

UNITÉS DE TOIT XION™

FIABILITÉ ÉPROUVÉE, FACILITÉ D'ENTRETIEN INÉGALÉE



UNITÉS DE TOIT

UNITÉS DE TOIT XION
DE LENNOX COMMERCIAL





UNITÉS DE TOIT

XION™,

L'EXCELLENCE

À TOUS LES NIVEAUX.



Chez Lennox, nous savons à quel point la fiabilité et la facilité d'entretien sont importantes pour nos clients. C'est pourquoi les unités de toit Xion™ sont un choix intelligent. Elles sont conçues pour s'adapter rapidement sur place, ce qui les rend idéales pour les applications commerciales qui doivent être terminées rapidement. Et chaque unité Xion est construite avec les mêmes normes de qualité strictes que tous les autres produits Lennox. Vous pouvez maintenant profiter d'un rendement fiable, d'un confort tout au long de l'année et d'une conception facilitant l'entretien avec une gamme d'unités de toit qui vous facilitera la vie pendant de nombreuses années.

LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE RENDEMENT ET DE FIABILITÉ



PRÊTES À ÊTRE INSTALLÉES

Les unités de toit Xion™ sont conçues pour répondre aux besoins de votre application. Elles possèdent de nombreuses caractéristiques pratiques qui facilitent et accélèrent leur installation.

- **Flexibilité d'installation** avec plus de 100 accessoires installés sur place pour permettre de modifier rapidement l'unité en fonction de l'application
- **Installation facilitée** grâce à une base isolée auto-obturante et un minimum de raccords à travers le bac de drainage convertible



ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

Les unités de toit Xion™ maximisent l'efficacité des opérations de maintenance et d'entretien, réduisant les coûts d'exploitation et minimisant les temps d'arrêt.

- **Le ventilateur coulissant** permet de réduire le temps d'installation et facilite l'entretien
- **Le compartiment compresseur isolé** permet de contrôler le rendement de l'unité en fonctionnement sans interrompre la circulation de l'air
- **Le compartiment chauffage accessible** permet d'accéder rapidement et facilement à tous les composants de chauffage au gaz ou électriques



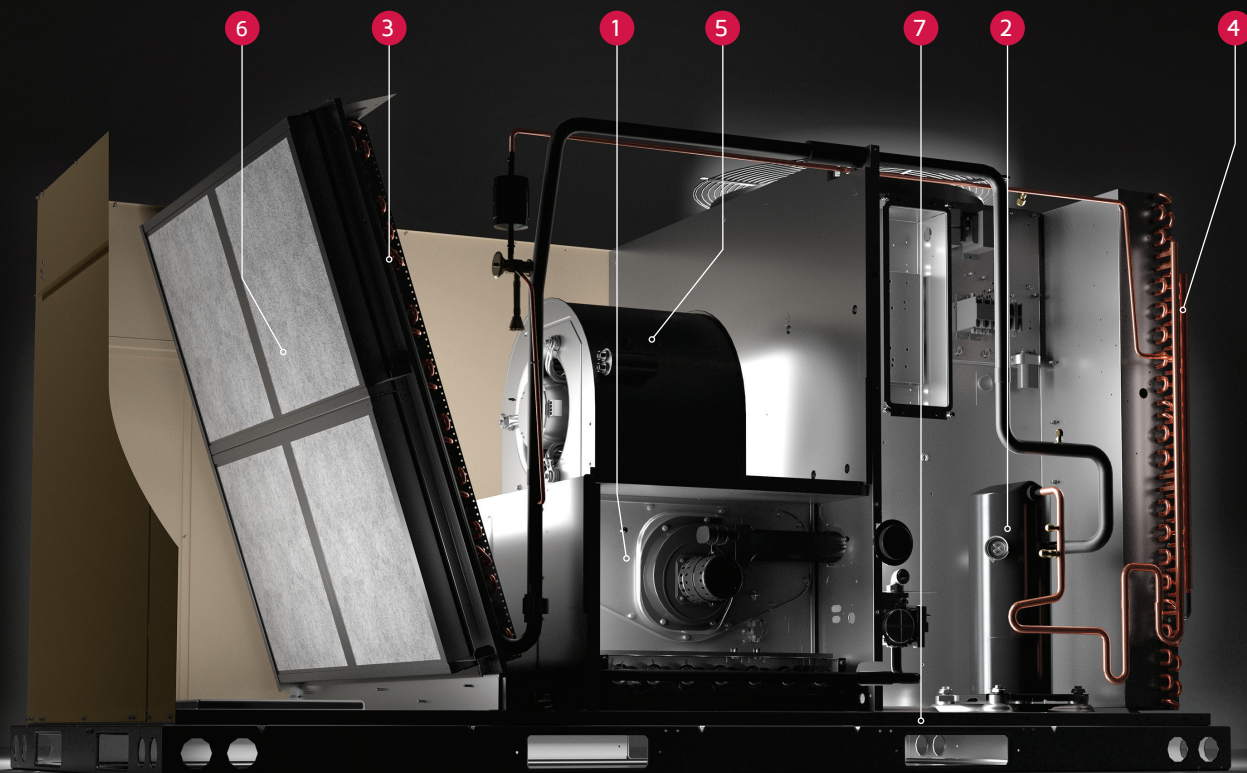
RENDEMENT FIABLE

Les unités de toit Xion™ sont conçues avec les technologies et les options appropriées pour répondre aux exigences d'efficacité standard, tout en offrant un rendement fiable et un confort tout au long de l'année.

- **L'évaporateur Environ™ conçu par Lennox®** utilise des technologies éprouvées pour assurer un rendement fiable et résister aux rigueurs d'une utilisation quotidienne, année après année
 - **La technologie MSAV® du ventilateur d'alimentation** optimise le rendement du système en modulant le débit d'air pour assurer le confort tout au long de l'année ainsi que des économies d'énergie pouvant atteindre 61 % par rapport aux systèmes équipés de ventilateurs traditionnels
 - **La technologie de déshumidification Humiditrol®** offre un système de contrôle de l'humidité en option qui élimine efficacement l'humidité de l'air pour créer un environnement intérieur plus sain et plus confortable
-

XION

- ❶ Compartiment chauffage accessible
- ❷ Compartiment compresseur isolé
- ❸ Système de déshumidification Humiditrol® [en option - non illustré]
- ❹ Évaporateur Environ™ [en option - non illustré]
- ❺ Ventilateur coulissant
- ❻ Accès facile au filtre
- ❼ Base entièrement isolée [non illustrée]



Modèle avec chauffage au gaz illustré

POINTS FORTS DES UNITÉS XION™ :

Unités gaz/électricité et électricité/électricité de 2 à 25 tonnes et thermopompes de 2 à 20 tonnes

<p>Jusqu'à 14,0 SEER, 15,0 IEER et 12,3 EER</p>	<p>Plus d'une centaine d'options sélectionnables sur place pour une installation facile et rapide</p>	<p>Jusqu'à 61 % d'économies sur la consommation du ventilateur d'alimentation grâce à la technologie MSAV**</p>	<p>L'évaporateur Environ™ optimise la fiabilité et la durabilité**</p>	<p>Confort accru grâce au système de déshumidification Humiditrol® optionnel**</p>	<p>Les fonctions d'entretien simples réduisent le temps de maintenance</p>
---	---	---	--	--	--

*De série sur les unités de 6 tonnes et plus **Disponible sur les modèles gaz/électricité et électricité/électricité seulement.

OPTIONS ET ACCESSOIRES DES UNITÉS DE TOIT XION™

	XION™
CLIMATISATION	
Contacteur anti-débordement de la cuvette de drainage	Sur place
Ensemble pour basse température ambiante (jusqu'à 0 °F)	Sur place
Purgeur de condensat en PVC ou cuivre	Sur place
VENTILATEUR	
Moteur et ens. d'entraînement du ventilateur d'air d'alimentation	Usine
Ens. de dérivation manuelle VFD (MSAV®)	Sur place
CHAUFFAGE	
Chauffage électrique	Sur place
Chauffage au gaz	Usine
Échangeur de chaleur en acier inoxydable	Usine
Nécessaire pour raccordement du gaz par le bas	Sur place
Extensions de l'entrée d'air de combustion	Sur place
Chauffage vestibule basse température	Sur place
Nécessaires de conversion GPL/Propane	Sur place
Extension d'évacuation verticale	Sur place
ENCEINTE	
Évaporateur/protège-grêle (7,5-25 tonnes)	Usine, sur place
Panneaux d'accès articulés	Usine
Ensemble de suspension à l'horizontale	Sur place
Plaque d'adaptateur du retour d'air**	Usine, sur place
Protection contre la corrosion (évaporateurs intérieur/extérieur)	Sur place
CONTRÔLEURS	
Module BACnet	Sur place
Thermostat BACnet avec affichage	Sur place
Thermostat BACnet sans affichage	Sur place
Détecteur de fumée, alimentation et/ou retour	Sur place
DÉSHUMIDIFICATION	
Humiditrol® (HGRH)*	Usine
QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR	
Filtres MERV 8	Sur place
Filtres MERV 13	Sur place
Filtres MERV 16	Sur place
Filtre de remplacement avec maille métallique	Sur place
Capteurs IAQ (CO ₂)	Sur place
Ionisation bipolaire à pointe d'aiguille	Sur place
Lampes germicides UVC	Sur place
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	
Disjoncteurs Chauffage/Climatisation/Réfrigération	Usine, sur place
Sectionneur	Usine, sur place
Prises DDFT	Sur place
Couvercle résistant aux intempéries pour les DDFT	Sur place
ÉCONOMISEUR	
Économiseur - Conf. descendante ou horizontale	Usine, sur place
Économiseur - Ens. de conversion horizontale	Sur place
Contrôles de l'économiseur - Enthalpie/sensible simple	Usine, sur place
Contrôles de l'économiseur - Enthalpie différentielle	Sur place
Registres horizontaux d'équilibrage barométrique - Hotte fournie	Sur place
AIR EXTÉRIEUR	
Registres manuels d'air extérieur	Sur place
Registres motorisés d'air extérieur	Sur place
Ventilateur d'extraction standard statique	Sur place
ADAPTATEURS DE TOIT/DIFFUSEURS DE PLAFOND	
Adaptateurs de toit (standard, clip, à charnière)	Sur place
Diffuseurs de plafond	Sur place

*Disponible uniquement sur les modèles G/E et E/E

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

SPÉCIFICATIONS DE RENDEMENT DES UNITÉS DE TOIT XION™

			CLIMATISATION		CHAUFFAGE (KBTUH)				DIMENSIONS ET POIDS	
TYPE	PUISSANCE NOMINALE	MODÈLE	EER (EER2')	SEER/IEER (SEER2')	MINI	STD	MOY.	MAXI	H x P x L [POUCES]	POIDS EXP. [LIVRES]
UNITÉS GAZ/ÉLECTRICITÉ	2	KGB024S4E	(10,6)	(13,4)	S/O	65	108	S/O	39 x 47 x 86	571
	2,5	KGB030S4E	(10,6)	(13,4)	S/O	65	108	S/O	39 x 47 x 86	574
	3	KGB036S4**	12,3 (10,6)	14,0 (13,4)	S/O	65	108	S/O	39 x 47 x 86	596
	4	KGB048S4**	11,5 (10,6)	14,0 (13,4)	S/O	65	108	150	39 x 47 x 86	596
	5	KGB060S4**	11,0 (10,6)	14,0 (13,4)	S/O	65	108	150	47 x 47 x 86	690
	6	KGB074S4T	11,0	15,0	S/O	65	108	150	47 x 47 x 86	690
	7,5	KGC092S4M	11,0	14,6	S/O	130	180	240	47 x 61 x 102	1 003
	8,5	KGC102S4M	11,0	14,6	S/O	130	180	240	47 x 61 x 102	1 023
	10	KGC120S4M	11,0	14,6	S/O	130	180	240	47 x 61 x 102	1 071
	12,5	KGC150S4M	10,8	14,0	S/O	130	180	240	47 x 61 x 102	1 200
	15	KGC180S4M	10,8	14,0	S/O	260	360	480	55 x 92 x 133	2 055
	17,5	KGC210S4M	10,8	14,0	S/O	260	360	480	55 x 92 x 133	2 165
	20	KGC240S4M	10,8	14,0	S/O	260	360	480	55 x 92 x 133	2 380
25	KGC300S4M	9,8	13,0	S/O	260	360	480	55 x 92 x 133	2 650	
					CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE - [KW]					
UNITÉS ÉLECTRICITÉ/ÉLECTRICITÉ	2	KCB024S4D	(10,6)	(13,4)	5, 7,5, 10				39 x 47 x 86	543
	2,5	KCB030S4D	(10,6)	(13,4)	5, 7,5, 10				39 x 47 x 86	586
	3	KCB036S4B/D	12,3 (10,6)	14,0 (13,4)	7,5, 15				39 x 47 x 86	568
	4	KCB048S4B/D	11,5 (10,6)	14,0 (13,4)	7,5, 15				39 x 47 x 86	568
	5	KCB060S4B/D	11,0 (10,6)	14,0 (13,4)	7,5, 15, 22,5				47 x 47 x 86	661
	6	KCB074S4T	11,2	15,0	7,5, 15, 22,5, 30				47 x 47 x 86	661
	7,5	KCC092S4M	11,2	14,8	7,5, 15, 22,5, 30, 45				47 x 61 x 102	955
	8,5	KCC102S4M	11,2	14,8	7,5, 15, 22,5, 30, 45				47 x 61 x 102	975
	10	KCC120S4M	11,2	14,8	15, 22,5, 30, 45, 60				47 x 61 x 102	1 023
	12,5	KCC150S4M	11,0	14,2	15, 22,5, 30, 45, 60				47 x 61 x 102	1 152
	15	KCC180S4M	11,0	14,2	15, 30, 45, 60				55 x 92 x 133	1 905
	17,5	KCC210S4M	11,0	14,2	15, 30, 45, 60, 90				55 x 92 x 133	2 015
	20	KCC240S4M	11,0	14,2	15, 30, 45, 60, 90				55 x 92 x 133	2 230
25	KCC300S4M	10,0	13,2	15, 30, 45, 60, 90				55 x 92 x 133	2 500	
			CLIMATISATION		RENDEMENT DU CHAUFFAGE			DIMENSIONS ET POIDS		
TYPE	PUISSANCE NOMINALE	MODÈLE	EER (EER2')	SEER (SEER2') ou IEER	HSPF (HSPF2')	CR 47 °F	CR 17 °F	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE [KW]	H x P x L [POUCES]	POIDS EXP. [LIVRES]
THERMOPOMPE	2	KHB024S4D	(10,6)	(13,4)	(6,7)	S/O	S/O	5-10	39 x 47 x 86	607
	2,5	KHB030S4D	(10,6)	(13,4)	(6,7)	S/O	S/O	5-10	39 x 47 x 86	607
	3	KHB036S4B/D	11,5 (10,6)	14,0 (13,4)	8,0 (6,7)	3,64	2,32	7,5 - 15	39 x 47 x 86	607
	4	KHB048S4B/D	11,4 (10,6)	14,0 (13,4)	8,0 (6,7)	3,72	2,4	7,5 - 22,5	47 x 47 x 86	682
	5	KHB060S4B/D	11,5 (10,6)	14,0 (13,4)	8,0 (6,7)	3,72	2,38	7,5 - 22,5	47 x 47 x 86	727
	7,5	KHC092S4M	11,0	14,1	S/O	3,4	2,25	7,5 - 45	47 x 61 x 102	1 137
	8,5	KHC102S4M	11,0	14,1	S/O	3,4	2,2	7,5 - 45	47 x 61 x 102	1 169
	10	KHC120S4M	11,0	14,1	S/O	3,4	2,25	15 - 60	47 x 61 x 102	1 235
	15	KHC180S4M	10,6	13,5	S/O	3,3	2,05	15 - 60	55 x 92 x 133	2 150
	20	KHC240S4M	10,6	13,5	S/O	3,3	2,05	15 - 90	55 x 92 x 133	2 350

*Les indices EER2, SEER2 et HSPF2 s'appliquent uniquement aux unités monophasées de moins de 65 000 btuh.

PARTICIPEZ À LA

RÉVOLUTION

DES UNITÉS DE TOIT EN CONTACTANT VOTRE

REPRÉSENTANT

COMMERCIAL

DÈS AUJOURD'HUI

Pour consulter la gamme complète de produits commerciaux,
visitez le site lennoxcommercial.com

