

STRATEGOS UNITÉS DE TOIT

**CONÇU POUR LA
RÉCUPÉRATION.
CONÇU POUR
LE RENDEMENT.**



OPTIMISER LA PERFORMANCE AVEC EFFICACITÉ.

Conçus pour la performance et un rendement maximal à toute épreuve, les thermopompes à vitesse variable Strategos® offrent un confort fiable et permettent de réaliser des économies dans tous les types de climats. Conçu pour simplifier l'électrification et maximiser l'efficacité, Strategos offre une approche plus intelligente et durable du chauffage et de la climatisation de toit. Grâce à la technologie avancée à vitesse variable qui s'adapte aux besoins du bâtiment, les clients bénéficient d'une valeur durable soutenue par la fiabilité reconnue de Lennox.



INTELLIGENTS. EFFICACES. CONÇU POUR L'AVENIR.



ÉLECTRIFICATION SIMPLIFIÉE

Conception prête pour la rénovation, avec compatibilité électrique inversée et performance de chauffage accrue; conçu pour réduire les coûts initiaux et simplifier l'installation dans une vaste gamme d'applications.

- **La compatibilité électrique** simplifie la planification et l'installation en réduisant les coûts initiaux lors des projets de remplacement.
- **Des options de chauffage flexibles** permettent de choisir entre chauffage mécanique, électrique ou à gaz, pour s'adapter parfaitement à la conception de votre bâtiment.



UN SYSTÈME CONÇU POUR LIVRER

Les thermopompes à vitesse variable Strategos sont conçues pour maximiser l'efficacité énergétique et réaliser des économies sur la durée de vie de l'équipement, accélérant ainsi le rendement de l'investissement et réduisant le coût total de propriété.

- **L'ultra haute efficacité**, propulsée par la technologie à vitesse variable, permet d'optimiser la consommation d'énergie pour offrir des économies durables à long terme.
- **Économies intégrées** avec des indices d'efficacité allant jusqu'à 22,5 IEER et 17,0 SEER2, admissibles aux rabais énergétiques, offrant un rendement sur investissement plus rapide et le coût total de possession le plus bas de sa catégorie.



CONFORT SANS COMPROMIS

Un contrôle intelligent qui maintient le confort dans un large éventail de conditions climatiques.

- **L'algorithme de dégivrage avancé** maintient un confort constant en minimisant les courants d'air froid associés au chauffage mécanique
- **Contrôle précis de la température de l'alimentation d'air** grâce au système CORE Control, qui ajuste intelligemment la charge du bâtiment pour maintenir un confort optimal dans tous les types de climats.



LENNOX / CORE

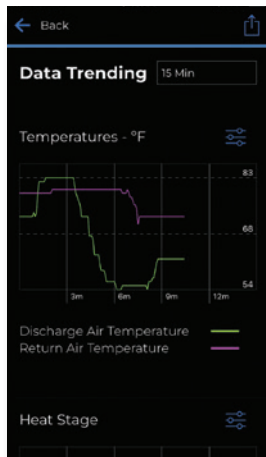
Le système de commande CORE Lennox® sur les unités de toit Strategos® est composé du contrôleur d'unité CORE Lennox® facile à utiliser et de l'application de service CORE intuitive.

Le contrôleur d'unité CORE s'intègre facilement avec différents types de commandes, prolonge la durée de vie de l'unité en optimisant le fonctionnement des composants, et améliore l'efficacité de l'unité grâce à des algorithmes intégrés, créant ainsi des conditions idéales d'espace en toute simplicité. L'application de service CORE offre une expérience d'installation et de service améliorée grâce à une configuration guidée intuitive, un dépannage simplifié et des capacités de diagnostic avancées, réduisant ainsi les coûts d'installation et de maintenance.

L'APPLICATION DE SERVICE CORE DE LENNOX®

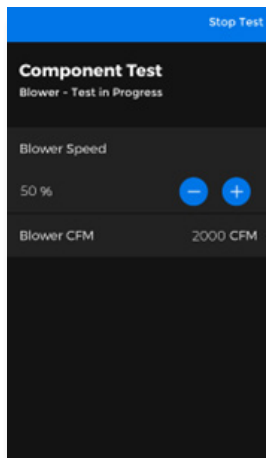
SIMPLIFIE L'ENTRETIEN

L'application de service CORE Lennox® remplace une interface utilisateur intégrée traditionnelle sur le contrôleur d'unité CORE et fournit une configuration guidée pour l'installation, le test et l'équilibrage, et l'intégration réseau. Les rapports détaillant les temps de fonctionnement et l'historique des services peuvent être exportés directement depuis l'application.



LECTURES DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL

Les fonctionnalités de test améliorées offrent des données de capteurs en temps réel, des tendances de données et des rapports, facilitant ainsi le dépannage.



INSTALL GUIDÉE

Une configuration guidée avec des indicateurs de progression, une aide détaillée et des résumés exportables garantit une installation simple et sans tracas, réduisant ainsi les temps de mise en service par rapport à d'autres systèmes similaires.



OPTIONS ET ACCESSOIRES DE L'UNITÉ DE TOIT STRATEGOS®

CLIMATISATION		
Type de frigorigène (R-454B)		Usine
Contacteur de débordement de la cuvette de drainage		En usine, sur place
Purgeur de condensat (EPDM)		Sur place
VENTILATEUR		
MSAV® (entraînement direct ECM DirectPlus™)		Usine
CHAUFFAGE		
Chauffage électrique		Usine
Chauffage au gaz		Usine
Échangeur de chaleur en acier inoxydable		Usine
Conditionnement de l'air frais		Sur place
Extensions des gaines d'aspiration d'air de combustion		Sur place
Réchauffeur de vestibule basse température		Sur place
Ensemble de conversion GPL/Propane		Sur place
Prolongement de ventilation verticale		Sur place
CONTRÔLEURS		
Contrôleur d'unité CORE Lennox®		Standard
BACnet® IP et MS/TP		Standard
Vérification du fonctionnement du ventilateur		Standard
Contacteur de détection de filtre encrassé		Usine
Conditionnement de l'air frais		En usine, sur place
Détecteurs de fumée dans l'air d'alimentation et de retour		En usine, sur place
LonTalk®		En usine, sur place
DDC et/ou thermostats de rechange		Sur place
ENCEINTE		
Combinaison de protections de serpentin / anti-grêle		Sur place
Protection contre la corrosion (serpentin intérieur/serpentin extérieur)		Usine
Panneaux d'accès articulés		Sur place
QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR		
Filtres MERV 8		En usine, sur place
Filtres MERV 13		En usine, sur place
Ventilation à la demande – Capteurs IAQ (CO2)		Sur place
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Prise DDFT (2)		Usine
Couvercle étanche GFI		Sur place
Disjoncteurs Chauffage/Climatisation/Réfrigération		Usine
Cote de courant court-circuit jusqu'à 35 kA		Usine
AIR EXTÉRIEUR		
Économiseur haute performance – (certifié AMCA Classe 1A)		En usine, sur place
Commandes de l'économiseur – Enthalpie différentielle		En usine, sur place
Commandes de l'économiseur – Global		Sur place
Registres d'équilibrage barométrique		Usine
Registre d'air extérieur manuel		Usine
Registre d'air extérieur motorisé		Usine
Ventilateur d'extraction motorisé statique standard®		Usine
BORDURES DE TOIT / DIFFUSEURS DE PLAFOND		
Bordures de toit - Hybride		Sur place
Alignement des bordures de toit (modèles 180 à 240)		Usine
Ensemble d'isolation		Standard

SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS DE TOIT À HAUTE EFFICACITÉ STRATEGOS®

			REFROIDISSEMENT		RENDEMENT DU CHAUFFAGE				DIMENSIONS ET POIDS	
TYPE	TONNAGE NOMINAL	MODÈLE	EER (EER2 036-060)	IEER (SEER2 036-060)	HSPF2	COP à 47 °F	COP à 17 °F	ÉLECTRIQUE CHAUFFAGE [KW]	DIMENSIONS H X L X L [POUCES]	POIDS DE BASE [livres]
THERMOPOMPE	3	SHH036U5E	(12,1)	(17,0)	7,6 (région IV); 6,1 (région V)	3,3	1,8	7,5, 10, 15	42 x 72 x 83	992
	5	SHH060U5E	(11,2)	(17,0)	7,6 (région IV); 6,4 (région V)	3,2	2,2	10, 15, 20, 30	42 x 72 x 83	990
	7,5	SHH092U5E	12,1	21,5	—	3,6	2,4	15, 20, 30, 45	52 x 87 x 93	1 575
	10	SHH120U5E	12,1	20,5	—	3,5	2,4	15, 20, 30, 45	52 x 87 x 93	1 573
	15	SHH180U5E	12,1	21,0	—	3,4	2,2	25, 40, 60	66 x 92 x 146	2 627
	20	SHH240U5E	11,1	20,0	—	3,4	2,2	25, 40, 60	66 x 92 x 146	2 633
TYPE	TONNAGE NOMINAL	MODÈLE	EER (EER2 036-060)	IEER (SEER2 036-060)	HSPF2	COP 47°	COP 17 °F	CHALEUR DE GAZ [KBTUH]	DIMENSIONS H X L X L [POUCES]	POIDS DE BASE [livres]
THERMOPOMPE À DOUBLE COMBUSTIBLE	3	SDH036U5E	(12,1)	(17,0)	7,6 (région IV); 6,1 (région V)	3,3	1,8	70, 108	42 x 72 x 83	1 016
	5	SDH060U5E	(11,2)	(17,0)	7,6 (région IV); 6,4 (région V)	3,2	2,2	70, 108, 150	42 x 72 x 83	1 014
	7,5	SDH092U5E	12,1	21,0	—	3,6	2,4	130, 180, 240	52 x 87 x 93	1 580
	10	SDH120U5E	11,9	20,5	—	3,5	2,4	130, 180, 240	52 x 87 x 93	1 578
	15	SDH180U5E	12,1	21,0	—	3,4	2,2	260, 360, 480	66 x 92 x 146	2 701
	20	SDH240U5E	11,1	20,0	—	3,4	2,2	260, 360, 480	66 x 92 x 146	2 699

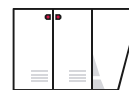


SOLUTIONS CLIMATIQUES COMMERCIALES COMPLETES

Créez votre environnement idéal de bâtiment avec la gamme de produits Lennox Commercial complet. Chaque solution est conçue pour optimiser le rendement, l'efficacité énergétique, la facilité d'entretien et l'impact environnemental. Des systèmes Varix™ VRF fonctionnant en harmonie avec des unités sur toit jusqu'aux solutions clés en main sur mesure, nous vous aiderons à trouver le système idéal pour répondre à vos besoins.



Communiquez avec nous pour discuter de votre projet et demander un devis. [Lennox.com/Commercial/Connect](https://www.lennox.com/commercial/connect)



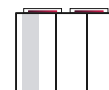
UNITÉS AUTONOMES

Modèle L™, Enlight, Xion™, Raider®, Strategos®



VRF

Unités extérieures et intérieures, commandes, accessoires



SYSTÈMES BI-BLOCS

Elite® Series grand, petit Merit® Series, ventilo-convecteurs, serpentins intérieurs



CONTRÔLEURS COMMERCIAUX

Système de commande CORE Lennox®, thermostats et capteurs commerciaux Lennox



SYSTÈMES SANS GAINES

Unités extérieures et intérieures, commandes, accessoires



CHAUFFAGE

Appareils de chauffage, fournaies, fournaies à conduits



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Déshumidification, filtration, purification

AVEC VOUS À CHAQUE ÉTAPE DU PROCESSUS

Accédez rapidement et directement à l'expertise HVAC commerciale et aux équipements – directement à la source. Votre équipe Lennox est là pour vous aider à être plus efficace, informé et performant à chaque étape de vos projets.



1 800 9-LENNOX // Lennox.com/Commercial



39029 02/26