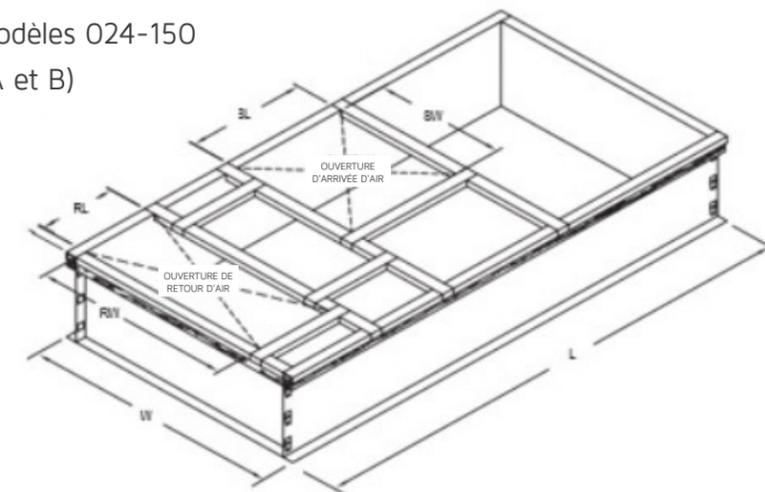
Rendez-nous visite à [www.lennox.com](http://www.lennox.com)  
 Pour les dernières informations techniques, [www.lennoxcommercial.com](http://www.lennoxcommercial.com)  
 Contactez-nous au 1-800-4-LENNOX

©2024 Lennox Industries, Inc.

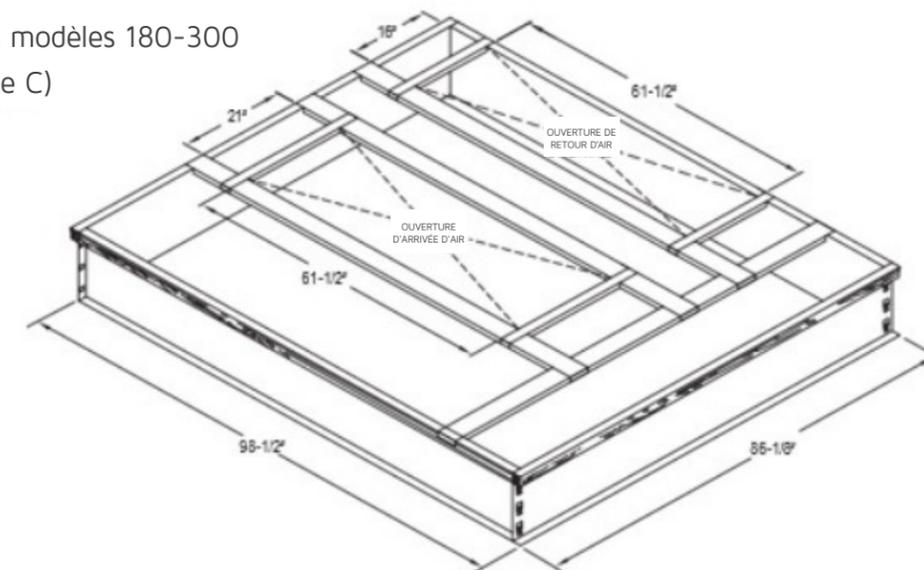
07/24 37K75

No. de modèle	LONGUEUR	LARGEUR	ALIMENTATION		RETOUR	
	L	W	SL	SW	RL	RW
024 À 074 (A)	79-3/4	41-1/2	19-1/8	21-1/8	12-5/8	32
092 À 150 (B)	95-3/8	54-1/4	29-3/4	21-3/4	26-3/4	29-3/4
180 À 300 (C)	86-1/8	98-1/2	21	61-1/2	16	61-1/2

Pour les modèles 024-150  
(Enceinte A et B)



Pour les modèles 180-300  
(Enceinte C)



REMARQUE - Les dimensions indiquées dans le tableau ci-dessus sont en pouces.